

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SERVICIO DE RESTAURACIÓN DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS DE LA COLECCIÓN DEL MUSEO IBERO**

**ÍNDICE**

- 1.- OBJETO DEL CONTRATO**
- 2.- OBJETO DEL PLIEGO**
- 3.- MARCO JURÍDICO**
- 4.- PERIODO DE EJECUCIÓN**
- 5.- PROGRAMA DE TRABAJO**
- 6.- SERVICIO DE CONSERVACIÓN**
- 7.- SUPERVISIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO**
- 8.- RESPONSABLE DEL CONTRATO**
- 9.- FACTURACIÓN**
- 10.- ANEXO 1**



CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 1 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o00SRUUZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



## **1.- OBJETO DEL CONTRATO**

El objeto del presente es la contratación del servicio de restauración de 208 objetos de cronología ibérica (S. VII a.C.- I a.C.), distribuidas en tres lotes:

- LOTE 1: compuesto por 20 elementos pétreos (esculturas y relieves) de arenisca o calcarenita. Todas ellas están ya intervenidas pero requieren eliminar elementos, repaso de juntas, limpiezas y, en casos muy específicos, intervenciones de atención a la piedra por disgregaciones y posterior consolidación.

- LOTE 2: compuesto por 129 recipientes de cerámica. el caso de los objetos cerámicos se harán limpiezas directas y mecánicas, retoques de antiguas reintegraciones de volumen y color. Sólo en casos muy excepcionales se deberá abordar una restauración completa de recipientes cerámicos, que implica eliminación de adhesivos previos, eliminación de barnices y reconstrucción completa de piezas y tratamiento de color en las áreas reconstruidas (en el anexo I se explicita el tratamiento individualizado).

- LOTE 3: constituido por 57 piezas de bronce y de hierro: Aunque algunos fueron intervenidos en el pasado, hoy vemos casos de focos activos de cloruros de cobre que es preciso eliminar y estabilizar el metal, aunque también hay casos en que no se han tratado previamente que precisarán una limpieza mecánica de tierra y de productos de corrosión que, en el caso de los hierros, deberán ser más exhaustivas, ya que el hierro tiende a deformarse mucho más que el resto de metales a causa de la corrosión. En algunas piezas se aplicarán tratamientos físico-químicos (no mecánicos) de de-cloruración y desinhibición.

Además del servicio de restauración, se deberán embalar en las piezas en los contenedores que aportará el Museo.

Se exige la elaboración de una memoria que recoja el diagnóstico del estado de conservación, la documentación gráfica inicial y la generada durante la intervención así como la descripción pormenorizada de los procesos llevados a cabo, y que será entregada una vez transcurrido un mes desde la finalización de los trabajos.

Todas ellas se indican en el Anexo de este pliego y se encuentran depositadas en la actualidad en el Museo Ibero.

## **2.- OBJETO DEL PLIEGO**

El presente pliego tiene por objeto establecer las prescripciones técnicas para el servicio de restauración reflejado en el Anexo de este pliego, de las piezas depositada en la actualidad en el Museo Ibero (en lo sucesivo MIB), almacenadas en el área de reserva del MIB y distribuidas en los Lotes 1, 2 y 3.

Así mismo, el Pliego determina las prescripciones técnicas que deben ser consideradas y el procedimiento a seguir por las empresas adjudicatarias para que la ejecución del servicio se realice con las máximas garantías y resulte idóneo a las necesidades del museo.

Para ello, las empresas adjudicatarias, además de cubrir con su personal la ejecución de las tareas estipuladas en el contrato, deberán realizar cuantas actuaciones sean necesarias para que el servicio se preste en óptimas condiciones, garantizando la seguridad de los usuarios y trabajadores.

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 2 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o0SRUUZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



### 3.- MARCO JURÍDICO

La Empresas adjudicataria deberá ajustarse a lo previsto en el presente Pliego y a la siguiente legislación:

- Ley 9/2017, de 8 noviembre, *de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014* (BOE núm. 272, de 9 de noviembre).
- Ley 31/1995, de 8 de noviembre, *de Prevención de riesgos laborales* (BOE núm. 269, de 10 de noviembre).
- Ley 14/2007, de 26 de noviembre, *del Patrimonio Histórico de Andalucía* (BOJA número 248, de 19 de diciembre).
- Ley 16/1985, de 25 de junio, *del Patrimonio Histórico Español* (BOE número 155, de 29 de junio).

### 4.- PERIODO DE EJECUCIÓN

La ejecución material del *RESTAURACIÓN DE TRES LOTES DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS DE LA COLECCIÓN DEL MUSEO IBERO DISTRIBUIDOS EN TRES LOTES* tendrá una duración de seis meses. La ejecución de estos lotes comenzará a partir de la aprobación por el responsable del contrato del programa de trabajo aportado por el contratista.

### 5.- PROGRAMA DE TRABAJO

El contratista de cada lote, en los primeros 5 días contados a partir del día siguiente al de la firma del contrato, presentará un Programa de Trabajo donde quedará recogido el plan de actuación que tiene previsto desarrollar para cumplir con las prescripciones técnicas recogidas en este Pliego. Dicho Programa de Trabajo hará referencia, al menos, a los siguientes aspectos:

- Estructura del Servicio: planificación y programación de los tratamientos precisos y realización de dicho servicio.
- Horarios de trabajo que sean compatibles con el seguimiento de los tratamientos por parte del Museo.
- Personal elegido y previsión de sustituciones.
- Cobertura de riesgos a terceros por actuación del personal del contratista.
- Plan de adecuación del servicio ante situaciones sobrevenidas.
- Evaluación de riesgos laborales en el servicio.

