

Catálogo de bienes patrimoniales del Museo Municipal de Villa Cerro Castillo

Patrimonio natural y cultural de Torres del Paine



Magallanes, Chile

*Catálogo de bienes patrimoniales del Museo Municipal de Villa Cerro Castillo
Patrimonio natural y cultural de Torres del Paine*

Proyecto Puesta en Valor de la Colección Patrimonial del Museo Municipal de Villa Cerro Castillo, postulado por la Ilustre Municipalidad de Torres del Paine y financiado por el Servicio Nacional del Patrimonio Cultural a través del Fondo de Mejoramiento Integral de Museos.

Presidenta Fundación Territoria, coordinación de contenidos: Patricia Soto Gutiérrez

Directora Ejecutiva Magallanes Fundación Territoria, Jefa de Proyecto:
Paulina Fajardo Cuiñas

Diseño y diagramación: Claudia Rudloff Mery

Investigación y textos Arqueología: Alfredo Prieto Iglesias

Investigación y textos Paleontología y Zoología: Héctor Ortiz Soto

Investigación y textos Historia: Rosamaría Solar Robertson

Registro fotográfico y portada: Thierry Dupradou

Mapa gentileza de Sernatur Magallanes

Fundación Territoria apoya la protección del derecho de autor como acción de respeto a la gestión del conocimiento y protección de la creatividad de grupos y personas, así como de reconocimiento de la diversidad de ideas y la puesta en valor a través de la investigación de territorios y sus culturas.

© Fundación Territoria, 2021

<https://territoriasustentable.org>

Primera edición: abril de 2021

Impreso en W & S Impresores Ltda.

Santiago, Chile

Catálogo de bienes patrimoniales del Museo Municipal de Villa Cerro Castillo

Patrimonio natural y cultural de Torres del Paine

Magallanes, Chile





CONTENIDOS

■	Presentación	7
■	Introducción	8
■	Colecciones	
■	Paleontología	11
■	Arqueología	41
■	Historia	59
■	Zoología	85
■	Referencias	86
■	Agradecimientos	87

* Esta guardapampa representa parte importante del legado cultural de los pueblos originarios que habitaron en la comuna de Torres del Paine.



PRESENTACIÓN

Amigas y amigos de la comuna de Torres del Paine:

Es un agrado para mí presentar el *Catálogo de bienes patrimoniales del Museo Municipal de Villa Cerro Castillo*, el que ha sido posible realizar gracias al aporte del Servicio Nacional del Patrimonio Cultural y su Fondo de Mejoramiento Integral de Museos.

En Villa Cerro Castillo —capital comunal de Torres del Paine y puerta de entrada al parque del mismo nombre considerado la Octava Maravilla del Mundo, Reserva de la Biósfera y uno de los principales destinos turísticos de Chile— se ubica estratégicamente este pequeño museo, el cual alberga objetos que dan cuenta de la historia natural y de la secuencia del poblamiento humano en esta área de la Patagonia chilena. La implementación del museo, en un comienzo, fue gracias a miembros de la comunidad, quienes amablemente aportaron a esta obra entregando objetos, fotografías y testimonios. Hoy el museo posee 266 piezas y consta de tres colecciones: Paleontología, Arqueología e Historia, además de una pieza de Zoología.

Siguiendo la misión del museo, que es “facilitar a la comunidad local, regional e internacional el acceso de la diversidad cultural, histórica y natural de la comuna”, es que en los últimos años se han llevado a cabo varias acciones para poner en valor este espacio cultural, también con miras hacia su uso turístico. Se han desarrollado mejoras en la infraestructura del museo, implementación de vitrinas e iluminación adecuada, además de la identificación profesional de las colecciones, diseño de una política de conservación y la construcción de un catálogo que hoy está plasmado en este documento, cuyas versiones impresa y digital permitirán visibilizar valiosos testimonios del pasado.

Colecciones como las del Museo Municipal de Villa Cerro Castillo forman parte del patrimonio natural y cultural de Magallanes y del mundo, por ello les invitamos a adentrarse en Torres del Paine y conocer más de este territorio a través de los bienes patrimoniales que alberga nuestro museo.

Roberto Cárdenas Silva
Alcalde
Comuna de Torres del Paine

INTRODUCCIÓN

Desde la exploración marítima en Última Esperanza de Juan Ladrillero en 1557, otros navegantes desembarcaron en sus costas. Sin embargo, el reconocimiento de su territorio interior comenzaría a fines del siglo XIX, por medio de geógrafos, geólogos, botánicos e ingenieros que integraron las *Comisiones para los límites*¹, creadas por los gobiernos de Chile y Argentina (1877 – 1896), con el propósito de recopilar información y argumentos técnicos para establecer soberanía sobre territorios en litigio (Ferrer Jiménez, 2009). En 1897, Otto Nordenskjöld presentó el *Map of the Magellan Territories*, un trabajo riguroso sobre el relieve de la cordillera de los Andes, macizo Paine, sierra Baguales y cerros Dorotea, Castillo y Toro; también de los cursos fluviales del Payne, Baguales, de las Chinas, Guillermo, Tres Pasos y Serrano, así como de los lagos Toro, Sarmiento, Azul, Dickson y Balmaceda (Ferrer Jiménez, 2009). A estas exploraciones se sumarían alpinistas durante el siglo XX y las de científicos contemporáneos.

Estas múltiples expediciones identificarían las continuas transformaciones de la geografía, sus diversas formas de vida natural, así como la de los pueblos originarios que habitaron ancestralmente el área, siendo estos 400 años, tal vez, el período más crítico respecto a una nueva visión del territorio, la que daría paso a la llegada y crecimiento de la ovejería a partir de 1878 (Martinic Beros, 2009). Con esto se instauran nuevas relaciones entre habitantes y hábitat, dentro de las que se establece una nueva alteridad espacialmente expresada, con nuevas dinámicas de uso y movilidad a partir de controles territoriales entre los pueblos originarios y los primeros colonos europeos, quienes posteriormente serían mayoritariamente desplazados mediante remates de terrenos adjudicados a la Sociedad Explotadora Tierra del Fuego, definiendo así, una nueva configuración del territorio en que las relaciones de poder fueron claves en una nueva delimitación del uso del espacio.

A esta nueva territorialidad se suma el turismo, siendo registrado el primer viaje turístico en 1879. Posteriormente en 1931 se funda la asociación *Touring Club*, con el propósito de promover el desarrollo de una industria turística regional en torno a la explotación de los recursos naturales del territorio, por medio de una “campaña de revalorización del territorio Magallánico” (Ferrer Jiménez, 2009. p. 127), la que apuntó a la creación de una red de Parques Nacionales, la construcción de infraestructura como caminos y hospedajes, más la implementación de una Ley² de Impuestos al Turismo. (Ferrer Jiménez, 2009)

En este contexto socio-histórico, el Museo Municipal de Villa Cerro Castillo resguarda bienes patrimoniales que conectan con la evolución natural e historia del área geográfica de Torres del Paine, los que a partir de la investigación y documentación realizada por el proyecto *Puesta en valor de la colección patrimonial del Museo Municipal de Villa Cerro Castillo*, se organizaron y registraron en un inventario técnico-científico, el cual se resume en el presente catálogo, con el fin de contribuir a la toma de conciencia respecto a la importancia de salvaguardar y conservar adecuadamente el patrimonio de Torres del Paine, junto con aportar al fortalecimiento de prácticas de rescate que se conecten más profundamente con su valoración y el desarrollo local de sus comunidades. También como una declaración de principios en beneficio de las generaciones actuales y futuras, frente a dinámicas de tráfico ilícito del patrimonio.

¹ Los gobiernos de Chile y Argentina entre los años 1877 y 1896 crean las denominadas Comisiones para los Límites. Exploraciones de carácter científico con el fin de reconocer los territorios cordilleranos y precordilleranos en litigio de la época. (Ferrer Jimenez, 2009)

² Ley encaminada a conseguir cierto grado de autonomía regional en materia económica, dado que lo que el Gobierno central recaudaba en Magallanes por concepto de impuestos, no reinvertía ni un solo céntimo en el fomento del turismo. También subvenciones para proyectos turísticos de interés general. (Ferrer Jimenez, 2009)



Gentileza de Sernatur Magallanes



PALEONTOLOGÍA

Héctor Ortiz Soto
Biólogo y paleontólogo

Los fósiles son cualquier evidencia, restos o rastros de seres vivos que se transformaron en rocas con edades más antiguas que 10.000-11.000 años de edad (Fernández López, 2000; Fagerstrom, 1964). Estos fósiles forman parte del patrimonio paleontológico de Chile y están protegidos actualmente por la Ley N° 17.288 de Monumentos Nacionales, regulada por el Consejo de Monumentos Nacionales (CMN).

De todos los hallazgos paleontológicos (fósiles) del registro de la historia natural regional de Magallanes, se ha hecho protagonista y conocido por todo el mundo el gigante perezoso de la Patagonia *Mylodon darwini*, descrito por Richard Owen en 1839 en la pampeana Argentina y descubierto por Hermann Eberhard en 1895 en la hoy denominada cueva del Milodón (Martinic, 1996 a y b). No obstante, en los últimos 10 años, considerables estudios multidisciplinarios sobre la geología y paleontología regional con descubrimientos de nuevos y diferentes hallazgos de organismos fósiles en las cercanías a la Villa Cerro Castillo, dan registro tangible que dinosaurios, aves, reptiles marinos, anfibios, mamíferos, invertebrados marinos e insectos, habitaban la zona hace millones de años, en conjunto con el desarrollo de una vegetación compuesta por plantas con y sin flores, en climas y ecosistemas muy diferentes a la actualidad (Leppe et al., 2018).

La colección paleontológica del Museo Municipal de la Villa Cerro Castillo posee 101 piezas fósiles, principalmente muestras de troncos, hojas, invertebrados, vertebrados marinos y terrestres que han sido donados desde la creación del Museo Municipal, sin una identificación formal y procedencia georreferenciada. Un 10% de las piezas posee solo comentarios sobre su localidad o unidad geológica de procedencia, no obstante, a partir del estudio taxonómico, descriptivo y análisis morfológico de las muestras, estas denotan su proveniencia de diferentes unidades geológicas locales de la cuenca de Magallanes y que afloran en las cercanías al museo (sectores cerro Guido, valle del río de las Chinas, sierra Baguales, sierra Dorotea, cerro Cazador, entre otras unidades geológicas correlacionables). Este texto busca evidenciar el desconocimiento de la historia paleontológica regional para fomentar el interés por descubrir y conservar nuestro patrimonio paleontológico, generando instancias y potenciando lugares donde el público pueda descubrir información e incluirse como parte de la historia local. El Museo Municipal de Villa Cerro Castillo está en formación y alineándose gradualmente bajo los estándares de conservación del CMN. Nuestro patrimonio requiere urgentemente ser conservado y conocido como se merece, siendo relevante estudiar, difundir y poner en valor las colecciones de museos y repositorios.

Se desconoce el vínculo que tuvieron los antiguos pueblos originarios —aonikenk, selknam, kawésqar o yagan— sin embargo, actualmente este diverso registro fósil nos indica una parte muy importante de la identidad cultural de la región, reconstruyendo lo que fue nuestro entorno natural hace millones de años, para así vincular nuestro pasado a este presente con historia.



Tronco fósil

Madera fosilizada

16 x 16 x 15 cm

Sección transversal de tronco fósil silicificado, presenta forma cilíndrica con planos irregulares en la corteza externa e interna, se identifica la base donde crecen las ramas laterales (nudos). En la cara inferior y superior se diferencian los anillos de crecimiento desde la médula hasta la corteza, evidenciando el crecimiento secundario. El color externo es café claro con coloraciones pardas y oscuras.

N° Inventario: PALEO-0001



Tronco fósil

Madera fosilizada

6 x 15 x 10 cm

Sección transversal incompleta de tronco fósil silicificado de 6 cm de alto, presenta forma cilíndrica con planos irregulares en la corteza externa e interna y la ausencia de un extremo lateral de la muestra. En la cara inferior y superior se diferencian los anillos de crecimiento desde la médula hasta la corteza, identificando crecimiento secundario. El color externo es café claro con coloraciones pardas y oscuras.

N° Inventario: PALEO-0002



Tronco fósil

Madera fosilizada

Mioceno

23 x 13 x 6,5 cm

Sección transversal de tronco fósil silicificado. Su forma es semi cilíndrica erosionada y muy descastada en la corteza externa e interna, lo que indica un tipo de transporte antes del proceso de fosilización. Además, se pueden identificar trazas de perforaciones en la parte externa de la muestra hacia el interior de esta, realizada por un tipo de bivalvos xilófagos de la familia Teredinidae y representados por el icnogénero *Teredolites*.

N° Inventario: PALEO-0004



Tronco fósil

Madera fosilizada

Oligoceno

28 x 63 x 13 cm

Fragmento de tronco de raíz lateral fósil de un árbol silicificado, la porción distal presenta un angostamiento hacia el ápice y un ensanchamiento hacia la base del tronco. Se observa la corteza externa de la raíz y hacia la zona ventral identifica una fractura que expone la anatomía interna del tronco. El color café claro con tonalidades oscuras en superficie. Además, se diferencian las bases donde crecen las raíces laterales suberificadas (nudo) desde la raíz lateral.

