

**A.GEST.ECONÓMICO-ADMIN.**

Exp.: A/SER-043791/2023

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGULA LA CONTRATACIÓN DE DETERMINADOS SERVICIOS NECESARIOS PARA LA ADECUADA EJECUCIÓN DEL TRANSPORTE DE CONCENTRACIÓN DE LAS PIEZAS QUE FORMAN PARTE DE LA EXPOSICIÓN “CAZADORES DE DRAGONES” EN EL MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLOGICO DE LA COMUNIDAD DE MADRID

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas es la contratación de determinados servicios necesarios para la adecuada ejecución del transporte de concentración de las piezas que forman parte de la exposición “Cazadores de Dragones” que se realizará en la sala de exposiciones temporales (patio de cristales) del Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid (MARPA), situado en la Plaza de las Bernardas s/n, 28801 Alcalá de Henares. Este contrato no incluye el transporte de dispersión.

2. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS

Está previsto que la exposición se inaugure el 25 de abril de 2024 y que el contrato se inicie el 11 de marzo de 2024. Los trabajos de confirmación de medidas y fabricación de embalajes se deberán realizar con antelación suficiente para que el embalaje, recogida en cada uno de los prestadores, transporte de concentración a Alcalá de Henares desde los lugares de origen y entrega en el MARPA se realice a partir del 15 de abril. Los viajes de los correos y desembalaje en sala se deberán producir entre el 15 y el 24 de abril de 2024. La exposición será clausurada el 3 de noviembre de 2024. Al término de la misma, se desarrollarán los trabajos de embalaje de piezas y materiales expositivos, que deberán estar finalizados antes del 15 de noviembre de 2024, fecha de finalización del contrato.

Durante el desarrollo de los trabajos detallados en el presente PPT la empresa deberá contar con, al menos, una persona dedicada a las tareas de coordinación de los trabajos contratados. La coordinación incluirá la notificación inmediata al personal del MARPA de todas y cada una de las incidencias que surjan en cualquier momento.

3. CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS QUE SE DESEA CONTRATAR

3.1 CONSTRUCCIÓN DE EMBALAJES

Antes de la construcción de los embalajes y la realización del transporte definitivo de las obras la empresa adjudicataria deberá comprobar, de forma presencial o por comunicación directa con cada uno de los museos, instituciones y prestadores que aparecen identificados en el Anexo I Listado de prestadores, las medidas definitivas de las piezas, a fin de realizar con las debidas garantías los embalajes adecuados.

El diseño de los embalajes será sometido a la aprobación del MARPA antes de su elección definitiva o fabricación, a fin de que cumpla con los niveles de calidad exigidos por el Museo. Dado que algunas de las piezas que se deben transportar son réplicas, se indican a continuación las diferentes especificaciones de calidad para las piezas que son réplicas y las que son originales.

Embalajes de piezas originales

Las cajas de embalaje serán metálicas o de madera resistente (no de tablero aglomerado) tratada con ignífugantes y antiparasitarios, dotadas de asas para su manipulación y listones externos o tacos para evitar que sean arrastradas. Llevarán señaladas en lugar visible las flechas de posición vertical en la que deben permanecer durante el almacenamiento y transporte, así como las claves que se estimen convenientes para la correcta identificación de cada caja y su contenido.

El sistema de cierre será a tornillo o con sistemas de anclajes, provistos además de un sistema de cerraduras o candados para mayor seguridad, dispuestos de manera que no entorpezcan la manipulación. En el transporte de concentración, tras el cierre de las cajas en las entidades prestadoras, se colocarán precintos cuyo número será anotado tanto por el correo de la entidad como por la empresa adjudicataria, a fin de confirmar en el momento de apertura en la sala de exposiciones temporales del MARPA que los precintos no han sido sustituidos.

El interior de las cajas llevará aislante térmico y de vibraciones dependiendo de las características de la pieza y podrá llevar adherido convenientemente, si el MARPA lo estima necesario, un medidor de impacto, así como indicadores de humedad relativa/temperatura. En el exterior de la caja se señalará la presencia de dichos medidores. En el desembalaje se controlará el estado de estos medidores de impacto, levantando acta en caso de que fuera necesario.

En el caso de cajas compartidas por varias piezas, cada una dispondrá de su ubicación independiente, con su silueta recortada de forma que la pieza quede completamente inmovilizada, señalando el lugar con el número de inventario correspondiente, salvo las excepciones que determine el MARPA. Cada pieza se envolverá con papel neutro antes de ser acondicionada en la caja. Si fuera necesario se añadirá otro material para completar la inmovilización de la pieza. En todo caso, los materiales en contacto con el objeto tendrán un PH neutro.

Se indica a continuación el listado de piezas que tienen la consideración de originales y cuyo embalaje deberá ser construido atendiendo a las especificaciones anteriores:







MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

19	V6 P7	Cosmocaixa	<i>Confuciusornis</i>	Longitud: 61; Altura: 44; Grosor: 1 cm	
20	V7 P9	Dinópolis	Fémur derecho de <i>Camarasaurus</i> sp. Edad: Jurásico Superior Procedencia: Colorado (Estados Unidos)	Altura (con soporte): 180; Anchura: 53; Longitud: 73 cm Altura sin soporte: 130 cm	
21	V8 P9	Dinópolis	Paquete de escayola de hueso original de <i>Camarasaurus</i> sp. Edad: Jurásico Superior Procedencia: Colorado (Estados Unidos)	Altura: 25 cm; Anchura: 40 cm; Longitud: 90 cm.	









MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

24	V10 P10	Dinópolis	Vértebra dorsal <i>Turiasauria</i> indet. Edad: Jurásico Superior Procedencia: Riodeva (Teruel, España)	Altura: 94; Anchura: 50; Longitud: 50 cm	
25	V10 P10	Dinópolis	Vértebra dorsal <i>Turiasauria</i> indet. Edad: Jurásico Superior Procedencia: Riodeva (Teruel, España)	Altura: 100; Anchura: 50; Longitud: 50 cm	
26	V10 P10	Dinópolis	Centro vértebra caudal de <i>Turiasauria</i> indet. Edad: Jurásico Superior Procedencia: Riodeva (Teruel, España)	Altura: 14; Anchura: 16; Longitud: 16 cm	
27	V10 P10	Dinópolis	Centro vértebra cervical de <i>Turiasauria</i> indet. Edad: Jurásico Superior Procedencia: Riodeva (Teruel, España)	Altura: 20; Anchura: 20; Longitud: 25 cm	



MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

28	V11 P10	Dinópolis	Reconstrucción a escala 1:1 de un cráneo de <i>Turiasaurus riodevensis</i> Edad: Jurásico Superior Procedencia: Riodeva (Teruel, España)	Altura: 65; Anchura: 41; Longitud: 80 cm Incluye soporte	
29	V11 P10	Dinópolis	Diente de <i>Turiasauria</i> indet. Edad: Jurásico Superior Procedencia: Riodeva (Teruel, España)	Altura: 8; Anchura: 3; Longitud: 3 cm	
3	P1 MONT3	Iglesia Parroquial de Vallibona	Tabla iglesia parroquial de Vallibona con representación de Grifo	Longitud: 100 cm; Altura: 20 cm	
9	V4 P6	Museo de Ciencias Naturales	Maqueta de <i>Iguanodon</i>	50 (altura) x 40 x 25 cm	
7	V3 P5	Museo de Historia Natural de Lisboa	Maqueta de <i>Iguanodon</i>	Altura: 50 cm Anchura: 30 cm Longitud: 80 cm	
8	V3 P5	Museo de Historia Natural de Lisboa	Maqueta de <i>Megalosaurus</i>	Altura: 50 cm Anchura: 30 cm Longitud: 80 cm	
33	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fragmento de fémur de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 120 cm; Ancho: 60 cm	Sin imagen









MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

34	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fragmento de fémur de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 50 cm; Ancho: 60 cm	Sin imagen
35	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fragmento de fémur de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 50 cm; Ancho: 60 cm	Sin imagen
36	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fragmento de fémur de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 50 cm; Ancho: 60 cm	Sin imagen
37	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fragmento de fémur de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 50 cm; Ancho: 60 cm	Sin imagen
38	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fragmento de fémur de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 50 cm; Ancho: 60 cm	Sin imagen
39	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fragmento de fémur de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 50 cm; Ancho: 60 cm	Sin imagen
40	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Vértebra de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 70 cm; Ancho: 50 cm	Sin imagen
41	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Cráneo de cocodrilo del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 70 cm; Ancho: 70 cm	Sin imagen
44	V13 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fósil de nido	Longitud: 150 cm; Anchura: 40 cm; Altura: 40 cm	Sin imagen
45	V13 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fósiles de huevos de dinosaurios de Poyos (Guadalajara)	Longitud: 60 cm; Anchura: 60 cm; Altura: 40 cm	Sin imagen
46	V13 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fósiles de huevos de dinosaurios de Poyos (Guadalajara)	Longitud: 60 cm; Anchura: 60 cm; Altura: 40 cm	Sin imagen









MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

47	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 1 de <i>Concavenator corcovatus</i> . Este fósil (del que se adjunta una imagen completa) se encuentra fragmentado en 23 placas que habrá que embalar como piezas independientes, y cuyas dimensiones se detallan a continuación	Longitud: 12,98; Anchura: 8,88 cm	
48	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 2 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 28,06; Anchura: 16,66 cm	
49	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 3 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 39,82 cm; Anchura: 17,33 cm	
50	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 4 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 34,55 cm; Anchura: 20,52 cm	
51	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 5 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 34,65 cm; Anchura: 39,18 cm	
52	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 6 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 15,88 cm; Anchura: 26,50 cm	









MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

53	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 7 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 23,99 cm; Anchura: 24,53 cm	
54	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 8 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 25,69 cm; Anchura: 23,83 cm	
55	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 9 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 34,76 cm; Anchura: 25,52 cm	
56	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 10 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 63,83 cm; Anchura: 19,92 cm	
57	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 11 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 97,80 cm; Anchura: 11,03 cm	
58	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 12 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 44,10 cm; Anchura: 39,94 cm	








MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

59	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 13 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 77,70 cm; Anchura: 29,10 cm	
60	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 14 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 81,04 cm; Anchura: 42,88 cm	
61	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 15 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 32,24 cm; Anchura: 15,04 cm	
62	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 16 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 26,59 cm; Anchura: 13,68 cm	
63	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 17 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 31,96 cm; Anchura: 24,61 cm	
64	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 18 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 10,40 cm; Anchura: 19,92 cm	