Este Programa deberá ser elaborado, supervisado y firmado por el responsable de la empresa adjudicataria y entregado, en el periodo indicado, al órgano de contratación para su conocimiento y aprobación.

### 6.- SERVICIO DE RESTAURACIÓN

Las empresas adjudicatarias estarán autorizadas para desarrollar la actividad correspondiente al objeto del contrato y prestarán el servicio con los medios apropiados y en las condiciones que se indiquen en los siguientes puntos **teniendo en cuenta que la manipulación de los bienes culturales**

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 3 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o00SRUJZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



**se realizará a cargo de la empresa adjudicataria desde el inicio del trabajo hasta el embalaje final**

#### 6.1.- LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: ACTUACIONES Y TRATAMIENTOS

El museo suministrará a las empresas adjudicatarias toda la información documental y material que disponga sobre las piezas del lote contrato, así como los estudios previos que se hayan podido efectuar.

En líneas generales, el contenido de los contratos incluirán los siguientes procesos, que serán más o menos complejos según el estado de cada pieza, tal como se indica en Anexo I:

##### **LOTE 1: ELEMENTOS PÉTREOS:**

- Eliminación mortero añadido.
- Eliminación de adhesivo.
- Repaso de roturas, limpieza y consolidación puntual.
- Limpieza superficial y eliminación, cuando proceda, de mancha de pinturas o de concreciones calcáreas.

En la pieza CE/DA01766, la que requiere una intervención mas compleja, se precisará eliminación de capa de pátina coloreada, eliminación de siglado defectuoso, eliminación de manchas de óxido y manchas de pintura, eliminación de capa de concreción calcárea y mortero, consolidación de lascas, sellado de grietas, reintegración cromática y reintegración puntual de soporte.

##### **LOTE 2: OBJETOS CERÁMICOS:**

Limpieza y eliminación de concreciones .

- Desmontado de pieza, limpieza de adhesivos y pegado de los fragmentos.
- Reintegración volumétrica cuando sea necesario y cromáticas para homogeneizar las zonas de lagunas, tanto las ya existentes, como las que se realicen en los tratamientos.
- Eliminar barnices y otras capas que cubran la superficie e impidan la visión de la cerámica original, eliminación de adhesivos y rectificar de la reintegración matérica y cromática según tabla adjunta.
- Eliminación de elementos metálicos o de otros materiales, que pueden causar deterioro.
- Aplicación de capas de protección cuando sea necesario.
- Refuerzo interior cuando sea necesario.

Junto con la cerámica, se incluye un relieve de arenisca que precisa los siguientes tratamientos:

- realización de analíticas de micromuestras de soporte a cargo de la empresa.
- eliminación de la capa de protección.
- eliminación de pátina de color no original.
- limpieza general de concreciones, biodeterioro, manchas...
- eliminación de morteros añadidos
- consolidación puntual de soporte disgregado.
- Fijación de pequeños fragmentos desprendidos.

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 4 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o00SRUUZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



- sellado puntual de bordes.
- reintegración volumétrica mínima solo en zonas necesarias.
- aplicación de capa preventiva de biocida.
- reintegración cromática puntual.
- estudio del soporte adecuado de exposición.

### LOTE 3 : METALES:

- Limpieza.
- Consolidación.
- Revisar presencia de cloruro y proceso de decoloración del objeto cuando sea necesario.
- Revisión de uniones de fracturas y adhesión cuando sea necesario.
- Estabilización química en cámara de humedad y BTA inhibición y protección, si procede eliminación y tratamiento de picado en el hierro.

Se exige la elaboración de una memoria que recoja el diagnóstico del estado de conservación, la documentación gráfica inicial y la generada durante la intervención así como la descripción pormenorizada de los procesos llevados a cabo, y que será entregada una vez transcurrido un mes desde la finalización de los trabajos.

Todas las operaciones, tareas, propuestas y trabajos serán supervisados técnicamente en las dependencias del MIB en su almacén y coordinados por la persona o personas del MIB designados por la responsable del contrato, quien establecerá las directrices e instrucciones a seguir para el desarrollo de los trabajos y todo ello bajo la supervisión del correcto cumplimiento del contrato por parte de la persona responsable del contrato, conforme al artículo 62 de la LCSP.

### 6.2.- MEDIOS HUMANOS

Las empresas adjudicatarias serán responsable de que los trabajadores cumplan con la normativa vigente de seguridad e higiene en el trabajo y de que cuenten con los medios necesarios a este fin.

Todas las operaciones de manipulación y tratamientos serán confiadas exclusivamente al personal especializado designado por el MIB según se exige en la memoria justificativa, y seguir en todo momento las directrices marcadas por la Dirección del MIB tanto en la orientación general del servicio como en las prioridades que en cada momento se puedan establecer.

### 6.3.- MEDIOS MATERIALES

Las empresas adjudicatarias deberán proporcionar a su personal el material fungible, equipos e instrumental necesarios para el cumplimiento de la buena ejecución del servicio.

Los trabajos se llevarán a cabo en las instalaciones del Museo Ibero donde se dispone de un taller de restauración acondicionado para actuaciones y se habilitarán espacios si fuera necesario en otros puntos del MIB .