N° Inventario: PALEO-0003



Modiomytilus argentinensis

Fósil de invertebrado marino

Mioceno (20 a 18 ma)

Formación Estancia 25 de Mayo

133 x 57 x 35 mm

Fósil de *mytilido* con preservación de la valva izquierda y derecha articuladas con porciones nacaradas y otras con exposición del molde interno en la parte anterior de la concha. Margen ventral cóncavo con la máxima concavidad hacia la mitad de la longitud total de la concha. Se identifican líneas de crecimiento concéntricas en ambas valvas. El extremo del umbo se encuentra ausente al igual que el extremo distal ventral de ambas valvas. Se diferencian tonalidades marrones y blanquecinas en la concha y el molde interno negro.

N° Inventario: PALEO-0005



Mactra (Maorimactra)

Fósil de invertebrado marino

26 x 33 x 16 mm

Fósil de bivalvo con preservación de ambas valvas bien articuladas, la valva izquierda y derecha presentan líneas de crecimiento concéntricas. El umbo es prosogiro y el margen ventral interno levemente convexo. La valva derecha presenta una fractura en la zona posterior hacia el ligamento, observándose el molde interno de la concha de color gris pardo, la valva izquierda posee un desgaste hacia el ápice del umbo. Su forma externa es subtriangular a subovalado.

N° Inventario: PALEO-0006



Mactra (Maorimactra)

Fósil de invertebrado marino

27 x 31,5 x 17 mm

Fósil de bivalvo con preservación de ambas valvas articuladas y desplazadas 3 mm en dirección postero ventral la valva derecha y dorso ventral la valva izquierda. Se identifican líneas de crecimientos concéntricas preservadas sobre la concha. La valva izquierda presenta una fractura y pérdida del extremo anterior. La valva derecha tiene una pérdida del extremo posterior. Su forma externa es subtriangular a subovalado.

N° Inventario: PALEO-0007

Ostrea hatcheri

Fósil de invertebrado marino

158 x 120 x 35 mm

Fósil con preservación solo de la valva derecha de *Ostrea hatcheri*. Se observan las líneas de crecimiento concéntricas en la parte superior de la concha. Su forma es oblonga casi redonda, semi plana indicando la valva superior, además presenta una textura abigarrada y gruesa con un espesor considerable por la superposición de las lamelas de la concha. La vista posterior presenta una forma levemente plegada sigmoidalmente y la zona interna de la valva superior es lisa con una marcada depresión del músculo aductor levemente desplazado hacia posterior.

N° Inventario: PALEO-0009



Ostrea hatcheri

Fósil de invertebrado marino

153 x 139 x 43 mm

Fósil con preservación solo de la valva derecha de *Ostrea hatcheri*. Se observan las líneas de crecimiento concéntricas en la parte superior de la concha. Su forma es oblonga y alargada semi plana indicando que es la valva superior, además presenta una textura abigarrada y gruesa con un espesor considerable por la superposición de las lamelas de la concha. La vista posterior presenta una forma levemente plegada sigmoidalmente y en la zona interna de la valva superior es lisa con una erosionada depresión del músculo aductor levemente desplazado hacia posterior.

N° Inventario: PALEO-0008



Improntas de *Nothofagus*

Hojas fosilizadas
Mioceno (20 a 18 ma)
Formación Estancia 25 de Mayo
170 x 89 x 37 mm
Muestra de roca con improntas de hojas fósiles de morfotipo *Nothofagus*. Se identifican las nervaduras principales pinadas, simples y las venas secundarias caspedodromas bifurcadas hacia el margen en ángulo desde los 30° a los 55°. Además, se preservan algunos bordes aserrados en los ejemplares. La muestra presenta improntas de hojas por ambas caras.

N° Inventario: PALEO-0011



Improntas de *Nothofagus*

Fragmento de hoja fosilizada
Mioceno (20 a 18 ma)
Formación Estancia 25 de Mayo
39 x 21 x 15 mm
Muestra de roca con parte de una impronta de hojas fósiles de morfotipo *Nothofagus*, se identifica la nervadura principal pinnada, simple y las venas secundarias caspedodromas y bifurcadas hacia el margen en un ángulo de 35° de intersección. Además, se preserva el borde aserrado. La impronta esta incompleta, conservándose solo el extremo distal de la hoja (los primeros 30 mm).

N° Inventario: PALEO-0012



Improntas de *Nothofagus*

Hojas fosilizadas
Mioceno (20 a 18 ma)
Formación Estancia 25 de Mayo
28 x 21 x 3 cm
Muestra de roca con improntas de hojas fósiles de morfotipo *Nothofagus*. Se identifican las venas principales pinadas y simples. Las venas secundarias son caspedodromas bifurcadas hacia el margen entre 30° a 60°. Además, se identifican algunos bordes aserrados en las hojas más expuestas. La muestra presenta improntas de hojas por ambas caras y con diferentes tamaños, variando desde los dos a ocho cm.

N° Inventario: PALEO-0010



Improntas de hojas

Hojas fosilizadas
Mioceno (20 a 18 ma)
Formación Estancia 25 de Mayo
178 x 102 x 25 mm
Muestra de roca con improntas de hojas fósiles de morfotipo Aff. *Anacardiaceae*. Se identifican las nervaduras principales pinnada y secundarias de tipo camptódroma en ángulo de 70° de intersección, no finalizando en el margen liso. La muestra también presenta incluidas improntas de tipo *Nothofagus*.

N° Inventario: PALEO-0013



Tronco fósil

Madera fosilizada
82 x 86 x 35 mm
Trozo de tronco fósil silicificado de forma irregular de 8 cm de alto. Se identifica tejido estructural y fibras de crecimiento secundario, lo que indica su tipo de crecimiento leñoso. Color café pardoso con tonalidades oscuras en superficie.

N° Inventario: PALEO-0014



Cardiidae

Fósil de invertebrado marino

93 x 92 x 59,5 mm

Fósil de molde interno de bivalvo con preservación de fragmentos de concha en ambas valvas, la forma es cordiforme y presenta umbos fuertemente prominentes y levemente prosogiros en valvas inequilateral con el plano en la comisura. Se identifican líneas de crecimiento radiales desde el umbo hasta el margen.

N° Inventario: PALEO-0016

Cardiidae

Fósil de invertebrado marino

92 x 104 mm

Fósil de molde interno de bivalvo con preservación de fragmentos de concha en ambas valvas, la forma es cordiforme y presenta umbos fuertemente prominentes articulados y prosogiros en valvas inequilateral con el plano de simetría en la comisura.

N° Inventario: PALEO-0017

Panopea

Coquina con invertebrados marinos

Eoceno (56 a 45 ma)

Formación Man Aike

30 x 17 x 3,8 mm

Muestra de roca con gran abundancia de bivalvos (coquina) fósiles del género *Panopea*, la muestra presenta por ambas caras fósiles, algunos con preservación de concha y otras estructuras anatómicas como umbo, líneas de crecimiento, articulación entre las valvas, etc; en otros solo está conservada la impresión. La anatomía de la concha es elongada, subrectangular comprimida dorsoventral, se identifican las líneas concéntricas de crecimiento.

N° Inventario: PALEO-0015

Panopea

Coquina con invertebrados marinos

Eoceno (56 a 45 ma)

Formación Man Aike

32 x 25 x 13,5 cm

Muestra de roca con gran abundancia de bivalvos (coquina) fósiles del género *Panopea*, la muestra presenta por ambas caras fósiles, algunos con preservación de concha y otras estructuras anatómicas (umbo, líneas de crecimiento, articulación entre las valvas, etc.), en otras solo está conservada la impresión. La anatomía de la concha es subrectangular elongada, comprimida anteroposterior, se identifican las líneas de crecimiento concéntricas.

N° Inventario: PALEO-0018





Panopea Aff. bagualesia

Fósil de invertebrado marino

Eoceno (56 a 45 ma)

Formación Man Aike

205 x 119 x 83,5 mm

Fósil de bivalvo de forma subrectangular elongada en la parte medial y comprimida anteroposteriormente. Se conservan partes de la concha en algunos sectores aislados, lo que indica un desgaste mecánico abrasivo posiblemente por acciones erosivas o de transporte. Su forma y tamaño son afín taxonómicamente a *Panopea Aff. bagualesia*, sin embargo, presenta ausencia de caracteres morfológicos de diagnóstico y la pieza se encuentra en estudio.

N° Inventario: PALEO-0019



Inoceramus

Fósil de invertebrado marino

Cretácico (93 a 72 ma)

Formación Cerro Toro

120 x 163 x 63 mm

Muestra de bivalvo, lamelibranquio de forma ovada y prosogiro, se identifican líneas de crecimiento concéntricas. Se identifica la valva izquierda, expuesta en la muestra con la parte dorsal anterior incluida en el sedimento y fracturada hacia posterior. La morfología es consistente con el género *Inoceramus*.

N° Inventario: PALEO-0020



Inoceramus

Fósil de invertebrado marino

106 x 89 x 51,5 mm

Muestra de bivalvo, lamelibranquio de forma ovada y levemente plano de aproximados 10 cm, se identifican líneas de crecimiento concéntricas con preservación solo de la valva izquierda, con la parte dorsal fracturada y el extremo posterior hacia ventral ausente. La morfología es consistente con el género *Inoceramus*.

N° Inventario: PALEO-0021



Inoceramus

Coquina con invertebrados marinos

310 x 240 x 950 mm

Coquina compuesta de diferentes conchas de bivalvos inoceramidos superpuestas y de forma ovada con umbos ausentes en superficie, se identifican líneas de crecimiento concéntricas en todas las valvas. Las conchas no están completas, exponiendo solo parte de las valvas, con claras líneas de crecimiento concéntricas equidistantes entre 5 a 10 mm. La morfología es consistente con el género *Inoceramus*.

N° Inventario: PALEO-0022



Inoceramus

Fósil de invertebrado marino
 300 x 300 x 149 mm
 Fragmento de bivalvo inoceramido de unos 30 cm de tamaño con preservación de parte de la concha y el molde interno. Se diferencian las líneas de crecimiento concéntrico distanciadas entre 8 a 10 mm, su forma es semiovalada conservando un umbo levemente prosogiro en la parte dorsal anterior de la concha. La muestra no conserva el margen de la concha estando fracturada la parte ventral posterior. La morfología es consistente con el género *Inoceramus*.

Nº Inventario: PALEO-0023



Inoceramidae

Fósil de invertebrado marino
 240 x 79 x 22,5 mm
 Fragmento de concha de inoceramido de 80 mm aproximados. Esta pieza corresponde a parte del margen con preservación de siete líneas de crecimiento concéntricas grandes separadas entre 8 a 10 mm, la separación de las líneas de crecimiento (LC) formadas por lamelas que se hacen más cercanas hacia el margen ventral, posterior (lugar desde donde aparecen las nuevas LC de la concha), marcando eventos previos de crecimiento.

Nº Inventario: PALEO-0024



Inoceramus

Fósil de invertebrado marino
 145 x 150 x 35,5 mm
 Muestra fósil de bivalvo-lamelibranquio de unos 150 mm de tamaño con preservación de líneas de crecimiento concéntricos separadas entre 8 a 10 mm dispuestas ordenadamente desde el área anterior hacia posterior. El margen de la concha se encuentra ausente solo conservándose una valva parcialmente fragmentada y por solo un lado de la muestra. La morfología es consistente con el género *Inoceramus*.

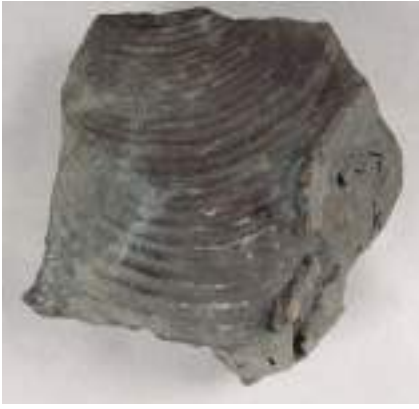
Nº Inventario: PALEO-0025

Inoceramus

Fósil de invertebrado marino
 87 x 64 x 36 mm
 Muestra de bivalvo-lamelibranquio con forma subredondeada y líneas de crecimiento concéntricas separadas por 1 a 2 mm, lo que indica el estado juvenil del individuo. La valva expuesta es izquierda preservando la parte anterior hacia ventral, con el umbo y el área hacia dorsal incluido en el sedimento. Se identifican fragmentos de conchas de otros individuos, aparentemente del mismo taxón insertos en la muestra. La morfología es consistente con el género *Inoceramus*.

Nº Inventario: PALEO-0026





Inoceramus

Fósil de invertebrado marino

Cretácico (93 a 72 ma)

Formación Cerro Toro

161 x 159 x 56,7 mm

Muestra fósil de bivalvo-lamelibránquio de unos 150-160 mm de tamaño con preservación de líneas de crecimiento concéntricas de ángulo amplio y separadas entre 8 a 10 mm dispuestas ordenadamente desde el área anterior hacia la posterior. El margen de la concha se encuentra ausente solo conservándose una valva parcialmente fragmentada y por solo un lado de la muestra. La morfología es consistente con el género *Inoceramus*.

N° Inventario: PALEO-0027



Panopea

Fósil de invertebrado marino

Eoceno (56 a 45 ma)

Formación Man Aike

39 x 68,5 x 27 mm

Fósil de bivalvo de forma subrectangular elongada en la parte medial y comprimida dorsoventral. La parte externa de la muestra se ve desgastada mecánicamente por abrasión, acciones erosivas o de transporte. Se distinguen levemente las líneas de crecimiento concéntricas en ambas valvas. Los umbos están articulados, prosogiros y muy desgastados.