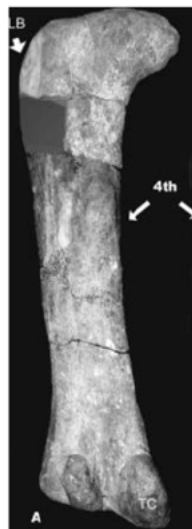






MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

65	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 19 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 55,54 cm; Anchura: 41,48 cm	
66	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 20 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 49,01 cm; Anchura: 21,83 cm	
67	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 21 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 29,94 cm; Anchura: 37,15 cm	
68	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 22 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 31,58 cm; Anchura: 23,05 cm	
69	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 23 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 20,00 cm; Anchura: 16,04 cm	










MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

23	V9 P10	Museo Numantino	Fémur de Tera	Longitud: 126 cm Ancho: 35,7 cm	
5	V2 P3	Museo Paleontológico de Alpuente (Universidad de Valencia) EI22032	Fósil de saurópodo	Longitud: 200 cm Ancho: 50 cm 5 fragmentos	
10	V5 P6	Museu Temps Dinosaures (Museo de la Valltorta) CMP-11-01	Maxilar derecho	Longitud: 55; Altura: 13 cm; Anchura: 6 cm	
11	V5 P6	Museu Temps Dinosaures (Museo de la Valltorta) CMP-11-02	Maxilar derecho	Longitud: 43; Altura: 15 cm; Anchura: 6 cm	
12	V5 P6	Museu Temps Dinosaures (Museo de la Valltorta) CMP-5-29	Vértebra dorsal media	Longitud: 14; Altura: 55 cm; Anchura: 37 cm	



MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO


13	V5 P6	Museu Temps Dinosaures CMP-0-01	Fémur izquierdo	Longitud: 116; Altura: 12 cm; Anchura: 38,5 cm	
14	V5 P6	Museu Temps Dinosaures CMP-MS-05-396	Dentario izquierdo	Longitud: 48,5; Altura: 22 cm (máximo); Anchura: 10 cm (máximo)	
15	V5 P6	Museu Temps Dinosaures CMP-MS-05-22	Escápula izquierda	Longitud: 85 cm; Altura: 15,5 cm; Anchura: 32,5 cm	
16	V5 P6	Museu Temps Dinosaures CMP-MS-05-322	Vértebra cervical posterior	Longitud: 20,5 cm; Altura: 26 cm; Anchura: 30 cm	
17	V5 P6	Museu Temps Dinosaures CMP-MS-05-308	Vértebra caudal anterior	Longitud: 15,5 cm; Altura: 55,5 cm; Anchura: 42,5 cm	

6	MONT3 P4	Real Academia de Ciencias	Retrato de Georges Cuvier	Alto: 54 cm; Ancho: 43 cm	
18	V6 P7	Universidad Autónoma de Madrid	Réplica de fósil <i>Archaeopteryx</i> Se expone vertical	38 x 48 cm	

Embalajes de réplicas






El embalaje de las réplicas se diseñará atendiendo a las especiales características de cada una de ellas, especialmente a sus dimensiones, que se detallan a continuación, con el objetivo de que no sufran ningún daño o alteración durante su transporte. Este diseño deberá ser aprobado previamente por el MARPA. Al no ser piezas originales no será necesaria la utilización de embalajes sellados con espumas, siendo suficientes la construcción de contenedores con resistencia y protección suficiente para su traslado seguro.



Se detallan a continuación las piezas que tienen la consideración de réplicas:

70	V16 P21	Paleomundo	Réplica impresión 3D del cráneo de <i>Concavenator</i>	Longitud: 70 cm Altura: 50 cm (aprox.)	Sin imagen
71	V21 P21	Taller de escultor	Réplica del aspecto en vida de <i>Concavenator</i>	Longitud total: 600 cm; Altura: 200 cm; Anchura: 130 cm La pieza irá dividida en tres partes: cráneo, parte central del cuerpo y cola	



MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

1	MONT1 P0	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Réplica de <i>Concavenator</i> decorado por la escuela de Arte Cruz Novillo de Cuenca	Base: 61 x 122 Longitud: 350 cm Ancho (con cola): 190 cm Una sola pieza, no se divide	
32	MONT7 P13	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Réplica de cabeza de <i>Tyrannosaurus rex</i>	Longitud: 232 cm; Anchura: 124 cm; Altura: 245 cm Una sola pieza, no se divide, la cabeza está embutida en un panel con ruedas.	
2	P1 MONT2	Paleomundo	Réplica de <i>Protoceratops</i>	Longitud: 175 cm La pieza se divide en tres elementos: cráneo, parte central con soporte y cola	
22	MONT5 P10	Paleomundo	Húmero de <i>Giraffatitan</i>	Longitud: 210 cm Una sola pieza, no se divide	Sin imagen
30	V12 P11	Paleomundo	Nido de dinosaurios <i>Oviraptor mongoliensis</i> Nido de este terópodo del Cretácico Superior de la formación Djadochta encontrado en Omnogov, Mongolia.	D: 83 cm	
31	MONT6 P13	Paleomundo	Réplica de esqueleto de <i>Tyrannosaurus rex</i> Este ejemplar fue hallado en Montana (EEUU) y pertenece a la formación Hell Creek	Longitud: 12 m Altura: 2,70 m Se divide en varias partes: cráneo, cuerpo y cola La pieza se divide en varias partes: cráneo, vértebras, parte central y cola	

42	MONT8 P15	Paleomundo	Réplica del esqueleto de la mano de <i>Therizinosaurus</i>	Longitud: 150 cm (aprox.) Una única pieza	Sin imagen
43	MONT9 P17	Paleomundo	Esqueleto de <i>Deinonychus antirrhopus</i> Este esqueleto fue encontrado en Bridger, en el estado de Montana, pertenece a la formación Cloverly.	Longitud: 2,70 m Una única pieza	
47	V15 P21	Paleomundo	Réplica de <i>Concavenator corcovatus</i> . Será necesario embalar una réplica que se va a construir del fósil original. El fósil original se traslada del MUPA al MARPA y la réplica se traslada de Paleomundo al MUPA	Longitud: 12,98; Anchura: 8,88 cm	

Embalaje de elementos expositivos y museográficos

Construcción de elementos de protección para todos los elementos expositivos y museográficos de la exposición, a fin de que puedan ser transportados en condiciones de seguridad adecuadas, con el objeto de que puedan ser reutilizados.