Los medios auxiliares con que cuenta el taller para la manipulación de las obras podrán ser utilizados por la empresa adjudicataria, siendo ésta responsable del uso adecuado de los mismos.

Será obligación de los adjudicatarios el proveer a su personal del vestuario laboral requerido según

5/39

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 5 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o0SRUUZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



normativa de seguridad y salud laboral en el trabajo, así como equipos de protección individual, si son necesarios.

#### **7.- SUPERVISIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO**

La persona responsable del contrato supervisará y controlará la prestación del servicio, a fin de conocer, en cualquier momento, si el servicio es el adecuado a las necesidades del MIB, si las tareas que realizan el personal aportado por el contratista son las apropiadas y si los medios técnicos que se utilizan resultan eficaces para alcanzar la finalidad prevista. Del mismo modo, se comprobará también que la empresa cumple con los requisitos exigidos en los Pliegos, para que su personal desempeñe con eficacia las actuaciones propias de todas las actividades que constituyen el servicio contratado.

#### **8.- RESPONSABLE DEL CONTRATO**

Persona titular de la Dirección del Museo Ibero.

En Jaén, en la fecha indicada en la firma electrónica  
LA DIRECTORA DEL MUSEO IBERO  
Fdo.: Concepción Choclán Sabina

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 6 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o00SRUUZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



## ANEXO 1

**LOTE 1: CERÁMICAS.**

**LOTE 2: PIEDRA**

**LOTE 3: METALES**

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 7 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o00SRUUZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

**LOTE 1 PIEDRA**

OBJETO	DESCRIPCIÓN BREVE	Nº INVENTARIO	ALT. CM	ANC. H. CM.	GROS. CM	PE-SO	TRATAMIENTO PREVISTO
Frg. Escultura	Parte trasera animal. Lobo o león	CE/DA01683/E39	52	43	25	32,1	Limpieza superficial.
Frg. Escultura	Torso guerrero	CE/DA01683/E55	16,7	32,4	10,93		Eliminación de adhesivos y concreciones, limpieza y consolidación puntual y relleno de grietas.
Frg. Escultura	Indeterminado	CE/DA01683/E41	50	16	25	32,14	Limpieza, eliminación de manchas, eliminación de restos de adhesivos, adhesión de fragmentos desprendidos.
Escultura	Escultura de la loba y la víctima	MIBDJ00291	98	43	69		Eliminación de mortero añadido, eliminación de adhesivo, repaso de roturas, limpieza y consolidación puntual
Frg. Escultura	Escultura de brazo, torso y cadera derechos, y apoyada sobre la cadera, parte de la vaina de una espada.	CE/DA01683/E19	23	28		10,2	Repaso de adhesiones, eliminación de concreciones y adhesivos, limpieza y consolidación puntual, sellado de grietas y eliminación de siglado.
Relieve	Relieve con caballos	E30-005/10	31	23,5	12		Limpieza, eliminación de concreciones, consolidación puntual, reintegración cromática puntual y revisión de fracturas.
Relieve	Divinidad o domador con caballos	DJ/DA01766	72	68	20		A Limpieza superficial, eliminación de capa de pátina coloreada, eliminación de siglado defectuoso,

8/39





							eliminación de manchas de óxido y manchas de pintura, eliminación de capa de concreción calcárea y mortero, consolidación de lascas, sellado de grietas, reintegración cromática y reintegración puntual de soporte.
Relieve	Relieve con caballos	E30-005/9	54	34	11,5		Limpieza, eliminación de concreciones, consolidación puntual, reintegración cromática puntual y revisión de fracturas.
Relieve	Relieve con caballos	E30-005/1	29	61	12		Limpieza, eliminación de concreciones, consolidación puntual, reintegración cromática puntual y revisión de fracturas.
Relieve	Relieve con caballos	E30-005/11	30	28	14,5		Limpieza, eliminación de concreciones, consolidación puntual, reintegración cromática puntual y revisión de fracturas.
Relieve	Relieve con caballos	E30-005/13	31	20	8		Limpieza, eliminación de concreciones, consolidación puntual, reintegración cromática puntual y revisión de fracturas.
Relieve	Estela con inscripción	MIBDJ00438	67	37	20	96	Limpieza, eliminación de concreciones,
Molino	Molino	MIBDJ01377	36	23		11,8	Limpieza, eliminación de siglado defectuoso, sellado de grietas.
Urna	Urna. Ya está pegada y tratada, Sólo de eliminar brillos del	C10-016	20	16	4,4		Eliminación de adhesivos y de barnices para eliminara los bri-

9/39

CONCEPCION CHOCLAN SABINA			21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 9 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o00SRUJzjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>		



	barniz y homologar toda la superficie						llos.
Exvoto	Exvoto	CE/DA02903	18,4	7,5	8	9,8	Limpieza, eliminación de concreciones
Exvoto	Exvoto escultura esquemática	CE/DA02916	18,8	9,3	6,8	1,11	Limpieza, eliminación de concreciones
Exvoto	Exvoto	CE/DA02983	33	18,6	15,3	6,95	Limpieza y consolidación
Frag. De escultura. Casco	Cabeza	CE/DA01683/E38	24,5	17,5	21	89	Sellado de grietas, eliminación de adhesivo y consolidación puntual.
Relieve con caballos	Relieve con caballos	E30-005/5	30	21	8	87,66	Limpieza, eliminación de concreciones, consolidación puntual, reintegración cromática puntual y revisión de fracturas.
Relieve con caballos	Relieve con caballos	E30-005/16	22	21	10	19,65	Consolidación puntual, reintegración cromática puntual y revisión de fracturas.