N° Inventario: PALEO-0028



Bivalvia

Fósil de invertebrado marino

46,5 x 61 x 27 mm

Molde interno de bivalvo-

lamelibránquio con preservación de

la parte anterior, dorsal y posterior, estando ausente el margen hacia ventral. Se identifica el surco auricular ubicado hacia el margen dorsoposterior y umbo prosogiro. No se logran distinguir líneas de crecimiento, sin embargo, se ve parte del ligamento en la parte dorsal.

N° Inventario: PALEO-0031



Mitylidae

Fósil de invertebrado marino

49 x 31 x 18 mm

Molde interno de bivalvo de forma elongada dorsoventralmente y angosto anteroposterior, no se diferencian líneas de crecimiento ni ornamentaciones, la forma de la concha es equivalva con umbo prosogiro hacia el límite dorsal anterior, haciéndolo consistente con la afinidad taxonómica a la familia Mytilidae.

N° Inventario: PALEO-0030



Panopea

Fósil de invertebrado marino

45 x 69 x 31 mm

Fósil de bivalvo de forma subrectangular elongada en la parte medial y comprimida dorsoventral. La parte externa de la muestra se ve poco desgastada pudiendo observar una leve concavidad frente y tras el umbo. Además, se distinguen las líneas de crecimiento concéntricas en ambas valvas. Los umbos están articulados, prosogiros y muy desgastados. En vista dorsal, se ve margen levemente oblicuo. La valva derecha está fracturada, perdiendo un 75% hacia la zona ventral. Se evidencia caracteres representativos del taxón asignado.

N° Inventario: PALEO-0029

Amusium bagualensis

Fósil de invertebrado marino

Eoceno (56 a 45 ma)

Formación Man Aike

50 x 38 x 13 mm

Molde interno de bivalvo con ángulo umbonal de 90° aproximados y con costillas simples y radiales en ambas valvas de tipo subequivalvas equilaterales, ligeramente convexas, articuladas que adelgazan hacia el dorso. Su concha es semi circular hacia ventral presentando un ligero desgaste del margen y no se conservan las aurículas a los costados del umbo. La falta de caracteres diagnósticos dificulta la posición sistemática y se asigna tentativamente como el género Cf. *Amusium bagualensis*.

N° Inventario: PALEO-0032





Atrina

Fósil de invertebrado marino

137 x 89 x 54 mm

Fragmento de concha de bivalvo de forma subtrapezoidal inflada, con una sección transversal subcuadrangular. El margen lateral se identifica relativamente recto, con líneas de crecimientos radiales proyectadas desde dorsal a ventral. El extremo umbonal se encuentra ausente y el margen dorsal fracturado.

N° Inventario: PALEO-0035



Atrina

Fósil de invertebrado marino

109 x 53,5 x 39 mm

Fragmento de concha de bivalvo de forma subtrapezoidal inflada, con una sección transversal subcuadrangular. El margen lateral se identifica relativamente recto, con líneas de crecimientos radiales proyectadas desde dorsal a ventral. El extremo umbonal se encuentra ausente y el margen dorsal fracturado.

N° Inventario: PALEO-0036



Mitylidae

Fósil de invertebrado marino

82 x 55 x 32 mm

Molde interno de bivalvo de forma elongada dorsoventralmente y angosto anteroposterior, no se diferencian líneas de crecimiento ni ornamentaciones, la forma de la concha es equivalva con umbo prosogiro hacia el límite dorsal anterior, haciéndolo consistente con la afinidad taxonómica a la familia Mytilidae. Su plano de simetría es inequilateral.

N° Inventario: PALEO-0033



Cucullaea Aff. alta

Fósil de invertebrado marino

135 x 105,5 x 53,5 mm

Muestra coquina con una concha de bivalvo inserta en el centro, se conserva la valva derecha de forma subcuadrangular, inflada e inequivalva con el umbo proyectado hacia la línea cardinal y entre la mitad de la longitud máxima, con un área ligamental relativamente ancha y ligeramente cóncava. Se identifican líneas de crecimiento concéntricas y radiales, con los márgenes de la concha incluidos en el sedimento. Además, en la muestra se identifican gastrópodos en diferentes planos y por ambas caras de la muestra.

N° Inventario: PALEO-0034

Inoceramus

Fósil de invertebrado marino

79 x 62 x 29 mm

Concha de bivalvo-lamelibranquio con forma subredondeada y líneas de crecimiento concéntricas separadas por 2 mm entre sí, lo que indica el estadio juvenil del individuo. La valva expuesta es izquierda preservando el extremo umbonal y el margen lateral. El área hacia el margen ventral se encuentra ausente, no obstante, junto a la muestra hay fragmentos de concha aparentemente del mismo taxón. La morfología es consistente con el género *Inoceramus*.

N° Inventario: PALEO-0037



Miomelon gracilior

Fósil de invertebrado marino

Mioceno (20 a 18 ma)

Formación Estancia 25 de Mayo

156 x 70 x 63 mm

Concha de gastrópodo fusiforme y elongada fusiformemente de 150 mm de alto. Cuatro vueltas de enrollamiento con el extremo más apical ausente. Se observan las primeras vueltas más globosas y grandes que las siguientes. Costillas dispuestas axialmente desde las suturas anterior a posterior, el ángulo del hombro de plataforma suavemente redondeado, con un espiral de 45° a 55°. Se identifica la abertura de la concha hacia el extremo posterior.

N° Inventario: PALEO-0039



Ostreoidea

Fósil de invertebrado marino

129 x 79 x 64 mm

Sección de un fragmento de fósil de bivalvo formado a partir de la superposición del crecimiento de la concha. La forma de crecimiento la muestra concuerda con la morfología correspondiente a la familia Ostreidae, sin embargo, su incompleta preservación dificulta la identificación a niveles taxonómicos inferiores.

N° Inventario: PALEO-0038



Aff. *Adelomelon*

Fósil de invertebrado marino

52 x 26 x 21 mm

Concha de gastrópodo con tres vueltas de enrollamiento, fusiforme y elongada fusiformemente. La concha presenta ausencia del extremo apical. Se identifica la abertura de la concha dispuesta hacia abapical, con una fractura y ausencia del extremo de la última vuelta.

N° Inventario: PALEO-0040





Struthiolarella ameguiño

Fósil de invertebrado marino

Mioceno

52 x 29 x 26,5 mm

Concha de gastrópodo con cinco vueltas de enrollamiento desde el ápice hasta la abertura. Se identifican ornamentaciones en la parte externa de la concha, costillas axiales con tubérculos en la parte adapical de las vueltas y costillas radiales hacia la parte abapical de las últimas vueltas. El extremo abapical de la abertura se encuentra ausente y fracturado.

N° Inventario: PALEO-0041



Turritella

Fósil de invertebrado marino

Mioceno (20 a 18 ma)

Formación Estancia 25 de Mayo

36 x 11 mm

Concha de gastrópodo marino de tamaño mediano con 36 mm de alto con un enrollamiento conoespiral muy pronunciado, elongado y dextrógiro. Se identifican costillas espirales y débilmente la línea de sutura, la abertura es holostomada. El extremo apical se encuentra ausente al igual que la abertura esta incompleta. El exterior de la concha está desgastado por agentes erosivos y de transporte.

N° Inventario: PALEO-0042



Turritella Aff. ameguiño

Fósil de invertebrado marino

34 x 12 mm

Concha de gastrópodo marino de tamaño mediano con un enrollamiento conoespiral de ocho vueltas muy pronunciado y dextrógiro. Se identifican costillas espirales, la línea de sutura y abapical la abertura de tipo holostomada. El extremo apical se encuentra mayormente completo al igual que la abertura. El exterior de la concha levemente desgastado por agentes erosivos y de transporte.

N° Inventario: PALEO-0043



Turritella

Fósil de invertebrado marino

25 x 10 x 8 mm

Cocha de gastrópodo marino de tamaño pequeño con 25 mm de alto, con un enrollamiento conoespiral muy pronunciado, elongado y dextrógiro. Se identifican costillas espirales y débilmente la línea de sutura, la abertura es holostomada. El extremo apical se encuentra ausente al igual que la abertura está incompleta. El exterior de la concha está descastado por agentes erosivos y de transporte.

N° Inventario: PALEO-0044

Turritella

Fósil de invertebrado marino

Mioceno (20 a 18 ma)

Formación Estancia 25 de Mayo

33 x 11 mm

Concha de gastrópodo marino de tamaño pequeño con 33 mm de alto, con un enrollamiento conoespiral muy pronunciado, elongado y dextrógiro. Se identifican costillas espirales y débilmente la línea de sutura, la abertura es holostomada. El extremo apical se encuentra mayormente completo al igual que la abertura. El exterior de la concha está desgastado por agentes erosivos y de transporte.

N° Inventario: PALEO-0045



Polinices santacruzensis

Fósil de invertebrado marino

Mioceno (20 a 18 ma)

Formación Estancia 25 de Mayo

21 x 12 mm

Concha de gastrópodo semi inflada con un enrollamiento espiralado de la única vuelta completamente visible que termina en una abertura del tipo holostomada. Se identifican líneas de crecimientos espirales con una línea de sutura adpresa y un callo umbilical estrecho redondeado y con una proyección abapical más débil que adapical.

N° Inventario: PALEO-0046



Polinices santacruzensis

Fósil de invertebrado marino

Mioceno (20 a 18 ma)

Formación Estancia 25 de Mayo

26 x 19 x 14 mm

Concha de gastrópodo semi inflada con un enrollamiento espiralado de la única vuelta completamente visible que termina en una abertura del tipo holostomada. La última vuelta del enrollamiento se encuentra fracturada. Se identifican líneas de crecimientos espirales con una línea de sutura adpresa y un callo umbilical estrecho redondeado y con una proyección abapical más débil que adapical.

N° Inventario: PALEO-0047



Valdesia dalli

Fósil de invertebrado marino

Mioceno (20 a 18 ma)

Formación Estancia 25 de Mayo

31 x 28,5 x 13 mm

Concha de gastrópodo con un enrollamiento conoespiral dextrógiro, líneas de sutura bien marcadas y la abertura hacia el extremo adapical. La base de la última vuelta presenta ornamentaciones tipo estrías concéntricas desde la carena hacia el ombligo. La concha se encuentra mayormente fracturada en la parte externa, con zonas de exposición del molde interno.

N° Inventario: PALEO-0048



Valdesia dalli

Fósil de invertebrado marino

Mioceno (20 a 18 ma)

Formación Estancia 25 de Mayo

17 x 16 x 6 mm

Concha de gastrópodo con un enrollamiento conoespiral dextrógiro, líneas de sutura bien marcadas y la abertura hacia el extremo apical. La base de la última vuelta presenta ornamentaciones tipo estrías concéntricas desde la carena hacia el ombligo. Entre las líneas de sutura se ven ornamentaciones en forma de costillas axiales opistoclinas desde la carena hasta el ápice.

N° Inventario: PALEO-0049



Ammonites

Fósil de invertebrado marino

Cretácico (78 a 66 ma)

Formación Dorotea

99 x 92 x 49 mm

Fragmocono fósil de ammonites con línea de sutura ammonítica, enrollamiento planispiral levemente involuto y hacia el umbilico cubierto por sedimento. Se preserva la última vuelta del molde interno de la concha mayormente completa y fracturada hacia la cámara de habitación. La superficie se encuentra desgastada por agentes climáticos erosivos o de transporte.

N° Inventario: PALEO-0050



Ammonites en concreción calcárea

Fósil de invertebrado marino

92 x 70 x 68 mm

Fragmocono de ammonites en sección transversal, incluido en una concreción calcárea, expuesto solamente en las caras fracturadas.

N° Inventario: PALEO-0051

Ammonites

Fósil de invertebrado marino

91 x 61 x 55 mm

Concha de ammonites moderadamente involuta con parte de la última vuelta del fragmocono ausente al igual que el extremo anterior. La superficie expuesta de la concha se encuentra desgastada por agentes erosivos, climáticos o de transporte. Se identifican costillas levemente cóncavas y el umbilico se encuentra cubierto de sedimento.

N° Inventario: PALEO-0052



Sección transversal de Ammonites

Fósil de invertebrado marino

101 x 85 x 47,5 mm

Sección transversal del fragmocono de un ammonites en vista frontal. Se observan las vueltas del enrollamiento de la concha con la zona dorsal impresa. Se diferencia el borde, callo umbilical y la cavidad de las cámaras rellenas de sedimento.

N° Inventario: PALEO-0053



Ammonites en concreción calcárea

Fósil de invertebrado marino

151 x 101 x 94 mm

Fragmocono de ammonites en sección transversal incluido en una concreción calcárea, expuesto solamente en las caras fracturadas.

N° Inventario: PALEO-0054



Ammonites en concreción calcárea

Fósil de invertebrado marino

148 x 104 x 59 mm

Fragmocono parcialmente completo de ammonites expuesto lateralmente e incluido en una concreción calcárea, concha con enrollamiento convoluto. La superficie externa de la concha se encuentra desgastada por agentes climáticos, erosivos o de transporte, ocultando la ornamentación. La zona umbilical está cubierta de sedimento.

N° Inventario: PALEO-0055



Ammonites

Fósil de invertebrado marino

50 x 39 x 27 mm

Fragmento fósil de parte de una vuelta del fragmocono de un ammonites. Se observa la línea de sutura ammonítica.