Los elementos museográficos y expositivos son los que se detallan en el plano adjunto como Anexo IV Plano del montaje, e incluyen: paneles perimetrales e interiores, peanas, bases, vitrinas, soportes, elementos audiovisuales y elementos escenográficos, así como todos los elementos de gráfica (paneles, corpóreos y cartelas) que puedan ser reutilizados.

3.2 EMBALAJE EN INSTITUCIONES PRESTADORAS

La empresa adjudicataria acudirá a cada una de las instituciones prestadoras con el fin de embalar adecuadamente las piezas que participan en la exposición (tanto originales como réplicas). Durante los procesos de embalaje se seguirán las recomendaciones establecidas por los correos designados por cada una de las instituciones prestadoras. En cualquier caso, la manipulación y embalaje de las piezas se hará con la máxima diligencia y cuidado a fin de respetar la correcta conservación de las mismas y será realizada por personal con experiencia en la manipulación y transporte de obras de arte, piezas arqueológicas y paleontológicas.

La empresa adjudicataria deberá entregar al MARPA, siempre que éste lo requiera, prueba escrita de que la empresa adjudicataria ha informado debidamente a los prestadores de las fechas de recogida y

devolución de las obras, así como de cualquier otra información que resulte relevante para los prestadores.

Será responsabilidad de la empresa adjudicataria el control documental de las piezas que se recojan, así como la firma, en cada una de las instituciones prestadoras, de las actas de recepción o entrega que atestigüen la recogida o devolución de las piezas.

La empresa adjudicataria deberá aportar todo el material de embalaje necesario para la correcta realización del embalaje, incluyendo mesas, focos, materiales de embalaje, alargadores de cable y cualquier medio mecánico que fuera preciso para aquellas piezas que por sus especiales características (como el peso) lo requieran.

3.3 TRANSPORTE DE CONCENTRACIÓN

El medio de transporte será terrestre y se realizará en condiciones de máxima seguridad, en vehículos protegidos contra robo y dotados con un sistema de suspensión neumática, carrocería blindada y con aislamiento térmico, sistemas de control de temperatura y humedad controlables desde la cabina, sistema de alarma y extinción de incendios y sistema de alarma contra intrusión.

Los movimientos de las cajas se realizarán siempre sobre plataformas o carros con ruedas de goma o similar, evitando golpes y vibraciones.

Cuando el MARPA lo considere necesario, debido al valor de las piezas y otras circunstancias especiales, será necesaria la gestión de la escolta policial. La empresa adjudicataria deberá encargarse de la gestión de dicha escolta, en comunicación con el MARPA. La empresa de transporte comunicará al MARPA, con una antelación mínima de tres días, la programación de recogida y entrega de las piezas.

Los vehículos utilizados en el transporte no pernoctarán en ruta sin la vigilancia necesaria, ni fuera de almacén o garaje cubierto. En caso de que la empresa adjudicataria proponga la realización de viajes combinados de piezas de distintos prestadores y/o transportes no directos, deberá indicar la ruta exacta de estos al MARPA y a cada uno de los prestadores afectados, quedando sometida la ruta propuesta a la previa autorización del MARPA. Esta autorización será otorgada en el momento de realización de los transportes, por lo que cualquier propuesta que la empresa realice en el momento de la licitación no será vinculante ni supondrá aceptación por parte del MARPA.

La empresa adjudicataria deberá entregar al MARPA el programa de viaje con la antelación suficiente al inicio del transporte. El MARPA podrá proponer cambios y, en su caso, aprobará el programa de viaje.

Se indican a continuación los traslados que será necesario realizar en el ámbito del contrato. Las piezas que deberán transportarse en cada uno de estos traslados se indican en el Anexo III Listado de piezas:

- Cosmocaixa – MARPA
- *Fundación Dinópolis* – MARPA
- Iglesia Parroquial de Vallibona – MARPA
- Museo de Ciencias Naturales – MARPA
- Museo Nacional de História de Lisboa – MARPA
- Museo de Paleontología de Castilla la Mancha – MARPA
- Museo Numantino – MARPA
- Museo Paleontológico de Alpuente – MARPA
- Museu Temps de Dinosaurs – MARPA
- Real Academia de Ciencias – MARPA
- Universidad Autónoma de Madrid – MARPA
- Paleomundo – Museo Paleontológico de Castilla la Mancha
- Taller del escultor – MARPA
- Paleomundo – MARPA

No se incluye el transporte de las piezas de Paleomundo, excepto en el caso de la impresión 3D del cráneo de *T. rex*, que se transportará de Paleomundo al Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid y en el caso de la réplica del fósil de Concavenator, que se transportará de Paleomundo al Museo de Paleontología de Castilla la Mancha (Cuenca). Para el resto de piezas de Paleomundo solo será necesario construir los embalajes y realizar el embalaje al término de la exposición.