## LOTE 2: CERÁMICA

OBJETO	DESCRIPCIÓN BREVE	Nº INVENTARIO	ALT. Cm	ANCH. cm	TRATAMIENTO PREVISTO
Fragmen- toS	Urna Cruz del Negro en fragmentos para montar	DJ2005/48- 0089			Limpieza, reconstrucción y adhesión de fragmentos, elimi- nación de adhesivos
Urna	Urna	B20-023/8	18	17	Revisión de adhesión de frag- mentos. Reintegración para re- fuerzo estructural y posterior reintegración cromática.
Urna	Urna	B33-001/1	23	19	Eliminación de concreciones sobre policromía
Urna	Urna	B33-001/2	23	19	Eliminación de concreciones sobre policromía
Vaso	Vaso kálatos	C24-005/8	13	17,3	Repaso de limpieza



Urna	Urna orejetas	CE/DA00007	21,5	18,9	Repaso de limpieza y eliminación de adhesivos
Urna	Urna kálatos	CE/DA00035	28,8	21,8	Limpieza, eliminación restos de adhesivo y ajuste cromático de reintegración
Pesa	Pesa de telar	CE/DA00049	6	13,3	Limpieza
Pesa	Pesa de telar	CE/DA00050	13,3	13,3	Limpieza y consolidación
Pesa	Pesa de telar	CE/DA00051	72	9,3	Limpieza y consolidación
Pátera	Pátera con estampilla y grafito íbero	CE/DA00053	3,2	13,9	Eliminación de adhesivos y limpieza

12/39

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 12 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o00SRUUZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



Urna	Urna de boca alta	CE/DA00072	2,06		Repaso de limpieza, eliminación de adhesivos, Repaso de reintegraciones de soporte y ajuste cromático
Urna	Urna	CE/DA00073	18,8	19	Repaso de limpieza, eliminación de adhesivos, Repaso de reintegraciones de soporte y ajuste cromático
Urna	Urna	CE/DA00074	15,3	17,5	Eliminación de etiquetas y restos de adhesivos, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático de reintegración
Kylux	Kylux barniz negro	CE/DA00076	6,1	15,1	Ajuste de reintegración cromática
Urna	Urna	CE/DA00087	24,6	27,4	eliminación de adhesivo, repaso de reintegración y ajuste cromático de reintegración
Vaso	Vaso	CE/DA00092	13,6	20,5	Eliminación de etiqueta adhesiva, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático



Plato	Plato	CE/DA00093	6,2	10	Limpieza, consolidación, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático de reintegración
Vaso	Vaso	CE/DA00094	6,2	10	eliminación de adhesivos, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático de reintegración
Skyphos	Skyphos decorada	CE/DA00108	14,6	8,5/16,4	Eliminación de adhesivos, repaso de limpieza, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático de reintegración
Skyphos	Skyphos decorada	CE/DA00109	9,8	6,2/10,7	eliminación de etiqueta, repaso de limpieza, eliminación de adhesivos, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático de reintegración
Kylix	Kylix decorada	CE/DA00110	3,9	7,6 / 16,1	eliminación de adhesivos, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático
Kylix	Kylix decorado	CE/DA00111	4,7	7,9/14,6	eliminación de etiqueta, eliminación de adhesivos, repaso de limpieza, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático de reintegración



Skyphos	Skyphos negro	CE/DA00113	8,4	15,8 / 8	eliminación de adhesivos, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático
Patena	Patena barniz negro	CE/DA00114	5	15	eliminación de etiqueta, consolidación puntual, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático
Crátera	Crátera	CE/DA00119	31,6	31,8	Repaso de limpieza, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático de reintegración.
Kylix	Kylix barniz negro	CE/DA00121			Rebaje de reintegración de soporte y ajuste cromático
Crátera	Crátera	CE/DA00138			Repaso de reintegración de soporte, ajuste cromático de reintegración y eliminación de elementos metálicos añadidos.
Crátera	Crátera decorada	CE/DA00140	42,5	17,3/4 1,3	Repaso de limpieza, eliminación de restos de adhesivos, repaso de las reintegraciones y ajuste cromático de reintegración.



Tapadera	Tapadera	CE/DA00154	6,8	17,2	repaso de limpieza, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático de reintegración
Urna	Urna muy decorada	CE/DA00170	21,8	21,8	Limpieza y consolidación puntual
Cuenco	Cuenco gris	CE/DA00176	4,2	14,6	eliminación de etiqueta adhesiva, consolidación, adhesión de fragmentos, eliminación de adhesivos
Cuenco	Cuenco gris	CE/DA00181	6,4	16	Eliminación de concreciones, rebaje de reintegración de soporte y ajuste cromático
Vaso	Vaso kálatos	CE/DA00187	24,3	20	Repaso de limpieza y ajuste de reintegración cromática
Kylix	Kylix decorado	CE/DA00190	4,1	15,2	Repaso de limpieza, eliminación de adhesivos, Repaso de reintegraciones de soporte y ajuste cromático