N° Inventario: PALEO-0056



Ammonites

Fósil de invertebrado marino

162 x 139 x 69 mm

Sección de una vuelta del fragmocono de un ammonites. Se observa claramente la línea de sutura ammonítica hacia el dorso de la muestra. El molde interno de la concha presenta parte de la zona umbilical con claros septos delimitando las cámaras de la concha.

N° Inventario: PALEO-0058



Kossmaticeratido

Fósil de invertebrado marino

Cretácico (78 a 66 ma)

Formación Dorotea

200 x 15 x 91 mm

Parte del fragmocono incompleto, con conservación de la concha. Se observan las costillas sinuosas continuas por todo el flanco. El extremo de la cámara habitación se encuentra fracturado y ausente al igual que el dorso de la concha. La zona umbilical se encuentra cubierta por sedimento.

N° Inventario: PALEO-0059



Ammonites

Fósil de invertebrado marino

79 x 44 x 42 mm

Sección de una vuelta del fragmocono de un ammonites. Se observa la línea de sutura ammonítica.

N° Inventario: PALEO-0057



Baculites

Fósil de invertebrado marino
 Cretácico (93 a 72 ma)
 Formación Cerro Toro
 65 x 29 x 20 mm
 Fragmento del fragmocono de 65 mm de alto con preservación de trozos de concha hacia el dorso de la muestra. Se identifica una clara disminución de la proyección hacia posterior. La sección de la concha es más alta que ancha "ovalada", siendo hacia el área sifonal más inflada.

N° Inventario: PALEO-0063



Hoplitoplacenticerias plasticum

Fósil de invertebrado marino
 Cretácico (83 a 72 ma)
 Formación Tres Pasos
 52 x 42 x 17 mm
 Fragmacono casi completo con preservación de parte de la concha en ambos lados de la muestra. Presenta una concha ornamentada con costillas sinuosas con pequeños tubérculos hacia el borde del umbilico. En la parte de la quilla presenta una plataforma con pequeños tubérculos en los hombros que continúan en las costillas. La concha está fracturada perdiendo parte de la zona dorsal y parte de la cámara habitación.

N° Inventario: PALEO-0061



Baculites

Fósil de invertebrado marino
 Cretácico (93 a 72 ma)
 Formación Cerro Toro
 36 x 28 x 14 cm
 Muestra de roca con inclusiones de Baculites orientados todas en la misma dirección. Individuos exponen las cámaras internas del fragmocono dividido en septos, mientras otros exponen las costillas la forma de la concha es ortogira.

N° Inventario: PALEO-0062

Hoplitoplacenticerias plasticum

Fósil de invertebrado marino
 Cretácico (83 a 72 ma)
 Formación Tres Pasos
 64 x 45,5 x 23 mm
 Fragmacono completo, con preservación de parte de la concha en ambos lados de la muestra. Presenta una concha ornamentada con costillas sinuosas y con pequeños tubérculos hacia el borde del umbilico. En la parte de la quilla presenta una plataforma con pequeños tubérculos en los hombros que continúan en costillas.

N° Inventario: PALEO-0060





Baculites

Fósil de invertebrado marino

Eoceno (56 a 45 ma)

Formación Man Aike

158 x 38,5 x 21 mm

Fragmento del fragmocono de 158 mm de alto con preservación de trozos de concha hacia el dorso de la muestra. Se identifica una clara disminución de la proyección hacia posterior. La sección de la concha es más alta que ancha "ovalada", siendo hacia el área sifonal más inflada. Se observa claramente la línea de sutura ammonítica en las caras dorsolaterales de la muestra.

N° Inventario: PALEO-0064



Baculites

Fósil de invertebrado marino

Cretácico (93 a 72 ma)

Formación Cerro Toro

104 x 29 x 20 mm

Fragmento del fragmocono de 104 mm de alto con preservación de trozos de concha hacia el dorso de la muestra. Se identifica una clara disminución de la proyección hacia posterior. La sección de la concha es más alta que ancha "ovalada", siendo hacia el área sifonal más inflada. Se observa las líneas de sutura ammoníticas en la superficie de la muestra.

N° Inventario: PALEO-0065



Carcharocles

Diente de tiburón fósil

29 x 19 x 6 mm

Tercio apical de la corona, conservado solo la parte externa del diente. Hacia la base está el diente fracturado y la parte interna del diente está ausente, al igual que los lóbulos de la raíz. El borde mesial es aserrado y la forma de la corona es ligeramente lanceolada. La cara labial es semi plana, mientras la cara lingual es convexa. Hay estrías ligeramente irregulares en ambas caras de la corona. Diente anterior.

N° Inventario: PALEO-0066



Hexanchus

Diente de tiburón fósil

15 x 13 x 3 mm

Diente lateral anterior con la cúspide primaria mesial aserrada hacia la base seguida hacia distal, tres cúspides auxiliares unidas a la cúspide primaria, todas comprimidas en sentido labio lingual. Se identifica parte de la raíz fracturada sin lóbulos presentes.

N° Inventario: PALEO-0067

Hexanchus

Diente de tiburón fósil

24 x 13 x 4 mm

Diente lateral anterior con la cúspide primaria mesial aserrada hacia la base seguida hacia distal, tres cúspides auxiliares unidas a la cúspide primaria, todas comprimidas en sentido labio lingual. Se identifica parte de la raíz fracturada sin lóbulos presentes. La primera cúspide lateral luego de la cúspide primaria se encuentra sin el extremo apical.

N° Inventario: PALEO-0068



Striatolamia

Diente de tiburón fósil

30 x 11,5 x 6,5 mm

Diente anterior con corona alta y semi ancha, con suaves estrías bien marcadas sobre el esmalte que se extienden desde la base y desaparecen hacia la parte superior de la corona en la cara labial. Las cúspides laterales se encuentran ausente al igual que la raíz. La cara del diente hacia labial es semi plana, mientras la cara lingual es convexa. En vista lateral el borde mesial es ligeramente sigmoidal.

N° Inventario: PALEO-0069



Striatolamia

Diente de tiburón fósil

31 x 19 x 8 mm

Diente anterior con la parte lingual convexa y estrías desde la base de la corona hacia apical. El extremo apical está ausente al igual que los lóbulos de la raíz y las cúspides laterales. La parte labial es semi plana y se identifican claras marcas de desgaste por acciones del ambiente, transporte o erosión.

N° Inventario: PALEO-0071



Striatolamia

Diente de tiburón fósil

26,5 x 12 x 50 mm

Se observa la corona de forma triangular con la parte lingual y labial ligeramente convexa. La base de la corona esta fracturada sin poder diferenciar la raíz. El color es gris azulado con tonalidades naranjas hacia los bordes y el ápice. La ausencia de raíz indica ruptura por acciones mecánicas de transporte, abrasivas o erosivas por el clima. Diente lateral. Estrías bien marcadas sobre el esmalte en la parte labial, que se extienden desde la base hacia el ápice.

N° Inventario: PALEO-0070





Striatolamia

Diente de tiburón fósil

32 x 13 x 5 mm

Diente lateral con corona alta y semi ancha, con suaves estrías bien marcadas sobre el esmalte que se extienden desde la base y desaparecen hacia la parte superior de la corona solo en la cara labial. La raíz se encuentra fracturada y ausente con un surco medial. La cara del diente hacia labial es semi plana, mientras la cara lingual es convexa. En vista lateral el borde mesial es ligeramente sigmoidal.

N° Inventario: PALEO-0072



Striatolamia

Diente de tiburón fósil

25 x 13 x 6 mm

Diente lateral con corona alta y semi ancha, con suaves estrías bien marcadas sobre el esmalte que se extienden desde la base y van desapareciendo hacia la parte superior de la corona solo en la cara labial. La raíz se encuentra fracturada y ausente con un surco medial. La cara del diente hacia labial es semi plana, mientras la cara lingual es convexa. En vista lateral el borde mesial es ligeramente sigmoidal.

N° Inventario: PALEO-0073



Striatolamia

Diente de tiburón fósil

31 x 12,5 x 6 mm

Diente lateral con corona alta y semi ancha, suaves y pocas estrías ligeramente marcadas sobre el esmalte que se extienden desde la base y van desapareciendo hacia la parte superior de la corona (ambas caras, pero más fracturas hacia labial). La raíz se encuentra fracturada y ausente. El diente hacia labial es convexo, mientras la cara lingual es semi plano ligeramente curvo hacia lingual.

N° Inventario: PALEO-0074

Striatolamia

Diente de tiburón fósil

30,5 x 12 x 6 mm

Diente lateral con corona alta y ancha sub triangular, con suaves estrías bien marcadas sobre el esmalte que se extienden desde la base y desaparecen hacia la parte superior de la corona solo en ambas caras. La raíz se encuentra fracturada y ausente sin un surco medial. La cara del diente hacia labial es convexa, mientras la cara lingual es semi plana ligeramente curva hacia lingual.

N° Inventario: PALEO-0075



Striatolamia

Diente de tiburón fósil

39,5 x 13,5 x 6 mm

Diente lateral con corona alta y ancha sub triangular, con suaves estrías bien marcadas sobre el esmalte que se extienden desde la base y hacia la parte superior de la corona solo en ambas caras. La raíz se encuentra fracturada y ausente sin un surco medial. La cara del diente hacia labial es convexa, mientras la cara lingual es semi convexa ligeramente curva hacia lingual. El extremo apical está fracturado y ausente.

N° Inventario: PALEO-0076



Striatolamia

Diente de tiburón fósil

26,5 x 12 x 6 mm

Diente lateral con corona alta y ancha sub triangular, con suaves estrías bien marcadas sobre el esmalte que se extienden desde la base y desaparecen hacia la parte superior de la corona solo hacia lingual. La raíz se encuentra fracturada y ausente sin un surco medial. La cara del diente hacia labial es convexa, mientras la cara lingual es semi convexa.

N° Inventario: PALEO-0077





Striatolamia

Diente de tiburón fósil

Eoceno (56 a 45 ma)

Formación Man Aike

39,5 x 11,5 x 7 mm

Diente anterior con corona muy alta y ancha sub triangular, con suaves estrías bien marcadas sobre el esmalte que se extienden desde la base y desaparecen hacia la parte superior de la corona en ambas caras. La raíz se encuentra fracturada y ausente sin un surco medial. La cara del diente hacia labial es convexa, mientras la cara lingual es semi convexa. La base de la corona está fracturada y ausente hacia mesial.

N° Inventario: PALEO-0078



Lamnidae

Diente de tiburón fósil

21 x 9 x 3,5 mm

Corona de diente lateral semi alto y ancho sub triangular con fracturas y estrías marcadas sobre el esmalte que se extienden desde la base y desaparecen hacia la parte superior de la corona o hacia el borde mesial. La raíz se encuentra ausente sin un surco medial. La cara del diente hacia labial es convexa, mientras la cara lingual es semi plana. Diente ligeramente curvo hacia lingual.

N° Inventario: PALEO-0079



Odontaspidae

Diente de tiburón fósil

27,5 x 13 x 7 mm

Diente lateral con corona semi alta y ancha sub triangular, con suaves estrías bien marcadas sobre el esmalte que se extienden desde la base y desaparecen hacia la parte superior de la corona solo hacia labial. La raíz se encuentra fracturada y ausente sin un surco medial. La cara del diente hacia labial es convexa, mientras la cara lingual es semi plana. Diente ligeramente curvo hacia lingual.

N° Inventario: PALEO-0080



Aff. *Brachycarcharias*

Diente de tiburón fósil

23 x 12,5 x 9,5 mm

Diente anterior con la parte lingual convexa y suaves estrías desde la base de la corona hacia apical. El extremo apical está ausente al igual que el extremo de solo un lóbulo de la raíz, el otro está completo con un surco transversal. Se conserva hacia mesial dos cúspides laterales, mientras que hacia distal se logra identificar solo marcas de la base de las cúspides que desaparecieron. Hacia labial la corona es semi plana y está ligeramente inclinada hacia lingual.

N° Inventario: PALEO-0081

Odontaspidae

Diente de tiburón fósil

19 x 9,5 x 9 mm

Diente anterior con la parte lingual convexa y estrías desde la base de la corona hacia apical. El extremo apical está ausente al igual que ambos lóbulos de la raíz. La parte labial es semi plana, sin estrías, no obstante, la corona completa está proyectada hacia labial y curva hacia lingual manteniendo hacia apical semi recto.

N° Inventario: PALEO-0082





Myliobatidae

Fósil de vertebrado marino

16,5 x 9 x 8 mm

Fragmento de una placa dental de raya, con una clara vascularización holoaulacorhizada con preservación de 10 surcos paralelos.

N° Inventario: PALEO-0083



Myliobatidae

Fósil de vertebrado marino

20 x 11 x 9 mm

Fragmento de una placa dental de raya, con una clara vascularización holoaulacorhizada con preservación de 12 surcos paralelos.

N° Inventario: PALEO-0084



Myliobatidae

Fósil de vertebrado marino

18 x 16 x 9,5 mm

Fragmento de una placa dental de raya, con una clara vascularización holoaulacorhizada con preservación de siete surcos paralelos.

N° Inventario: PALEO-0085



Myliobatidae

Fósil de vertebrado marino

19 x 8 x 8 mm

Fragmento de una placa dental de raya, con una clara vascularización holoaulacorhizada con preservación de siete surcos paralelos.