3.4 DESEMBALAJE EN EL MARPA

Las tareas de desembalaje de las piezas originales y las réplicas en el momento de montaje de la exposición en el MARPA se realizarán durante, al menos, cinco jornadas y con, al menos, seis personas (una de ellas deberá contar con experiencia en la manipulación y embalaje de piezas), de lunes a viernes de 9:00 h a 14:00 h y de 15:00 h a 18:00 h.

Los distintos trabajos deberán adecuarse en todo momento a la dinámica específica del proyecto para garantizar su adecuado desarrollo.

En cualquier caso, el número de personas que integren el equipo de embalaje, transporte y desembalaje dependerá de las características de las piezas y será el suficiente a fin de que éstas queden perfectamente instaladas en las jornadas de trabajo previstas.

3.5 ASISTENCIA DE CORREOS AL MONTAJE Y DESMONTAJE

El presente contrato incluye los gastos de desplazamiento, alojamiento en Alcalá de Henares y dietas de un correo por cada una de las instituciones prestadoras que se indican en el Anexo II Correos. Los correos se desplazarán desde sus lugares de origen al MARPA tanto para el montaje de las piezas como para el desmontaje de las mismas, con el número de días de dietas y número de noches de alojamiento que se

detallan en dicho Anexo. El importe diario de las dietas deberá ser de al menos 40,00€, y el hotel seleccionado deberá tener al menos 3 estrellas. El correo del Museu Nacional de Història y da Ciència de Portugal, recibirá una dieta de 80€. En caso de que no se pueda acceder a pie desde el hotel al Museo, la empresa deberá habilitar el transporte adecuado a los correos para sus traslados entre el hotel y el Museo.

Los medios de transporte de los correos serán acordados con cada uno de los correos designados por las instituciones prestadoras, bajo la supervisión del MARPA. La empresa adjudicataria suscribirá un seguro de viaje a cada uno de los correos de las instituciones indicadas en el Anexo II Correos.

3.6 ALMACENAMIENTO DE CAJAS DURANTE EL PERIODO EXPOSITIVO

La empresa adjudicataria retirará los embalajes utilizados en el transporte de concentración y los almacenará mientras se desarrolle la exposición en sus naves, en condiciones adecuadas. Dicha obligación incluye el deber de realizar las reparaciones de los eventuales desperfectos de las cajas y embalajes para su reutilización. Al finalizar la exposición, entregará en el MARPA los embalajes.

3.7 EMBALAJE EN EL MARPA

Al término de la exposición, se embalarán todas las piezas originales y réplicas, así como los elementos expositivos y museográficos de la exposición, a fin de que puedan ser transportados en condiciones de seguridad adecuadas, con el objeto de que puedan ser reutilizados.

Las tareas de embalaje en el momento de desmontaje de la exposición en el MARPA se realizarán durante, al menos, ocho jornadas y con, al menos, seis personas (una de ellas deberá contar con experiencia en la manipulación y embalaje de piezas), de lunes a viernes de 9:00 h a 14:00 h y de 15:00 h a 18:00 h.

Los distintos trabajos deberán adecuarse en todo momento a la dinámica específica del proyecto para garantizar su adecuado desarrollo.

En cualquier caso, el número de personas que integren el equipo de embalaje, transporte y desembalaje dependerá de las características de las piezas y será el suficiente a fin de que éstas queden perfectamente instaladas en las jornadas de trabajo previstas.

Los elementos museográficos y expositivos son los que se detallan en el plano adjunto como Anexo IV Plano del montaje, e incluyen: paneles perimetrales e interiores, peanas, bases, vitrinas, soportes, elementos audiovisuales y elementos escenográficos, así como todos los elementos de gráfica (paneles, corpóreos y cartelas) que puedan ser reutilizados.

4. PERMISOS, LICENCIAS Y AUTORIZACIONES

La empresa adjudicataria será responsable de obtener todas las licencias, autorizaciones o permisos necesarios para ejecutar los trabajos incluidos en el presente PPT, y de cumplir las formalidades legales o reglamentarias, civiles, administrativas, tributarias o de cualquier otra índole vigentes durante el transcurso del viaje cualquiera que sea el Estado o territorio incluido en la ruta de transporte.

La empresa adjudicataria se encargará de la realización de los trámites documentales necesarios para el correcto transporte de los bienes, para lo cual deberá contar con personal cualificado. Expresamente, se encargará de todas las gestiones y trámites aduaneros relacionados con los transportes de las obras procedentes de Portugal. Para ello, mantendrá informado al MARPA de aquellas gestiones en las que el Museo deba participar como organizador de la exposición.

5. DISPOSICIÓN SOBRE LAS INFRAESTRUCTURAS Y PERSONAL

Los embalajes que se construyan de acuerdo al presente contrato se suministrarán a fondo perdido, pasando a ser propiedad del MARPA, que a su criterio dispondrá su conservación, total o parcial, o su retirada, igualmente total o parcial, una vez concluya el transporte para el que se construyeron.

El personal que preste servicio en el cumplimiento de este contrato, depende laboralmente de la empresa que resulte adjudicataria, que se obliga a pagar los salarios y las cotizaciones a la Seguridad Social, al cumplimiento de los convenios colectivos aplicables y de las restantes responsabilidades derivadas de la legislación laboral vigente, quedando la Administración libre de toda responsabilidad.

6. DIRECCIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS

El MARPA llevará a cabo el seguimiento y coordinación de los servicios contratados, teniendo en cuenta las condiciones del contrato.

Para consultas sobre los trabajos incluidos en este contrato pueden dirigirse a: Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid (maria.carrillo.tundidor@madrid.org, 91 879 66 84).

Firmado digitalmente por: BAQUEDANO PEREZ ENRIQUE
Fecha: 2023.10.30 12:43

DIRECTOR DEL MUSEO ARQUEOLÓGICO
Y PALEONTOLÓGICO DE LA COMUNIDAD DE MADRID

**ANEXO I
LISTADO DE PRESTADORES**

1. Cosmocaixa
C/ d'Isaac Newton, 26
08022 Barcelona
2. Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel – Dinópolis
Polígono Los Planos, s/n
44002 Teruel
3. Iglesia Parroquial de Vallibona
Pl. Caudillo, 1
12315 Vallibona
Castellón
4. Museo de Ciencias Naturales
C. de José Gutiérrez Abascal, 2
28006 Madrid
5. Museu Nacional de História Natural e da Ciência
R. da Escola Politécnica 56
1250-102 Lisboa
Portugal
6. Museo de Paleontología de Castilla la Mancha
C. del Río Gritos, 5
16004 Cuenca
7. Museo Numantino
Paseo El Espolón, 8
42001 Soria
8. Museo Paleontológico de Alpuente
Avenida San Blas, 17
46178 Alpuente
Valencia
9. Museu Temps Dinosaurians
Costa del Trinquet, 4
12300 Morella
Castelló

10. Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España
Calle Valverde, 22
28004 Madrid
11. Universidad Autónoma de Madrid
Facultad de Ciencias, Edificio de Biología
Campus de Cantoblanco
Calle Darwin, 2
28049 Madrid
12. Taller de escultor
Camarma de Esteruelas
13. Paleomundo
Avenida del Monte Boyal, 40
45950 Casarrubios del Monte
Toledo


**ANEXO II
CORREOS**

		Nº dietas inicio exposición	Nº noches inicio exposición	Nº dietas final exposición	Nº noches final exposición
1	Cosmocaixa	2	1	2	1
2	Fundación Dinópolis	2	3	2	3
3	Iglesia Parroquial de Vallibona	2	1	2	1
4	Museo de Ciencias Naturales	1	0	1	0
5	Museu de História Natural	3	2	3	2
6	Museo de Paleontología CM	5	4	5	4
7	Museo Numantino	2	1	2	1
8	Museo Paleontológico de Alpuente	2	1	2	1
9	Museu Temps Dinosauris	2	1	2	1
10	Real Academia de Ciencias	1	0	1	0
11	Universidad Autónoma de Madrid	1	0	1	0
		23	14	23	14


**ANEXO III
LISTADO DE PIEZAS**

Las piezas que se detallan a continuación serán transportadas desde sus lugares de origen hasta el Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid, en los embalajes detallados en el apartado 3.1 de este PPT.

Cosmocaixa
C/ d'Isaac Newton, 26
08022 Barcelona



19	V6 P7	Cosmocaixa	<i>Confuciusornis</i> Se expone vertical	Longitud: 61; Altura: 44; Grosor: 1 cm	
----	-------	------------	---	--	---

Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel – Dinópolis
Polígono Los Planos, s/n
44002 Teruel

20	V7 P9	Fundación Dinópolis	Fémur derecho de <i>Camarasaurus</i> sp. Edad: Jurásico Superior Procedencia: Colorado (Estados Unidos)	Altura (con soporte): 180; Anchura: 53; Longitud: 73 cm Altura sin soporte: 130 cm	
----	-------	---------------------	---	---	---



MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

21	V8 P9	Fundación Dinópolis	Paquete de escayola de hueso original de <i>Camarasaurus</i> sp. Edad: Jurásico Superior Procedencia: Colorado (Estados Unidos)	Altura: 25 cm; Anchura: 40 cm; Longitud: 90 cm.	
24	V10 P10	Fundación Dinópolis	Vértebra dorsal <i>Turiasauria</i> indet. Edad: Jurásico Superior Procedencia: Riodeva (Teruel, España)	Altura: 94; Anchura: 50; Longitud: 50 cm	
25	V10 P10	Fundación Dinópolis	Vértebra dorsal <i>Turiasauria</i> indet. Edad: Jurásico Superior Procedencia: Riodeva (Teruel, España)	Altura: 100; Anchura: 50; Longitud: 50 cm	



MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO


26	V10 P10	Fundación Dinópolis	Centro vértebra caudal de <i>Turiasauria</i> indet. Edad: Jurásico Superior Procedencia: Riodeva (Teruel, España)	Altura: 14; Anchura: 16; Longitud: 16 cm	
27	V10 P10	Fundación Dinópolis	Centro vértebra cervical de <i>Turiasauria</i> indet. Edad: Jurásico Superior Procedencia: Riodeva (Teruel, España)	Altura: 20; Anchura: 20; Longitud: 25 cm	
28	V11 P10	Fundación Dinópolis	Reconstrucción a escala 1:1 de un cráneo de <i>Turiasaurus riodevensis</i> Edad: Jurásico Superior Procedencia: Riodeva (Teruel, España)	Altura: 65; Anchura: 41; Longitud: 80 cm Incluye soporte	
29	V11 P10	Fundación Dinópolis	Diente de <i>Turiasauria</i> indet. Edad: Jurásico Superior Procedencia: Riodeva (Teruel, España)	Altura: 8; Anchura: 3; Longitud: 3 cm	