Urna	Urna	CE/DA00218	27,9	21,5/9, 2/20,5	Repaso de adhesivos y ajuste cromático de reintegración
Lucerna	Lucerna helenística	CE/DA00241	3,5	6,7/4,4	limpieza y adhesión de fragmentos
Urna	Urna	CE/DA00248	14,3	13,5 / 5,2	eliminación de adhesivos, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático
Vaso	Vaso	CE/DA00251	14,3	13,5/5, 2	Repaso de limpieza, eliminación de adhesivos, Repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático
Kylix	Kylix	CE/DA00299	5,5	17	Eliminación de adhesivos y limpieza
Urna	Urna	CE/DA00306	30,5	26,8/1 1/17	limpieza, eliminación de adhesivos, repaso de reintegraciones de soporte y ajuste cromático de reintegración
Tinaja	Tinaja	CE/DA00864	34	27,5/1	limpieza, eliminación de adhe-

17/39

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 17 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o00SRUUZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



				0,5/22	sivos, repaso de reintegraciones de soporte y ajuste cromático de reintegración
Arybalos	Arybalos Fayenza verde	CE/DA03137	4,9		Limpieza y eliminación de reintegración cromática y nueva reintegración
Urna	Urna cineraria	CE/DA03146	28	30/11/17	Limpieza, eliminación de adhesivo y ajuste cromático
Tonel	Tonel	CE/DA03147	32,5	12,5	Eliminación de añadidos de fibra vegetal, repaso de limpieza, eliminación de adhesivos, reintegración para refuerzo de estructura y ajuste cromático
		CE/DA03149	16	10 / 9,5	Repaso de limpieza y ajuste de reintegración cromática
		CE/DA03150	12	24 / 4,5	Repaso de limpieza y ajuste de reintegración cromática



Tinaja	Tinaja con asas	CE/DA03163	37	5 / 12	Repaso de limpieza y ajuste de reintegración cromática
Urna	Urna cineraria imitación cráter de Cáliz	CE/DA03170	31,5	11,03/26,5	Limpieza, eliminación de restos de adhesivos, repaso de reintegración y ajuste cromático
Urna	Urna	CE/DA03403	33	28/9,5/13,5	Ajuste cromático de reintegración
Copa	Copa	CE/DA03800	13,4	14,3	Limpieza
Urna	Urna	CE/DA04363	17,5	13,3	Limpieza y consolidación
Copa	Copa	CE/DA04380	4,6	9,5 / 4,6 / 8,5	Limpieza



Botella ungüentario	Botella ungüentario guttus	CE/DA04383	8	8,3 / 5,5 / 2,4	Limpieza y repaso de adhesión
Plato	Plato	CE/DA04403	17,5	8,7 / 13,3	Limpieza
Tapadera	Tapadera de plato (En reserva, estudiar en montaje)	CE/DA04421	4,8	18,1 / 5	Rebaje de reintegración de soporte y ajuste cromático
Tapadera	Tapadera de plato perforada en asidero.	CE/DA04422		18,1/5	eliminación de adhesivos, consolidación, eliminación de siglado y repaso de limpieza
Cuenco	Cuenco	CE/DA04429	6,2	5/13,9	eliminación de adhesivos, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático
Anforisco	Anforisco	CE/DA04511	8,5	7,5 / 5,5	Rebaje de reintegración de soporte, reintegración cromática y repaso de limpieza



Vaso	Vasito	CE/DA04541	5,6	3,3/5,8	repaso de limpieza, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático de reintegración
Cuenco	Cuenco	CE/DA04646	6,5	22	Eliminación de adhesivos, repaso de limpieza, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático de reintegración
Urna	Urna de incineración	CE/DA05066	15	16/8/12,5	Repaso de limpieza, eliminación de adhesivo, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático de reintegración
Ungüentario	Ungüentario. Tumba de cista	CE/DA05246	2,18	6,641 / 3,877 / 3,58	limpieza, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático
Vaso	Vaso	CE/DA05608	11	7 / 17	Eliminación de adhesivos, limpieza y consolidación
Cuenco	Cuenco	CE/DA05609	4,5	5,4 / 14	Repaso de limpieza y consolidación



Plato	Plato	CE/DA05625	3,5	4,5 / 12,3	Repaso de reintegración cromática
Cuenco	Cuenco	CE/DA05627	5	5/13,7	Eliminación de adhesivos, repaso de limpieza, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático de reintegración
Pesa	Pesa de telar	CE/DA07814	8,8		Limpieza y consolidación
Pesa	Pesa de telar	CE/DA07848	10,8		Limpieza y consolidación
Urna	Urna	CE02071	24,3	18,3	repaso de limpieza, eliminación de etiqueta adhesiva, repaso de reintegración de soporte, eliminación de adhesivos y ajuste cromático
Quemaperfumes	Quemaperfumes/petetero de doble cazoleta	CE09547	0,81	0,118	Limpieza y eliminación de capa de protección



Quemaperfumes	Quemaperfumes	CE09547B	0,81	0,118	Limpieza y eliminación de capa de protección
Plato	Plato	CE16335	3	35	Limpieza, eliminación de adhesivo, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático de reintegración
Cuenco	Cuenco	CE1981/324	2,6	5,8	Limpieza
Urna	Urna pintada	CE1981/369	8	10	Limpieza
Cuenco	Cuenco	CE1981/478	1,8	5,9	Limpieza y eliminación de concreciones
Cuenco	Cuenco	CE1981/501	2,4	7,3	Limpieza