N° Inventario: PALEO-0086



Titanosauria

Fósil de vertebrado terrestre

132 x 109,5 x 47 mm

Fragmento de hueso masivo grande de dinosaurio *Aff. Titanosauria*, con preservación de tejido esponjoso óseo, formado por trabéculas y cavidades vasculares relativamente grandes. La muestra corresponde a la parte interna de un hueso fosilizado de gran tamaño, muy erosionado y con ausencia de bordes naturales o una estructura diagnóstico.

N° Inventario: PALEO-0087



Aff. Titanosauria

Fósil de vertebrado terrestre

162 x 133 x 81 mm

Fragmento de hueso masivo grande de dinosaurio *Aff. Titanosauria*, con preservación de tejido esponjoso óseo, formado por trabéculas y cavidades vasculares relativamente grandes. La muestra corresponde a la parte interna de un hueso fosilizado de gran tamaño, muy erosionado y con parte de la corteza muy erosionada con tejido óseo denso.

N° Inventario: PALEO-0088



Postcráneo Mamalia

Fósil de vertebrado terrestre

73 x 70 x 35 mm

Muestra de hueso fragmentado correspondiente a un postcráneo de mamífero indeterminado con preservación de parte de la epífisis metasífnisis.

N° Inventario: PALEO-0091



Postcráneo Aff. Litopterna

Fósil de vertebrado terrestre

71,5 x 67 x 63 mm

Fragmento de epífisis correspondiente a la cabeza femoral Aff. *Litopterna* con la parte proximal del cuello.

N° Inventario: PALEO-0090



Postcráneo Mamalia

71 x 64 x 46 mm

Fósil de vertebrado terrestre
Muestra de hueso fragmentado correspondiente a un postcráneo de mamífero indeterminado.

N° Inventario: PALEO-0092

Bioturbación o Icnofósil

Traza de invertebrado marino

Cretácico (93 a 72 ma)

Formación Cerro Toro

280 x 62 x 53 mm

Bioturbación creada por la actividad de un invertebrado acuático. La forma de la traza fósil es tubular, semi cilíndrica, con un adelgazamiento gradual hacia el extremo distal, semi sinuoso y un ápice convexo. El sedimento de relleno del icnofósil está compuesto por granulometría fina.

N° Inventario: PALEO-0099



Cf. *Astrapothericulus iheringi*

Fósil de vertebrado terrestre

Mioceno (16 a 22 ma)

Formación Santa Cruz

144 x 39 x 30 mm

Canino (colmillo) superior izquierdo de *Astrapotherium*, la muestra presenta un patrón de desgaste en parte distal superior externa del elemento formado por abrasión del canino inferior. Ligeramente curvo con la parte extruida recta. La forma en sección es ovalada a triédrica con ausencia de la parte proximal, raíz y el extremo apical de la corona. El diente presenta en la parte externa, esmalte identificándose en sección la parte interna de este, compuesta por dentina y material pulpar.

N° Inventario: PALEO-0089





Cf. *Astrapothericulus iheringi*

Fósil de vertebrado terrestre

Mioceno (16 a 22 ma)

Formación Santa Cruz

33,5 x 21 x 11 mm

Fragmento pequeño de diente de *Astrapotherium* con preservación del esmalte. Se observa hacia el interior de la muestra, la parte interna del diente exponiendo dentina.

N° Inventario: PALEO-0093



Cf. *Astrapothericulus iheringi*

Fósil de vertebrado terrestre

Mioceno (16 a 22 ma)

Formación Santa Cruz

18 x 15 x 14 mm

Fragmento de premolar con preservación de cingulum crenulado lingual. En la parte externa del esmalte se identifica una superficie con estrías por toda la pared del diente, en la parte interna se ve parte de la dentina.

N° Inventario: PALEO-0098



Molar de Cf. *Toxodontidae*

Fósil de vertebrado terrestre

28 x 18 x 9 mm

Molar tipo Hipsodonte de toxodontido, la muestra está parcialmente fracturada, no conserva los extremos laterales ni la raíz. Sin embargo, se identifica el pliegue o surco entoconido con una foseta accesoria.

N° Inventario: PALEO-0094



Molar de Cf. *Astrapotherium*

Fósil de vertebrado terrestre

23 x 21 x 19 mm

Fragmento pequeño de diente de *Astrapotherium* con preservación del esmalte. Se observa hacia el interior de la muestra la parte interna del diente exponiendo dentina. Además de identifica el cingulum crenulado.

N° Inventario: PALEO-0095



Diente Cf. *Astrapotherium*

Fósil de vertebrado terrestre

27 x 15 x 8 mm

Fragmento de premolar con preservación de la parte externa del esmalte e interna de la dentina. El diente presenta un surco que se abre desde mesolabial hasta el fin de la corona.

N° Inventario: PALEO-0096

Diente Cf. *Astrapotherium*

Fósil de vertebrado terrestre

22 x 18 x 10 mm

Fragmento de premolar con preservación de cingulum crenulado lingual. En la parte externa del esmalte se identifica una superficie con estrías por toda la pared del diente, presentando estructuras del tipo Enamel.

N° Inventario: PALEO-0097



Aff. *Panopea*

Fósil de invertebrado marino

87 x 114 x 71,5 mm

Fósil de bivalvo de forma subrectangular semi elongada el la parte medial y comprimida anteroposteriormente. Se conservan partes de la concha en algunos sectores aislados, lo que indica un desgaste mecánico abrasivo posiblemente por acciones erosivas o de transporte. Se identifican líneas de crecimiento concéntrico, umbo prosogiro y el margen semi conservado.

N° Inventario: PALEO-0100



Tronco fósil

Madera fosilizada

123 x 83 x 46 mm

Sección de tronco fósil con preservación de parte de la corteza, fibras y anillos de crecimiento. La sección del tronco está incompleta presentando una fractura longitudinal.

N° Inventario: PALEO-0101





ARQUEOLOGÍA

Alfredo Prieto Iglesias
Arqueólogo

La historia de la antigüedad humana en la actual comuna de Torres del Paine ha resultado esquiva. El primer registro arqueológico se debe al geólogo argentino Rodolfo Hauthal quien menciona por primera vez la presencia de una tumba en la cima de cerro Guido.

Posteriormente José Emperaire y Annette Laming-Emperaire, miembros de la Misión Científica Francesa en Patagonia Austral, iniciada en 1946, señalaron la importancia de los sitios arqueológicos de la zona de Torres del Paine asociándolos a cronologías derivadas de su presencia en terrazas fluviales y lacustres. Más tarde, Dominique Legoupil, continuadora de la Misión mencionada, lideraría los trabajos más exhaustivos de la zona al excavar con su equipo una parte del depósito del Alero Cerro Castillo 1, que había sido sondeado previamente por San Román y Morello. De este sitio proviene el conocimiento más acabado de los cambios culturales producidos a lo largo de cerca de 5.000 años en la zona entre los cazadores recolectores terrestres.

La presencia de este portentoso alero permitió dar cuenta del uso de la fauna, flora y recursos en general, junto a las técnicas de tratamiento de los recursos y las amplias relaciones entre habitantes y territorio. De su estudio se colige que la presencia humana se intensifica allí hacia el Holoceno tardío por lo que deberíamos esperar que buena parte de la colección arqueológica del Museo pertenezca a este período temporal, tal como algunos de sus materiales lo atestiguan. Los primeros antecedentes del área indicarían que gran parte de esta colección provendría de sitios superficiales de la cuenca del río de las Chinas. En cuanto a los objetos contenidos se trata, por otro lado, de una colección sesgada, hecha por aficionados, en la que priman instrumentos líticos como bolas, puntas, raederas, raspadores y cuchillos y muy pocos artefactos de hueso o desechos de talla. Algunas pocas piezas indican su proveniencia como "Cancha Carrera", o "Cerro Guido". Las piezas cuyas denominaciones son "cuchillos" o "raspadores" o "puntas" no necesariamente realizaron la función cuyo nombre conlleva. La función que cumplieron justo antes de ser abandonadas pudo no ser aquella que su forma parece indicar. La única manera de resolver este "dilema" es realizando estudios de microdesgaste de las piezas.

En el registro de las 59 piezas de la colección se trabajó sobre sus principales atributos como sus medidas máximas y su peso; esta acción permitirá identificarlas mejor en el futuro, además se determinaron algunos tipos principales describiendo con algún detalle características y estados de conservación o materias primas. Algunas piezas son muy interesantes por la información temporal que conllevan, como los raspadores pequeños o las puntas de proyectil (Ortiz-Troncoso, 1972). Otras piezas son informativas por la materia prima con que fueron confeccionadas y que implican movimientos desde una zona más amplia: basaltos, dacitas, etc. Otras, son informativas por su procesamiento (Hajduk & Lezcano, 2005; Santiago & Salemme, 2016) y muestran la variabilidad de alguna técnica en particular, por ejemplo, en el caso de las bolas (González, 1953).

Finalmente, aunque pareciera contrario al sentido común, la razón indica que sería conveniente inhibir al máximo las donaciones y tomar la delantera en generar colecciones bien controladas, esto es, provocadas y trabajadas por los especialistas que les pueden dar mayor contexto, como ocurrió en el caso del Alero Cerro Castillo 1. Esta es una buena forma de concientizar al público a la vez de generar ciencia de calidad aprovechando la gran densidad de sitios arqueológicos que posee la comuna.



Raedera

Precolombino

Cerro Guido

119 x 49 x 20 mm

Peso: 110 g

La pieza fue confeccionada sobre una lasca laminar secundaria que parece haber sido abandonada al retocarla. La mitad inferior del filo tiene un ángulo mucho menor que el resto del útil. Se muestra un plano de percusión puntiforme y las estrías. El bulbo de percusión es bastante plano. Tiene un lascado grande en la cara dorsal y cuatro lascados más pequeños en el borde opuesto al filo, tal vez para tomarla o enmangarla mejor. Tiene huellas de uso o microastillamientos en el borde del filo y en parte del filo natural opuesto al bulbo, en su parte distal.

N° Inventario: ARQ-0001



Raedera

Precolombino

Cerro Castillo

119 x 49 x 20 mm

Peso: 110 g

Se trata de una raedera confeccionada sobre una lámina de dorso espeso. Sin corteza. En la cara dorsal se aprecian cerca de una decena de lascados transversales y microretoque del filo. Parece notarse un bulbo de percusión en la cara proximal del útil, pero no es claro. Tiene huellas de líneas de clivaje finas, claras.

N° Inventario: ARQ-0002



Raspador

Precolombino

Cerro Castillo

72 x 34 x 13 mm

Peso: 43,5 g

Se trata de un raspador en "hocico", frontal, largo, sobre una lámina de dorso alto, sin corteza. El frente de la pieza muestra pequeñas huellas alargadas de tallado longitudinal. Tiene microastillamientos sea por uso o sea por retoque en ambos lados, quizás para enmangarlo. No se aprecia el bulbo de percusión, aunque sí las ondas como si hubiera sido seccionado deliberadamente. El filo frontal presenta un lascado de reavivado de filo que pudo provocar su abandono.

N° Inventario: ARQ-0003



Raedera

Precolombino

94 x 60 x 29 mm

Peso: 127,3 g

Se trata de una lasca grande sin corteza de una roca sílicea y verde clara. Se aprecian siete lascados en su cara dorsal. Uno de ellos es distal con una terminación en charnela. El bulbo de percusión no se aprecia, aunque si parece notarse una onda de percusión hacia el filo del útil. También pueden apreciarse pequeños sectores con brillo de uso sobre el filo.

N° Inventario: ARQ-0004

Raedera

Precolombino

Cancha Carrera/Cerro Castillo

131 x 71 x 19 mm

Peso: 255 g

Se trata de una lasca laminar sin corteza, grande y espesa. Presenta varias extracciones en el dorso, una pátina y estrías que sugieren que fue "reclamada". Se observa el pegado de una pieza partida en dos que presenta también coloraciones distintas. Tiene pátina de uso más marcado en el filo izquierdo, aunque el derecho parece mejor retocado y un poco en el filo frontal. El talón de percusión es puntiforme.

N° Inventario: ARQ-0005



Raedera

Precolombino

94 x 63 x 11,5 mm

Peso: 103,6 g

Se trata de una pieza confeccionada sobre una lasca grande de lutita. Tiene un lascado grande en su cara dorsal. Los demás lascados se concentran en el borde donde se aprecian microastillamientos en el filo. La cara ventral muestra posibles ondas de percusión, no hay huellas del talón o el bulbo. Un lascado hacia el ápice del lado derecho pudo debilitar el filo más abrupto. La pieza se ve bastante erosionada y tiene una mancha ferruginosa en el dorso.

N° Inventario: ARQ-0006



Raedera

Precolombino

102 x 51 x 12 mm

Peso: 57,3 g

Cuchillo sobre una lasca ancha y delgada. Sin corteza. El filo se encuentra en el lado opuesto al bulbo. Presenta una desportilladura bulbar. El talón es plano y muestra huellas de microastillamiento producto de la preparación del núcleo. Hay en el talón una huella de lascado con extremo en charnela. La cara dorsal la ocupa un negativo de lascado amplio las demás huellas se ubican sobre el filo, el que presenta micro astillamientos sea por uso o reavivado. Algo de su aspecto dorsal recuerda las termofracturas de cerro Guido.