Iglesia Parroquial de Vallibona


Pl. Caudillo, 1

12315 Vallibona



Castellón

3	P1 MONT3	Iglesia Parroquial de Vallibona	Tabla iglesia parroquial de Vallibona con representación de Grifo	Longitud: 100 cm; Altura: 20 cm	
---	----------	---------------------------------	---	------------------------------------	---



Museo de Ciencias Naturales
C. de José Gutiérrez Abascal, 2
28006 Madrid

9	V4 P6	Museo de Ciencias Naturales	Maqueta de <i>Iguanodon</i>	50 (altura) x 40 x 25 cm	
---	-------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	---

Museu Nacional de História Natural e da Ciência
R. da Escola Politécnica 56
1250-102 Lisboa
Portugal

7	V3 P5	Museo de Historia Natural de Lisboa	Maqueta de <i>Iguanodon</i>	Altura: 50 cm Anchura: 30 cm Longitud: 80 cm	
8	V3 P5	Museo de Historia Natural de Lisboa	Maqueta de <i>Megalosaurus</i>	Altura: 50 cm Anchura: 30 cm Longitud: 80 cm	

Museo de Paleontología de Castilla la Mancha
C. del Río Gritos, 5
16004 Cuenca

1	MONT1 P0	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Réplica de <i>Concavenator</i> decorado por la escuela de Arte Cruz Novillo de Cuenca	Base: 61 x 122 Longitud: 350 cm Ancho (con cola): 190 cm	
32	MONT7 P13	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Réplica de cabeza de <i>Tyrannosaurus rex</i>	Longitud: 232 cm; Anchura: 124 cm; Altura: 245 cm	








MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

33	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fragmento de fémur de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 120 cm; Ancho: 60 cm	Sin imagen
34	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fragmento de fémur de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 50 cm; Ancho: 60 cm	Sin imagen
35	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fragmento de fémur de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 50 cm; Ancho: 60 cm	Sin imagen
36	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fragmento de fémur de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 50 cm; Ancho: 60 cm	Sin imagen
37	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fragmento de fémur de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 50 cm; Ancho: 60 cm	Sin imagen
38	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fragmento de fémur de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 50 cm; Ancho: 60 cm	Sin imagen
39	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fragmento de fémur de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 50 cm; Ancho: 60 cm	Sin imagen
40	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Vértebra de saurópodo titanosaurio del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 70 cm; Ancho: 50 cm	Sin imagen
41	V13 P14	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Cráneo de cocodrilo del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Longitud: 70 cm; Ancho: 70 cm	Sin imagen









MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

44	V13 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fósil de nido	Longitud: 150 cm; Anchura: 40 cm; Altura: 40 cm	Sin imagen
45	V13 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fósiles de huevos de dinosaurios de Poyos (Guadalajara)	Longitud: 60 cm; Anchura: 60 cm; Altura: 40 cm	Sin imagen
46	V13 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Fósiles de huevos de dinosaurios de Poyos (Guadalajara)	Longitud: 60 cm; Anchura: 60 cm; Altura: 40 cm	Sin imagen
47	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 1 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 12,98; Anchura: 8,88 cm	
48	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 2 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 28,06; Anchura: 16,66 cm	
49	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 3 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 39,82 cm; Anchura: 17,33 cm	
50	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 4 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 34,55 cm; Anchura: 20,52 cm	
51	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 5 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 34,65 cm; Anchura: 39,18 cm	








MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

52	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 6 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 15,88 cm; Anchura: 26,50 cm	
53	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 7 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 23,99 cm; Anchura: 24,53 cm	
54	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 8 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 25,69 cm; Anchura: 23,83 cm	
55	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 9 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 34,76 cm; Anchura: 25,52 cm	
56	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 10 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 63,83 cm; Anchura: 19,92 cm	
57	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 11 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 97,80 cm; Anchura: 11,03 cm	









MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

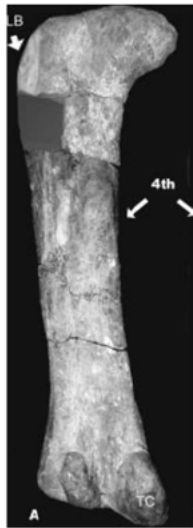
58	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 12 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 44,10 cm; Anchura: 39,94 cm	
59	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 13 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 77,70 cm; Anchura: 29,10 cm	
60	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 14 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 81,04 cm; Anchura: 42,88 cm	
61	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 15 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 32,24 cm; Anchura: 15,04 cm	
62	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 16 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 26,59 cm; Anchura: 13,68 cm	
63	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 17 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 31,96 cm; Anchura: 24,61 cm	




MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

64	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 18 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 10,40 cm; Anchura: 19,92 cm	
65	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 19 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 55,54 cm; Anchura: 41,48 cm	
66	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 20 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 49,01 cm; Anchura: 21,83 cm	
67	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 21 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 29,94 cm; Anchura: 37,15 cm	
68	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 22 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 31,58 cm; Anchura: 23,05 cm	
69	V15 P21	Museo de Paleontología de Castilla la Mancha	Placa 23 de <i>Concavenator corcovatus</i>	Longitud: 20,00 cm; Anchura: 16,04 cm	


Museo Numantino
Paseo El Espolón, 8
42001 Soria

23	V9 P10	Museo Numantino	Fémur de Tera	Longitud: 126 cm Ancho: 35,7 cm	
----	--------	-----------------	---------------	------------------------------------	--