Cuenco	Cuenco	CE1981/583	3,9	8,8	Limpieza
Cuenco	Cuenco	CE1981/590	4,2	10	Limpieza y consolidación
Jarro	Jarro cerámica levantina	CE2500-009	35,5	22,2	Limpieza, eliminación de añadidos de escayola, adhesión de fragmentos, eliminación de etiquetas adhesivas, repaso de reintegraciones de soporte, ajuste cromático y eliminación de adhesivos
Lebes	Cerámica levantina DESMONTADA EN LA ACTUALIDAD	CE2500-013	25,6	34,8	Adhesión de fragmentos, repaso de limpieza, repaso de reintegración de soporte y reintegración cromática.
Vaso	Vaso levantino cerámica levantina	CE2500-025	14,1	14,7	repaso de limpieza, eliminación de etiqueta adhesiva, repaso de reintegración de soporte, eliminación de adhesivos y ajuste cromático
Vaso	Vaso cerámica levantina	CE2500-026	19	7,9	repaso de limpieza, eliminación de etiqueta adhesiva, repaso de reintegración de soporte,

24/39

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 24 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o00SRUUZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	





					eliminación de adhesivos y ajuste cromático
Vaso	Vaso zoomorfo Cerámica levantina	CE2500-037	15,1	14,7	Limpieza
Vaso		CE2500-016	17	18	Eliminación de adhesivos, limpieza, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático
Jarro	Jarro. Cerámica levantina	CE2500-039	11,9	9,8	Eliminación de adhesivos, limpieza, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático
Cuenco	Cuenco pintado	CE2500-062	5	11	Eliminación de adhesivos, limpieza, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático
Vasija	Vasija	CE35418	44,5	34/23/28	Ajuste cromático de reintegración



Ungüentario	Ungüentario fusiforme	CE4162	17,2		repaso de limpieza y consolidación
Ungüentario	Ungüentario fusiforme	CE4408	15,6		repaso de limpieza y consolidación
Lucerna	Lucerna	CE52356	4,5	4	Limpieza, eliminación de concreciones, consolidación
Ungüentario	Ungüentario	CE5307	8,2	5	Limpieza
Ungüentario	Ungüentario	CE79692	22	5	Limpieza y eliminación de adhesivos



Ungüentario	Ungüentario	CE79699	26	5	Limpieza y eliminación de adhesivos
Ungüentario	Ungüentario	CE79700	30	5	Limpieza
Ánfora	Ánfora votiva	CE8799	29	9,5	Limpieza y tratamiento de la superficie
Urna	Urna	D04-014/8	40	35	Limpieza y consolidación puntual
Crátera	Crátera , cerámica de	DJ/DA01794	39,5	18,5 /	Revisión de adhesión de frag-

27/39

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 27 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o00SRUUZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



	corada			41,2	mentos. Reintegración para re-fuerzo estructural y posterior reintegración cromática.
Crátera	Crátera	DJ/DA01795	37,2	16,5	Ajuste cromático de reintegración
Urna	Urna	DJ/DA03421	25,6		Limpieza
Urna	Urna kálatos	DJ/DA03606	26,2	13,2/20	Repaso de limpieza, eliminación de añadidos de escayola en la base y ajuste cromático de reintegración
Cuenco	Cuenco	DJ/DA03607	7,4	7 / 20,2	eliminación de adhesivo, repaso de reintegración y ajuste cromático de reintegración
Vaso	Vaso cubilete	DJ/DA04683	7,5	6,5	Eliminación de adhesivos y limpieza

28/39

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 28 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o00SRUUZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



Adobe	Adobe	DJ/DA11662	50		Clasificación, consolidación, adhesión.
Ánfora	Ánfora "de saco"	DJ23197			eliminación de adhesivos, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático
Cuenca	Cuenca	DJ25374	3,2	9,5	repaso de limpieza
Ánfora	Ánfora	DJ82645	35	9,9	Consolidación puntual
Ánfora	Ánfora	CE/DA03052	86	43	Repaso de reintegraciones, refuerzo y consolidación. Son muchos los tramos a trabajar.
Ánfora	Ánfora	MIBDJ01392	86	53	Repaso de todas las adhesiones, eliminación de restos de adhesivos, limpieza, elimina-

29/39

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 29 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o00SRUUZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



					ción de concreciones, eliminación de restos de reintegraciones de escayola y reintegración cromática.
Cuenco	Cuenco	CE2500-060	5	10	repaso de limpieza, eliminación de etiqueta adhesiva, repaso de reintegración de soporte, eliminación de adhesivos y ajuste cromático
Cuenco	Cuenco	CE2500-052	3	19	repaso de limpieza, eliminación de etiqueta adhesiva, repaso de reintegración de soporte, eliminación de adhesivos y ajuste cromático
ÁNFORA	Ánfora	CE34013	90	26,7	Refuerzo puntual en zonas de uniones



Cuenco	Cuenco	DO8753	25	6,5 / 19'8	eliminación de adhesivos, eliminación de repinte, repaso de reintegración de soporte y ajuste cromático
Urna	Urna	MIBDJ00090 (DJ/DA09009)	19	18	Ajuste de reintegración interna y externa y eliminación de adhesivos
Urna	Urna cilíndrica borde exvasado decorada	MIBDJ00214 (DJ/DA03823)	18,2	10 / 13,4 / 13,5 (tapadera)	Ajuste de reintegración interna y externa y eliminación de adhesivos
Plato	Plato de tipo kuass	MIBDJ00299/30	9	19	Repaso de adhesiones, eliminación de concreciones y limpieza
tapadera		MIBDJ00299/4	20	8	Repaso de adhesiones, eliminación de concreciones y limpieza