N° Inventario: ARQ-0007





Raedera

Precolombino

Cerro Castillo

83 x 39 x 15 mm

Peso: 62,5 g

Se trata de un artefacto unifacial. La cara ventral muestra lo que parece un bulbo muy difuso y una posible plataforma de percusión que pudo ser obliterada por los retoques posteriores del dorso de la pieza. Hay algo de corteza en un lado. El dorso presenta una docena de negativos de lascado. Algunos no se extienden hasta el filo del útil, pero la mayoría son pequeños. Tiene microastillamiento sea por uso o retoque. La pieza está bastante erosionada.

N° Inventario: ARQ-0008



Raedera

Precolombino

Cerro Guido

106 x 69 x 17 mm

Peso: 155 g

Raedera sobre una lasca grande sin corteza. Presenta desportilladura bulbar. El talón parece diedro y la plataforma de percusión preparada. Presenta un filo preparado en el lado izquierdo y menos en el distal derecho. Tiene una inscripción que dice: C. Guido 0212000 (podría significar 2 de enero del 2000).

N° Inventario: ARQ-0009



Raedera

Precolombino

71 x 51 x 10 mm

Peso: 39,3 g

Raedera pequeña. Corteza en un borde. El talón está preparado y tiene desportilladura bulbar. Bastante poco destacado el bulbo, más bien plano. El talón parece diedro. El filo se encuentra del lado opuesto al bulbo. También se aprecia una cinta de corteza periférica. Del lado dorsal puede apreciarse un conjunto de unos seis negativos de lascado, uno de ellos ocupa la casi totalidad de la pieza siendo los otros menores. Cuatro parecen ser obra de la preparación del plano de percusión. Se observan estrías en dirección opuesta a las del lado del bulbo lo que indicaría la presencia de talla bipolar.

N° Inventario: ARQ-0010





Raedera

Precolombino

95 x 38 x 14 mm

Peso: 51,5 g

Raedera convergente sin corteza. Con desportilladura bulbar. Talón plano. Media decena de negativos de lascado en el dorso y muchos más, pero pequeños concentrados hacia los filos. La pieza se ve bastante meteorizada.

N° Inventario: ARQ-0013



Raedera

Precolombino

98 x 51 x 11,5 mm

Peso: 84,6 g

Se trata de una raedera bifacial bastante extraña, con varios negativos de lascados sin un orden aparente. Dos negativos en charnela del lado "ventral" o más cóncavo. Del lado "dorsal" hay un negativo de lascado grande y uno pequeño, los demás lascados están concentrados hacia el borde del filo.

N° Inventario: ARQ-0012



Raedera

Precolombino

Cancha Carrera/Cerro Castillo

102 x 49 x 8 mm

Peso: 58 g

Raedera/cuchillo con filos en ambos lados exceptuando la parte distal derecha en que se aprecia una charnela. Sin corteza. El bulbo de percusión es más bien plano, el talón diédrico aunque con cicatrices en forma de Y. El dorso presenta un gran negativo de lascado previo, con estrías muy marcadas perpendiculares al bulbo de la lasca posterior. Los demás lascados son pequeños y se ubican en los bordes de los filos. Presenta microastillamientos sea por uso o por retoque.

N° Inventario: ARQ-0011

Raedera

Precolombino

Cancha Carrera/Cerro Castillo

119 x 86 x 20 mm

Peso: 255 g

Raedera sobre lasca espesa sin corteza. Presenta un borde más abrupto en el filo opuesto al bulbo, mientras que el filo a la izquierda es más rasante. El bulbo de percusión es bastante difuso, sin embargo, presenta un labio. Por otro lado, el talón parece liso y tal vez cortical de algún bloque o rodado grande. La plataforma fue preparada, hay varios retoques en su superficie. La cara dorsal presenta dos grandes negativos de lascado, el segundo, tercero y cuarto en orden de tamaños presentan charnelas. Los demás retoques se agrupan en los filos.

N° Inventario: ARQ-0014





Raedera

Precolombino

77 x 51 x 7 mm

Peso: 36,3 g

Raedera convergente sobre lasca mediana. Sin corteza. Talón facetado y desportilladura bulbar. El dorso presenta un gran negativo de lascado con dos lascados más pequeños y múltiples negativos más pequeños aún hacia los filos. El filo izquierdo es más abrupto que el derecho y el distal más agudo.

N° Inventario: ARQ-0015



Raedera convergente

Precolombino

89 x 44 x 9 mm

Peso: 46,5 g

Raedera convergente con desportilladura bulbar. Talón preparado tal vez facetado, es bastante irregular. La cara dorsal muestra un negativo de lascado que invade casi toda la cara y se interrumpe solo en la línea que generan a ambos lados los bordes que contienen los filos.

N° Inventario: ARQ-0016



Raedera

Precolombino

136 x 51 x 15 mm

Peso: 100,6 g

Raedera convergente sobre lasca laminar. Sin corteza, con arista central. Un poco más arriba de la mitad de la pieza parece haber una levísima cintura que podría indicar una zona de enmangado. La cara ventral presenta desportilladura bulbar. El talón es liso y fue preparado por las microastilladuras de su borde.

N° Inventario: ARQ-0017



Raedera

Precolombino

136 x 37 x 11 mm

Peso: 69,2 g

Raedera convergente sobre lámina de una arista. Sin corteza. Bastante meteorizada. De aspecto "arenoso". Bulbo muy leve, aplanado. Percutor blando. Talón facetado. Los lados son ligeramente disímiles en cuanto a sus ángulos.

N° Inventario: ARQ-0018

Raedera

Precolombino

107 x 42 x 12 mm

Peso: 58,5 g

Cuchillo/raedera "biconvergente". Sin corteza. Confeccionada sobre la parte distal de una lasca ancha. Se aprecian las ondas de percusión y las estrías irradiando de un bulbo cercano pero obliterado por uno de los filos del útil. El lado más abrupto tiene algunas aristas con pátina de uso. La cara dorsal presenta al menos cinco negativos de lascado que la cubren, los demás son abundantes, pero descienden hasta los filos.

N° Inventario: ARQ-0019



Raspador de uña

Precolombino/Holoceno tardío

44 x 21 x 7 mm

Peso: 8,1 g

Raspador de uña pequeño. Sin corteza. Color caramelo. Roto en la parte proximal. No se aprecia el talón ni el bulbo. Presenta un lado más abrupto que el otro. Presenta además una ligera pátina en las aristas del filo frontal. Los filos de los lados no parecen patinados. Tal vez enmangado. El dorso presenta un solo negativo de lascado, los demás lascados están ligados a los filos.

N° Inventario: ARQ-0020

Raspador de uña

Precolombino/Holoceno tardío

34 x 20 x 5 mm

Peso: 4 g

Raspador de uña en madera silicificada. Con corteza. En toda la cara dorsal natural. Sin talón ni bulbo de percusión, ni ondas.

N° Inventario: ARQ-0021

Raspador de uña

Precolombino/Holoceno tardío

52 x 24 x 9,5 mm

Peso: 14,4 g

Raspador frontal sobre sílice gris bandeado. Lasca laminar, con una arista central. Reserva de corteza o pátina por reclamación en el talón. El talón es liso, fue preparado. El bulbo es marcado. El extremo distal o filo frontal se inclina a la derecha. Tal vez indica lateralidad del usuario. Hay una ligera pátina en el filo izquierdo.

N° Inventario: ARQ-0022



Raspador de uña

Precolombino/Holoceno tardío

28 x 28 x 12 mm

Peso: 9,2 g

Raspador frontal con reserva de corteza en el dorso. Talón obliterado. Se nota el bulbo de percusión. El filo se halla en la parte distal. No se aprecia pátina de uso, pero sí microastillamiento, sea por uso o reavivado. Si fuera la dacita gris característica del norte de Última Esperanza indicaría una proveniencia desde el lago argentino.

N° Inventario: ARQ-0023



Raspador de uña

Precolombino/Holoceno tardío

40 x 26 x 18,5 mm

Peso: 17,7 g

Raspador frontal. Sin corteza. Talón liso. Borde preparado. Lasca laminar con arista central. En el borde frontal derecho presenta una pátina de uso muy marcada, el resto de estas huellas son menos marcadas. El borde frontal tiene unos escalonados bastante abruptos más arriba del filo. Con colorante.

N° Inventario: ARQ-0024

Núcleo

Precolombino

201 x 122 x 51 mm

Peso: 850 g

Núcleo de lascas muy grande con talón liso y desportilladura bulbar. Presenta varios negativos de lascados grandes sobre el dorso, dos grandes provenientes de la parte proximal. Las cuatro lascas grandes de la parte dorsal convergen por sus aristas en un ápice central.

N° Inventario: ARQ-0025



Cepillo

Precolombino

92 x 84 x 57 mm

Peso: 355 g

Se trata de un artefacto unifacial de dorso alto sobre rodado natural con reserva de corteza en la cara dorsal. La cara ventral es muy plana, sin huellas de bulbo u ondas o estrías. Debió fracturarse naturalmente así. Fue tallado en la mitad de su contorno para configurar un filo de cepillo. Presenta pálidas huellas de pulido y colorante en la cara ventral.

N° Inventario: ARQ-0026



Cepillo

Precolombino

73 x 58 x 15 mm

Peso: 96,2 g

Artefacto unifacial de dorso bajo con reserva de corteza de un rodado natural en casi todo el dorso y tallado casi perimetralmente a través de nueve negativos de lascado entre el filo y la corteza. Presenta esbozos de denticulado. El bulbo fue obliterado.

N° Inventario: ARQ-0027



Núcleo

Precolombino

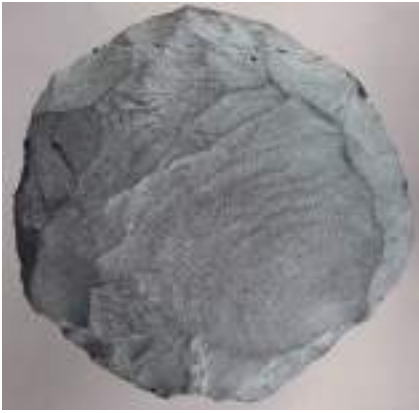
231 x 144 x 119 mm

Peso: 4100 g

Las medidas de este gran núcleo fueron tomadas con cinta blanda y pie de metro, no son exactas. Gran núcleo con varias extracciones de lascas de varias medidas. Presenta reserva de corteza en una de sus caras. Los negativos de lascados muestran algunos negativos de bulbos. Talones preparados y multidireccionales.

N° Inventario: ARQ-0028





Núcleo

Precolombino

133 x 147 x 44 mm

Peso: 205 g

Se trata de un bello núcleo discoidal. De contorno regular casi circular. Tallado por ambas caras, de sección lenticular. La cara "más ventral" tiene negativos de extracciones más cortas, mientras la dorsal presenta extracciones hacia la arista central más regulares y largas. Parece haber un talón liso preparado, pero oculto bajo las operaciones posteriores.

N° Inventario: ARQ-0029



Bifaz

Precolombino

158 x 89 x 42 mm

Peso: 800 g

Bifaz espeso y grande, con reserva de corteza en una cara. El extremo distal parece haber sido usado como hacha pues presenta un filo con algunas esquirlas. El bifaz no es completo ya que un borde no pudo ser reducido para continuar el filo en todo el contorno de la pieza.

N° Inventario: ARQ-0030



Cepillo

Precolombino

176 x 79 x 37 mm

Peso: 700 g

Gran cepillo en hocico sobre lasca laminar con arista central. Tiene dos negativos de lascado en la cara ventral. No se aprecia el talón o el bulbo de percusión. El filo frontal fue retocado hasta volverse más que abrupto en el lado izquierdo. Presenta pátina de uso en el filo y embotamiento de los filos laterales a ambos lados justo a la altura de la presión manual, como si hubiese sido enmangado. No presenta corteza.

N° Inventario: ARQ-0031



Bifaz

Precolombino

180 x 62 x 42 mm

Peso: 570 g

Artefacto bifacial largo, grande y estrecho. Sin corteza. Cara ventral (la más plana) con una arista formada por los contactos de los extremos distales de los negativos de lascados. No se aprecia ni talón ni bulbo. La cara dorsal presenta negativos de lascados más abruptos y filos retocados del lado izquierdo de la pieza.

N° Inventario: ARQ-0032



Raedera

Precolombino

112 x 75 x 19 mm

Peso: 230 g

Cancha Carrera/Cerro Castillo

La pieza lleva inscrita la frase *C. Carrera, 1999*. Se trata de una raedera con filos alternos sobre lasca, no se aprecia el talón ni el bulbo de percusión. La parte ventral presenta el filo retocado en el lado izquierdo, la parte dorsal en el derecho. Es una pieza rara, poco común.

N° Inventario: ARQ-0033



Lasca

Precolombino

66 x 44 x 8 mm

Peso: 23,3 g

La pieza muestra un talón liso y preparación de plataforma, bulbo de percusión marcado y filos vivos. Las extracciones del dorso son laminares paralelas, excepto en el ápice en que concluyen en la arista de un negativo transversal.

N° Inventario: ARQ-0034



Punta

Holoceno tardío

29,6 x 19,2 x 5 mm

Peso: 2,5 g

Punta de proyectil tardía (período V de Bird). Rota en la base, las aletas y el ápice.