Museo Paleontológico de Alpuente
Avenida San Blas, 17
46178 Alpuente
Valencia

5	V2 P3	Museo Paleontológico de Alpuente (Universidad de Valencia) EI22032 Lleva ilustración	Fósil de saurópodo	Longitud: 200 cm Ancho: 50 cm 5 fragmentos	
---	-------	---	--------------------	--	---

Museu Temps Dinosaures
Costa del Trinquet, 4
12300 Morella
Castelló

10	V5 P6	Museu Temps Dinosaures (Museo de la Valltorta) CMP-11-01	Maxilar derecho	Longitud: 55; Altura: 13 cm; Anchura: 6 cm	
----	-------	--	-----------------	--	---





MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO


11	V5 P6	Museu Temps Dinosaures (Museo de la Valltorta) CMP-11-02	Maxilar derecho	Longitud: 43; Altura: 15 cm; Anchura: 6 cm	
12	V5 P6	Museu Temps Dinosaures (Museo de la Valltorta) CMP-5-29	Vértebra dorsal media	Longitud: 14; Altura: 55 cm; Anchura: 37 cm	
13	V5 P6	Museu Temps Dinosaures CMP-0-01	Fémur izquierdo	Longitud: 116; Altura: 12 cm; Anchura: 38,5 cm	
14	V5 P6	Museu Temps Dinosaures CMP-MS-05-396	Dentario izquierdo	Longitud: 48,5; Altura: 22 cm (máximo); Anchura: 10 cm (máximo)	
15	V5 P6	Museu Temps Dinosaures CMP-MS-05-22	Escápula izquierda	Longitud: 85 cm; Altura: 15,5 cm; Anchura: 32,5 cm	




MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

16	V5 P6	Museu Temps Dinosaures CMP-MS-05-322	Vértebra cervical posterior	Longitud: 20,5 cm; Altura: 26 cm; Anchura: 30 cm	
17	V5 P6	Museu Temps Dinosaures CMP-MS-05-308	Vértebra caudal anterior	Longitud: 15,5 cm; Altura: 55,5 cm; Anchura: 42,5 cm	

Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España
Calle Valverde, 22
28004 Madrid

6	MONT3 P4	Real Academia de Ciencias	Retrato de Georges Cuvier	Alto: 54 cm; Ancho: 43 cm	
---	----------	------------------------------	---------------------------	------------------------------	---

Universidad Autónoma de Madrid
Facultad de Ciencias, Edificio de Biología - Campus de Cantoblanco
Calle Darwin, 2
28049 Madrid


18	V6 P7	Universidad Autónoma de Madrid	Réplica de fósil <i>Archaeopteryx</i> Se expone vertical	38 x 48 cm	
----	-------	-----------------------------------	--	------------	---



MUSEO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

Taller de escultor

Camarma de Esteruelas

71	V21 P21	Taller de escultor	Réplica del aspecto en vida de <i>Concavenator</i>	Longitud total: 600 cm; Altura: 200 cm; Anchura: 130 cm	
----	---------	--------------------	--	---	---

Paleomundo


Avenida del Monte Boyal, 40
45950 Casarrubios del Monte
Toledo

70	V16 P21	Paleomundo	Réplica impresión 3D del cráneo de <i>Concavenator</i>	Longitud: 70 cm Altura: 50 cm (aprox.)	
----	---------	------------	--	---	--




Paleomundo

Avenida del Monte Boyal, 40
45950 Casarrubios del Monte
Toledo

Este traslado no se realiza al Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid (Alcalá de Henares), sino al Museo de Paleontología de Castilla la Mancha (Cuenca). Se trata de una réplica.

47	V15 P21	Paleomundo	Réplica de <i>Concavenator corcovatus</i> .	23 placas con las mismas medidas que las originales, indicadas en apartados anteriores	
----	---------	------------	---	--	---

Las piezas que se indican a continuación no se trasladan desde su origen (Paleomundo) al Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid, pero sí será necesaria la realización de sus respectivos embalajes para poder embalarlas al término de la exposición, tal como se especifica en el apartado 3.1. La construcción de los embalajes de las réplicas que se indican a continuación se podrá realizar durante el desarrollo de la exposición.

2	P1 MONT2	Paleomundo	Réplica de <i>Protoceratops</i>	Longitud: 175 cm	
22	MONT5 P10	Paleomundo	Húmero de <i>Giraffatitan</i>	Longitud: 210 cm	Sin imagen
30	V12 P11	Paleomundo	Nido de dinosaurios <i>Oviraptor mongoliensis</i> Nido de este terópodo del Cretácico Superior de la formación Djadochta encontrado en Omnogov, Mongolia.	D: 83 cm	
31	MONT6 P13	Paleomundo	Réplica de esqueleto de <i>Tyrannosaurus rex</i> Este ejemplar fue hallado en Montana (EEUU) y pertenece a la formación Hell Creek	Longitud: 12 m Altura: 2,70 m Se divide en varias partes: cráneo, cuerpo y cola	
42	MONT8 P15	Paleomundo	Réplica del esqueleto de la mano de <i>Therizinosaurus</i>	Longitud: 150 cm (aprox.)	Sin imagen
43	MONT9 P17	Paleomundo	Esqueleto de <i>Deinonychus antirrhopus</i> Este esqueleto fue encontrado en Bridger, en el estado de Montana, pertenece a la formación Cloverly.	Longitud: 2,70 m	