31/39

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 31 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o00SRUUZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



Cantimplora	Cantimplora	MIBDJ00299/29			Eliminación de concreciones y consolidación
Terracota	Terracota con figura masculina con túnica corta	MIBDJ00311	6,5		paso de limpieza y consolidación
Plato	Plato	MIBDJ00318	12	32 / 7	Desmontaje de fragmentos desprendidos, adhesión de fragmentos, repaso de limpieza, repaso de reintegraciones de soporte y ajuste cromático
Urna	Urna pintada	MIBDJ00369 (DJ/DA04277)	21,5	20,5	Repaso de limpieza, eliminación de adhesivos, repaso de reintegración de soporte, ajuste cromático de reintegración
Urna	Urna pintada	MIBDJ00370 (DJ/DA04278)	19,75	17,6	Repaso de limpieza, eliminación de adhesivos, repaso de reintegración de soporte, ajuste cromático de reintegración

32/39

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 32 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o00SRUUZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	





Urna	Urna	MIBDJ00403/16	20	20	Eliminación de restos de adhesivos, repaso de adhesión de fragmentos y reintegración para refuerzo estructural y ajuste de reintegración cromática.
Urna	Urna	MIBDJ00448 (DJ/DA03774)	14,5	17	Limpieza
Plato	Plato	MIBDJ01174	5	19/8,2	eliminación de adhesivos, consolidación, eliminación de siglado y repaso de limpieza
Plato	Plato	MIBDJ01177	5	15,5/5,5	Adhesión de fragmentos, repaso de limpieza, repaso de reintegración de soporte, consolidación puntual y ajuste cromático
Bisagra	Bisagra para madejadora	R03-002/2	7,5		Repaso de limpieza y eliminación de adhesivos



Plato	Plato	T18-009/1	2,2	20	Eliminación de adhesivos y limpieza
-------	-------	-----------	-----	----	-------------------------------------



### LOTE 3 METAL

OBJETO	DESCRIPCIÓN BREVE	Nº INVENTARIO	ALT. Cm	ANCH. Cm	TRATAMIENTO
Adorno	Broche de cinturón	B15-007/5			Repaso de Adhesiones
Herramienta	Horca de cinco dientes en forma de U	<b>B16-002/1</b>	27	19	Limpieza mecánica, tratamiento inhibitorio con ácido tánico, adhesión de fragmentos/lascas, reintegración de soporte y aplicación de varias capas de protección
Arma	Espada	B30-002/4	30,5	4,5	Limpieza mecánica, tratamiento inhibitorio con ácido tánico, adhesión de fragmentos/lascas, reintegración de soporte y aplicación de varias capas de protección
Moneda	Moneda Carbula	C08-016/31		2	Eliminación de capa de protección, revisión de corrosión, limpieza y protección final.
Moneda	Moneda Carisa	C12-011/50		2	Eliminación de capa de protección, limpieza y protección final.
Moneda	Moneda Iturir	C14-020/64		2	Eliminación de capa de protección, limpieza, revisión de corrosión y protección final.
Moneda	Moneda Kese	C15-021/11		2	Eliminación de capa de protección, limpieza y protección final.
Arma	Punta de lanza con nervadura central	C19-023/6?	32	3	Limpieza mecánica, tratamiento inhibitorio con ácido tánico, adhesión de fragmentos/lascas, reintegración de soporte y aplicación de varias capas de protección
Adorno	Fíbula	C21-010/2	7,9	2,5	Limpieza y eliminación de corrosión En la tabla pone que es de bronce, pero la corrosión es típica del hierro. Su peso no se corresponde con el material. Revisar.

35/39

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 35 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o00SRUUZjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



Adorno	Elementos de adorno de carro	C24-007/10		varios	Hay que intervenir una pieza del conjunto solamente (cadena). Eliminación de capa previa de protección, aplicación de método Rosenberg, aplicación de capa de benzotriazol, incral, paraloid y cosmolloid.
Arma	Regatón	CE/DA06731	3,5	1,45	Limpieza
Plata y bronce	Repaso de limpieza a todos (34 piezas)	DJ/DA03781	0,35	3,15	Limpieza y eliminación de corrosión
Exvoto	Exvoto	CE003206	6	1	Desmontaje peana y reparación de daños
Exvoto	Exvoto	CE11624	6	1	Desmontaje peana y reparación de daños
Falcata	Falcata con decoración plata	CE/DA03031	6,2	57	Decoración dibujos plata Estudiar en ejecución Eliminación de la corrosión
Moneda	Moneda Cástulo	CE/NU01175		2	Eliminación de capa de protección, limpieza y protección final.
Moneda	Moneda Cástulo	CE/NU01177		2	Eliminación de capa de protección, limpieza, revisión de corrosión y protección final.
Moneda	Moneda Cástulo	CE/NU01206		2	(Sólo reverso) Eliminación de capa de protección, limpieza y protección final.
Moneda	Moneda Seteisen	CE/NU01574		2	Eliminación de capa de protección, limpieza y protección final.
Exvoto	Exvoto	CE006455	6	1	Desmontaje peana y reparación de daños
Adorno	Broche de cinturón (fragmentado) lámina decorativa	D02-018/2	6	4,5	Eliminación de capa previa de protección, aplicación de método Rosenberg, aplicación de capa de benzotriazol, incral, paraloid y cosmolloid.
Herramienta	Horca/ Tridente	D08-001/7	31	19	Limpieza mecánica, tratamiento inhibitorio con ácido tánico, adhesión de fragmentos/lascas, reintegración de soporte y aplicación de varias capas de protección
Piqueta	Piqueta	DJ/DA05412	25,2	22,32	Limpieza, inhibición de corrosión y protección