N° Inventario: ARQ-0035

Punta

Holoceno tardío

27,5 x 34 x 7,2 mm

Peso: 10 g

Punta bifacial con pedúnculo y aletas. Sin corteza. Materia prima bastante oscura, podría ser basalto ya que las lutitas silicificadas se meteorizan a gris arenoso y esta es negro brillante. EL cuello del pedúnculo mide 11,6 mm, su altura en la parte completa es de 14,5 mm. Pedúnculo de lados paralelos (aunque roto) rectos. El espesor del pedúnculo es de 6 mm. La base es cóncava. Tipo 1 (Ortiz-Troncoso, 1972).

N° Inventario: ARQ-0036





Punta

Precolombino

64,7 x 39 x 10,4 mm

Peso: 25,7 g

Pieza bifacial reutilizada o retomada a partir de un biface triangular convertido en una punta con tallado de filos alternos. La base no pudo ser adelgazada completamente, quizás por eso derivó en esta forma atípica. Del lado más convexo puede apreciarse un talón facetado pero oculto bajo negativos transversales al eje de la pieza.

N° Inventario: ARQ-0037



Punta

Holoceno tardío

47,2 x 30 x 7 mm

Peso: 8,6 g

Artefacto bifacial pedunculado sin aletas retomado y convertido en un pequeño barreno de punta poco destacada. El cuello del pedúnculo mide 17,7 mm, su espesor es de 5,7 mm, la base es cóncava de lados rectos. Pudo ser un cuchillo o una punta del período IV de Bird. Los lados del pedúnculo tienen huellas de enmangado por la pátina y embotado que muestran. El lado izquierdo está más trabajado que el derecho.

N° Inventario: ARQ-0038



Percutor

Precolombino

47 x 38,7 x 35,8 mm

Peso: 86,2 g

Percutor sobre rodado natural pequeño usado para tallar algo pequeño y quizás embotar filos.

N° Inventario: ARQ-0039



Percutor

Precolombino

120 x 96,7 x 61,2 mm

Peso: 1050 g

Percutor grande sobre un rodado natural. Presenta huellas de percusión en los extremos y un costado. Tiene huellas de líquenes. No se aprecia pulido o huellas de uso como yunque.

N° Inventario: ARQ-0040

Yunque

Precolombino

145,3 x 137,4 x 42 mm

Peso: 1370 g

Rodado natural discoidal, grande y forma regular con huellas de haber sido usado como yunque y tal vez como pulidor. Las huellas son leves.

N° Inventario: ARQ-0041



Percutor

Precolombino

116,3 x 85 x 37 mm

Peso: 625 g

Percutor mediano con múltiples huellas de uso en los extremos y costados. Huellas de uso como yunque son más leves.

N° Inventario: ARQ-0042



Bola

Holoceno tardío

63 x 42 mm

Peso: 133,8 g

Fragmento de bola con surco. Surco ancho de unos 5.3 mm.

N° Inventario: ARQ-0043



Bola

Holoceno tardío

59 x 55,5 x 25,4 mm

Peso: 93 g

Fragmento de bola alimonada con surco, de surco ancho, aunque irregular. El perfil parece indicar que el surco se ubica en el lado más corto de la pieza.

N° Inventario: ARQ-0044





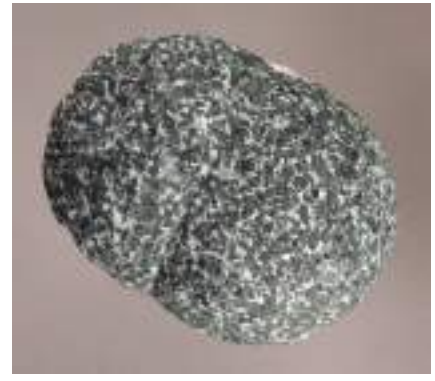
Bola

Holoceno tardío
67,5 x 60,4 x 38 mm
Peso: 200 g
Fragmento de bola esférica grande que conserva huellas del surco. Este tiene un ancho de 4 mm.
N° Inventario: ARQ-0045



Bola

Holoceno tardío
Cerro Castillo
63 x 37 mm
Peso: 220 g
Fragmento de bola esférica sin surco. De sección circular muy regular.
N° Inventario: ARQ-0046



Bola

Holoceno tardío
65 x 48 x 27 mm
Peso: 119,5 g
Bola bilobulada con surco en su eje menor. Un lóbulo parece ligeramente menor que el otro. Muy bien terminada. Fractura. El surco mide 2,5 mm.
N° Inventario: ARQ-0047



Bola

Holoceno tardío
71,2 mm
Peso: 555 g
Bola esférica grande con surco ecuatorial. Bastante regular en su sección, casi circular.
N° Inventario: ARQ-0048



Bola

Holoceno tardío
58,5 x 56 mm
Peso: 350 g
Bola esférica con surco (3,5 mm). Ligeramente achatada. Con el surco en el eje mayor.
N° Inventario: ARQ-0049



Bola

Holoceno tardío

78,8 x 62 mm

Peso: 600 g

Bola bilobulada grande con surco en el eje menor. Parece estar hecha con lava vesicular. Su peso es menor que el esperable por su tamaño.

N° Inventario: ARQ-0050



Bola

Holoceno tardío

67 x 62,2 mm

Peso: 450 g

Bola cuasi esférica con surco (4 mm) en el eje menor. Interior del surco bastante bien pulido. Muy bien terminada.

N° Inventario: ARQ-0051



Bola

Holoceno tardío

72,2 x 67 mm

Peso: 600 g

Bola cuasi esférica grande con surco (3,3 mm) en el eje menor.

N° Inventario: ARQ-0053





Bola

Holoceno tardío

58,5 mm

Peso: 350 g

Bola esférica mediana con surco (4 mm) ecuatorial. Este es difuso, no es nítido. El grano del granitoide es irregular y presenta oquedades que quitan regularidad a la superficie pulida.

N° Inventario: ARQ-0054



Bola

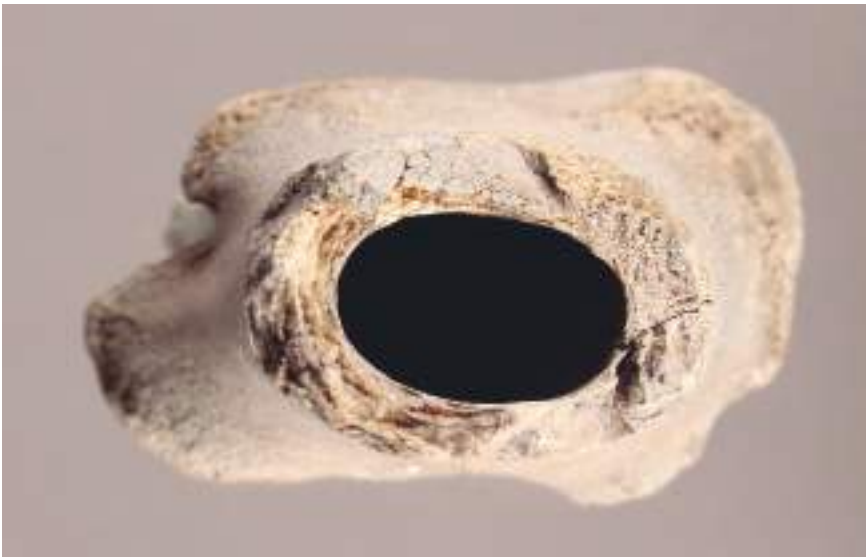
Holoceno tardío

61 x 54,8 mm

Peso: 350 g

Bola bilobulada con surco en eje menor (2,5 mm). Muy bien terminada.

N° Inventario: ARQ-0052



Machacador

68,7 x 49 x 29,8 mm

Peso: 41,7 g

Machacador (Hajduk & Lezcano, 2005) sobre tibia distal de guanaco (*Lama guanicoe*) fusionada. Pareciera haber una "huella puente" hacia el maleolo.

Presenta huellas de radículas.

N° Inventario: ARQ-0055



Biface

Precolombino

72,3 x 35,8 x 9,4 mm

Peso: 20,5 g

Fragmento de un bifaz sobre una materia prima muy colorida. Presenta un gran negativo de lascado que provocó su abandono.

N° Inventario: ARQ-0057



Muesca

Precolombino

49,8 x 31,2 x 8,8 mm

Peso: 12,6 g

Una muesca entre dos plataformas de percusión preparadas, una sola usada finalmente. La muesca es leve, tal vez poco usada. Estas piezas son escasas en general.

N° Inventario: ARQ-0058



Raspador

Holoceno tardío

42 x 30,5 x 11,6 mm

Peso: 10,5 g

Fragmento de la porción basal de un raspador de uña. No se aprecian las características de la lasca ya que no hay talón o una plataforma de percusión clara. El filo frontal está esbozado ya que la fractura se llevó el 90% de él. Los lados fueron rebajados para enmangarlo.

N° Inventario: ARQ-0059

Machacador

Holoceno tardío

82,7 x 49 x 33,4 mm

Peso: 49,7 g

Machacador sobre radioulna distal de guanaco (*Lama guanicoe*), huellas de fusión aún apreciables, aunque soldadas (cfr. Kaufmann, 2009). El hueso está bastante meteorizado y tiene fisuras recientes que pueden ser efecto de la temperatura y sequedad dentro del museo.

N° Inventario: ARQ-0056





HISTORIA

Rosamaría Solar Robertson
Museóloga y escritora

La colección histórica del Museo Municipal de Villa Cerro Castillo reúne 105 objetos utilitarios elaborados con materiales y técnicas variadas, tanto industriales como artesanales. Estos objetos fueron creados desde fines del siglo XIX en la región, en Chile y en el extranjero, y son representativos del pasado reciente de la comuna de Torres del Paine en ámbitos como la ganadería, el comercio y la cultura.

Dentro de los atributos de la colección destaca la cantidad de lugares en los cuales se crearon estos artefactos, develando la idiosincrasia de un núcleo cosmopolita asentado en un sector acotado con baja densidad poblacional. Equipos mecánicos y eléctricos, bebidas, libros, cubiertos y herramientas cruzan el Atlántico desde Alemania, los Países Bajos o Inglaterra, mientras que desde Estados Unidos viajan la música en un fonógrafo y la salud en una botella medicinal. Sin embargo, salvo tres firmas, la ausencia de datos sobre su procedencia dificulta la narración de biografías que reconstruyan la historia de cada bien de consumo y su carga simbólica asociada a cómo este circuló al interior de la comunidad (Appadurai, 1988). Al menos una decena de piezas nace en esa frontera difusa entre Chile y Argentina que es el campo patagónico, incluso en la villa donde hoy se sitúa el museo.

Algunos artefactos tienen el sello invisible de la Sociedad Explotadora de Tierra del Fuego, la cual hacia 1906 ocupó el 90% de los terrenos pastoriles en la provincia (Bascopé, 2008). Surgen entonces las estancias Cerro Guido y Cerro Castillo con sus secciones el Kark y Tres Pasos. Los empleados británicos de la poderosa “Explotadora” instauran sus métodos y aparejos, como evidencian al menos dos estribos de hierro forjado. Estos aperos adquieren diseños propios de la identidad gaucha local, identidad que definió una política de colecciones que propició la conservación de productos como herraduras y frenos equinos que plasman, en menor grado, también las técnicas de los huasos en la zona central del país. En medio del paisaje ovejero aparecen, inexorablemente, herramientas de caza como trampas de zorro y una escopeta inscrita con las cicatrices del tiempo, indicios de un conflicto que pervive entre los ganaderos y la fauna nativa.

A excepción de dos planchas de hierro, además de utensilios y dispositivos empleados en los ámbitos familiar y laboral, es posible notar que la carencia de artefactos de uso femenino o creados por mujeres —al margen de su rol como operarias de fábrica— se manifiesta como un reflejo más de aquella colonización agraria preeminentemente masculina (Martinic, 2006). Tampoco hay objetos relacionados con el turismo en Torres del Paine, iniciado en 1879 con la expedición de Lady Florence Dixie, incursión fechada al menos una década antes que el más antiguo de los objetos de esta colección. Crucial sería, asimismo, contar con piezas en torno a la historia del deporte y la infancia, o relativas a personajes como Santiago Zamora, Rogelio Figueroa, Gabriela Mistral, entre otros. De lo anterior deviene la oportunidad de abrir líneas curatoriales que incorporen, en forma controlada, ciertos elementos cuyo pasado permita desempolvar la complejidad silenciosa de la memoria en este territorio, redefiniendo el marco cultural dentro del cual clasificamos objetos para atribuirles valor y significado.



Dosificadora de ganado

Ca. 1920-1930

Inglaterra, Cooper

18 x 19 x 11 cm

Artefacto de uso veterinario. Se utiliza para administrar al animal vía oral una solución medicamentosa para prevenir la proliferación de parásitos. Estanque ovalado de acero cromado con tapa y base planas; manguera de goma conectada al estanque en cuyo extremo superior está la dosificadora (pistola). En relieve sobre la parte frontal del estanque está registrada la marca, el nombre en inglés y el país de fabricación.

N° Inventario: HIST-0008



Máquina de escribir

Ca. 1940

Estados Unidos, Underwood Corporation

21 x 50 x 32 cm

Dispositivo mecánico con medio centenar de teclas que al ser presionadas articulan la impresión de caracteres sobre hojas de papel. Armazón rectangular de fierro fundido lacado en negro, carro ancho, rodillo y teclado en español. El mecanismo interno se encuentra oculto.