36/39

CONCEPCION CHOCLAN SABINA		21/08/2025 08:28:14	PÁGINA: 36 / 39
VERIFICACIÓN	NJyGwM4o0SRUJzjq962QLx5677wBX	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



Joya	Botón con esvástica	MIBDJ00013	2,6		Limpieza
Exvoto	Exvoto	MIBDJ00155/23	4,4	0,5	Limpieza
Exvoto	Exvoto	MIBDJ00155/24	5,4	0,7	Limpieza
Exvoto	Exvoto	MIBDJ00155/27	6,1	0,7	Limpieza
Exvoto	Exvoto	MIBDJ00155/7	6	2	Limpieza y decoloración
Herramienta	Podón o podadora de sección lenticular con dos remaches	MIBDJ00179	17,5	3,5	Limpieza mecánica, tratamiento inhibitorio con ácido tánico, adhesión de fragmentos/lascas, reintegración de soporte y aplicación de varias capas de protección
Arma	Lanza	MIBDJ00296/11753	20		Limpieza mecánica, tratamiento inhibitorio con ácido tánico, adhesión de fragmentos/lascas, reintegración de soporte y aplicación de varias capas de protección
Brasero	Braserillo	MIBDJ00297/3	9		Eliminación de capa previa de protección, aplicación de método Rosenberg, aplicación de capa de benzotriazol, incral, paraloid y cosmolloid.
Jarra	Jarra	MIBDJ00297/4	21	18	Eliminación de capa previa de protección, aplicación de método Rosenberg, aplicación de capa de benzotriazol, incral, paraloid y cosmolloid.
Exvoto	Exvotos y otros	MIBDJ00404/72			Limpieza (Solo intervenir una de las placas de bronce del conjunto)
Exvoto	Exvotos y otros	MIBDJ00404/99			Limpieza (Solo intervenir una de las placas de bronce del conjunto)
Fragmentos de la lanza	Lanza (ritual en casa)	MIBDJ00436/15	22	2	Limpieza mecánica, tratamiento inhibitorio con ácido tánico, adhesión de fragmentos/lascas, reintegración de soporte y aplicación de varias capas de protección
Adorno	Fíbula	MIBDJ01073	4,4	3	Limpieza y revisión de corrosión
Exvoto	Exvoto	MIBDJ01161	3,5	0,4	Limpieza
Exvoto	Exvoto	MIBDJ01165			
Exvoto	Exvoto	DJ/DA03099	8,28	0,73	Limpieza
Exvoto	Exvoto	MIBDJ01184	5,3		Limpieza

37/39



Adorno	Fíbula	MIBDJ01225	0,9		Limpieza y decoloración
Adorno	Fíbula	MIBDJ01230	1		Limpieza y decoloración
Adorno	Fíbula	MIBDJ01236	1		Limpieza
Adorno	Fíbula	MIBDJ01238	1		Limpieza y decoloración
Arma	Soliferrum	R01-002/4	45		Limpieza mecánica, tratamiento inhibitorio con ácido tánico, adhesión de fragmentos/lascas, reintegración de soporte y aplicación de varias capas de protección
Moneda	Moneda Iliturgi	R02-012/115		2	Eliminación de capa de protección, limpieza y protección final.
Moneda	Moneda Ontikes	R03-040/316		2	Eliminación de capa de protección, revisión de corrosión, limpieza y protección final.
Moneda	Moneda Carmo	R04-002/27		2	Eliminación de capa de protección, limpieza y protección final.
Moneda	Moneda Vlia	R05-025/13		2	Limpieza y protección final.
Arma	Punta de lanza	S01-018/1	26	4	Limpieza mecánica, tratamiento inhibitorio con ácido tánico, adhesión de fragmentos/lascas, reintegración de soporte y aplicación de varias capas de protección
Arma	Punta de lanza	S01-018/2	26	4	Limpieza mecánica, tratamiento inhibitorio con ácido tánico, adhesión de fragmentos/lascas, reintegración de soporte y aplicación de varias capas de protección
Moneda	Moneda Ebusus	T02-005/81		2	Eliminación de capa de protección, limpieza y protección final.
Adorno	Piezas de gobierno de un carro	T03-001/12	12	8,5	Hay que intervenir una de las piezas trenzadas, uno de los botones cónicos trenzados y un aro circular. Eliminación de capa previa de protección, aplicación de método Rosenberg, aplicación de capa de benzotriazol, incral, paraloid y cosmolloid.
Moneda	Moneda Iturir	T04-047/54		2	Eliminación de capa de protección, limpieza, revisión de corrosión y protección final.
Adorno	Cinturón de garfios	T15-078/2	10	6	Eliminación de capa previa de protección, aplicación de método Rosenberg, aplicación de capa de benzotriazol, incral, paraloid y cosmolloid.



Moneda	Moneda Seteisen	T15-099/128		2	Limpieza, decoloración y protección.
Moneda	Moneda con leyenda en latín	T16-043/13		2	Limpieza
Moneda	Moneda con leyenda en latín	T16-043/15		2	Limpieza