N° Inv. HIST-0001



Calculadora

Ca. 1970

Suecia, Facit

20 x 29 x 20,5 cm

Dispositivo mecánico para calcular sumas, restas, multiplicaciones y divisiones. Las operaciones se ejecutan a través de 13 teclas, una manivela, tres palancas y tres pantallas o registros numéricos. Fabricado en latón gris claro, fierro fundido lacado en negro y acero inoxidable. En el teclado los números no están dispuestos en forma consecutiva.

N° Inv. HIST-0002

Fonógrafo

Ca. 1920-1930

Estados Unidos, Victrola

14 x 28 x 38 cm

Aparato mecánico de sonido compuesto por un tocadiscos y un brazo (portacápsulas) en cuyo extremo se ubicaba una cápsula con una aguja que al darle cuerda a través de una manivela reproducía grabaciones de un disco de acetato. Al rotar la aguja sobre el disco se genera un sonido de baja intensidad que es amplificado por una bocina interna y la caja que contiene el equipo, la cual a su vez sirve como resonador acústico. Al interior de la tapa, en el costado superior izquierdo, se encuentra corcheteado un papel con el registro de servicio de una revisión técnica, fechada el 16/12/40.

N° Inventario: HIST-0026



Radorreceptor

Ca. 1950

Alemania, SABA

20 x 29 x 17 cm

Equipo eléctrico a tubos para onda corta (MC/FM) y onda larga (KC/AM). Forma cuadrada, sobremesa de botonera. Presenta tres teclas (On-Off; M; S) y dos perillas para sintonizar la frecuencia y ajustar el volumen. Los tubos al interior del equipo amplifican el parlante y la fuente de poder. La parte superior y los bordes frontales están elaborados en baquelita de coloración crema, la rejilla del parlante es metálica, mientras que los costados son de madera prensada café y la parte posterior de cartón prensado del mismo color. Este cartón prensado lleva inscrito el modelo del equipo e instrucciones de uso.

N° Inventario: HIST-0009



Escopeta

Ca. 1890

Largo: 115 cm

Diámetro interno: 16,5 mm

Arma de fuego de ánima lisa. Herramienta de caza calibre 16 con culata de madera de baja densidad y cañón largo de acero a través del cual se disparaban cartuchos metálicos. Las piezas metálicas exhiben desgaste abrasivo y la madera se encuentra carcomida, carece de guardamanos. Es posible que el deterioro que presenta esta escopeta se deba a que permaneció un tiempo prolongado en el exterior, quizás, no fue inscrita legamente, razón por la cual su propietario prefirió ocultarla para evitar que fuese confiscada.

N° Inventario: HIST-0029



Trampa de zorro

Ca. 1930

Estados Unidos

29 x 11,5 cm

Herramienta de hierro usada para capturar zorros. Modelo conocido como *trampa de fleje*. Tiene una base rectangular plana y alargada, en la cual se presenta en uno de sus extremos una mandíbula semicircular y en el otro una cadena de alambre galvanizado que cumple la función de anclaje. Objeto incompleto, falta el seguro y una segunda mandíbula para que pueda cerrarse totalmente.

N° Inventario: HIST-0048



Trampa de zorro

Segunda mitad del siglo XX

Argentina

44 x 16,5 cm

Herramienta de hierro para atrapar zorros. Diseño conocido como *trampa de varilla de tensión*. Posee dos brazos en cada extremo de la base que soporta una mandíbula semicircular con ocho dientes. La cadena de alambre galvanizado cumple la función de anclaje. Parcialmente cubierta de pintura verde al óleo.

N° Inventario: HIST-0049



Chapa para estampar fardos

Siglo XX

Chile, Magallanes

12,3 x 14 cm

Plantilla de lata para estampar fardos de lana elaborados en yute usando la técnica de stencil. Tiene forma cuadrada y se empleaba para estampar la letra S..

N° Inventario: HIST-0064



Chapa para estampar fardos

Siglo XX

Chile, Magallanes

33,5 x 11 cm

Plantilla de lata para estampar fardos de lana elaborados en yute empleando la técnica de stencil. Forma rectangular. La palabra inglesa *wethers* significa en español *macho ovino castrado* o *capón*.

N° Inventario: HIST-0062



Chapa para estampar fardos

Siglo XX

Chile, Magallanes

33,5 x 14 cm

Plantilla metálica para estampar fardos de lana elaborados en yute usando la técnica de stencil. Es de lata y tiene forma rectangular. El vocablo inglés *wool* significa *lana*.

N° Inventario: HIST-0063



Chapa para estampar fardos

Siglo XX

Chile, Magallanes

54 x 8,3 cm

Plantilla para estampar fardos de lana elaborados en yute usando la técnica de stencil. Tiene forma rectangular y está fabricada en lata. El texto en inglés presenta un error gramatical, debe decir *Product of Chile* o *Produce in Chile* en lugar de *Produce of Chile*.

N° Inventario: HIST-0061



Sonajero

Siglo XX

Chile

21 x 11 cm

Objeto empleado para arrear ganado. Está elaborado con alambre de acero, y en la parte inferior presenta nueve planchas circulares de latón con un diámetro máximo de 6 cm. Al chocar entre sí, estas planchas producen un sonido que alerta a los animales y los hace ponerse en movimiento. También conocido como charrango.

N° Inventario: HIST-0034



Top de lana

2015

Chile, Magallanes, Jorge Antonio Cañón

14 x 24 x 12 cm

Top de lana corriedale. Fibra ovina medianamente gruesa, lavada y peinada en Punta Arenas por Standard Wool, compañía británica que cesó sus operaciones en Punta Arenas en el año 2020.

N° Inventario: HIST-0065



Tijeras de esquila

Siglo XX

Inglaterra, Burgon & Ball

35,5 x 10 cm

Herramienta de acero para esquila ovejás manualmente. Ambas cuchillas presentan en bajorrelieve el logo de la marca inglesa Burgon & Ball y la frase MADE IN ENGLAND.

N° Inventario: HIST-0038



Cortante de máquina esquiladora

Siglo XX

3 x 6,5 cm

Herramienta de acero con cuatro dientes cuya función es cortar la lana, acción que es posible a través de la fricción producida entre este cortante y un peine cuando se activa la máquina esquiladora. Los dientes laterales poseen un pequeño orificio circular. La parte central presenta en ambos costados orificios circulares de mayor tamaño que los anteriores. En la parte superior hay dos orificios ovalados.

N° Inventario: HIST-0037

Peine de máquina esquiladora

Siglo XX

Australia

6 x 8,2 cm

Herramienta de acero con 13 dientes empleada para separar las fibras de lana durante el proceso de esquila. En la parte central presenta dos orificios circulares. La cara frontal posee en bajorrelieve un logo ovalado y en la parte superior, también en bajorrelieve, la palabra Australia.

N° Inventario: HIST-0035



Peine de máquina esquiladora

Siglo XX

6 x 8,5 cm

Reino Unido, Lister

Herramienta de acero que separa las fibras de lana durante el proceso de esquila. Posee 13 dientes en la parte superior y en la parte central dos orificios circulares. La cara frontal presenta en bajorrelieve el término MAGNUM y bajo este la marca Lister.

N° Inventario: HIST-0036



Peine de máquina esquiladora

Siglo XX

Inglaterra, Cooper

8 x 6 cm

Pieza de acero para máquina esquiladora. Posee 13 dientes; los laterales eran originalmente más largos que los restantes. Los dos primeros dientes del costado derecho están incompletos. Presenta dos orificios circulares en la parte central y tres inscripciones en relieve en la cara frontal: COOPER; Stewart; y el código GTF 69.

N° Inventario: HIST-0060



Peine de máquina esquiladora

Peine de máquina esquiladora

Siglo XX

8,5 x 6 cm

Herramienta de acero usada para separar las fibras de lana una vez activada la máquina esquiladora. Presenta 12 dientes de los 13 originales. Los dientes laterales son más largos que los restantes. Presenta dos orificios circulares en la parte central. Oxidada, sin inscripciones visibles.

N° Inventario: HIST-0059





Manea

Segunda mitad del siglo XX

Chile, Torres del Paine

36 x 4,8 cm

Correa para maniatar caballos. Está dividida en dos lonjas de cuero crudo de vacuno, cada una con un botón y un ojal, unidas por un cilindro trenzado de cuero de caballo con dos anillos.

N° Inventario: HIST-0041



Rebenque

Segunda mitad del siglo XX

Chile, Torres del Paine

55,5 x 5,5 cm

Látigo corto empleado para fustigar caballos. Alargado, color café, con mango cilíndrico de madera de 25,5 cm de largo forrado en cuero y látigo de lonja de 30 cm de largo. En su extremo superior el mango posee dos orificios circulares mediante los cuales pasa una correa que permite sostener o colgar el objeto.

N° Inventario: HIST-0042



Herraduras

Segunda mitad del siglo XX

Chile

12 x 12,5 cm

Herraduras de hierro con ganchos hechizos para cabalgar sobre la escarcha. La pieza Hist-0039-a se utiliza para la mano izquierda del equino y la pieza Hist-0039-b para la mano derecha. Presentan forma de U y en ambas ramas hay cuatro orificios cuadrados llamados calaveras a través de los cuales se insertan los clavos para fijar la herradura en el casco del caballo.

N° Inventario: HIST-0039



Herraduras

Segunda mitad del siglo XX

Chile

14 x 13 cm; 13,5 x 12 cm

Piezas lisas con forma de U elaboradas en hierro. Ambas son del mismo modelo, pero difieren en tamaño. Cada una presenta dos ramas con cinco orificios cuadrados llamados claveras, a través de los cuales se insertan los clavos para fijar la herradura en el casco del caballo.

N° Inventario: HIST-0040

Freno equino

Siglo XX

Chile

17,2 x 16,9 cm

Tradicional freno chileno chapeado, típico de la cultura huasa, fabricada en hierro dulce chapeado en níquel. En los dibujos de los costados y en las argollas se aprecia la chapa de níquel.

N° Inventario: HIST-0043



Freno equino

Siglo XX

Chile/Argentina

29 x 14 cm

Freno de palanca. El bocado es de hierro y en uno de los costados presenta una arandela de bronce tallado, pieza faltante en el costado contrario. Posee una barbada de cuero trenzado.

N° Inventario: HIST-0044



Estribo

Siglo XX

Chile/Argentina

38 x 16,5 cm

Pieza con forma de argolla elaborada en hierro y cuero crudo. Posee una estribera de cuero crudo y un apoyo recubierto del mismo material.

N° Inventario: HIST-0045



Estribo

Ca. 1930

Chile, Torres del Paine

22 x 15,8 cm

Pieza de hierro forjada en la herrería de Villa Cerro Castillo, con forma de pera y apoyo curvo. Su pisada amplia brinda movilidad al montar y facilidad para sacar el pie. Usado en monturas de cangallas y bastos, similar al modelo inglés, pero más tosco.

N° Inventario: HIST-0047



Estribo

Ca. 1930

Chile, Torres del Paine

16,7 x 14,2 cm

Estribo de hierro usado en sillas de montar inglesas, forjado en la antigua herrería de Cerro Castillo. Presenta forma ovalada con apoyo plano. Los bordes irregulares del apoyo permiten determinar su elaboración artesanal.

N° Inventario: HIST-0046



Mate

Segunda mitad del siglo XX

Argentina

9 x 8 cm

Contenedor de calabaza (fruto de las *Lagenaria* spp.) color café anaranjado empleado para beber yerba mate. Tallado con diseño exterior en pirograbado sin motivos definidos. Forma similar a la de una pera, por lo que puede ser clasificado como un mate pera o poro. Presenta dos quebraduras que impiden que cumpla su función original.

N° Inventario: HIST-0030



Mate

Segunda mitad del siglo XX

Argentina

7,5 x 7 cm

Contenedor de calabaza (fruto de las *Lagenaria* spp.) para beber yerba mate. Color café rojizo, diseño exterior en pirograbado. En bajorrelieve se representa dentro de un círculo doble la cabeza de un caballo, líneas semicirculares y formas no identificables. Por su forma similar a la de una pera puede ser clasificado como un mate pera o poro.

N° Inventario: HIST-0031



Bombilla

Segunda mitad del siglo XX

Argentina

22 x 2 cm

Utensilio de metal empleado para sorber yerba mate. Tubo recto de estaño que en el extremo inferior posee una bombilla con 30 agujeros, y una punta o pico en el extremo superior donde se sitúa la boca para beber la infusión. Parte del tubo está restaurado con una placa de cobre. No presenta decoraciones artísticas.

N° Inventario: HIST-0032



Yerbero

Segunda mitad del siglo XX

Chile, Torres del Paine

65 x 57 cm

Contenedor para almacenar yerba mate elaborado en cuero de vacuno nonato. El cuero es de color café y blanco, posiblemente de un animal de raza Hereford. Posee una correa de cuero trenzado, cuya función es cerrar el yerbero para impedir que salga el mate y mantenerlo fresco.

N° Inventario: HIST-0027



Cuchara de cacho

Segunda mitad del siglo XX

Chile/Argentina

12 x 3,9 cm

Utensilio empleado para levantar yerba mate desde un yerbero. Objeto curvo, tallado en cuerno de vacuno, con una coloración en blanco hueso y café oscuro. Posee un mango de 4,5 cm de largo y un corte oblicuo en la parte superior con una concavidad donde se sitúa la yerba.

N° Inventario: HIST-0033



Cafetera

Siglo XX

21 x 20 cm

Jarra de lata cónica con asa y tapa en la parte superior. La superficie quemada en la base se debe a que fue utilizada para calentar agua y preparar café de grano molido. Cuando se introduce en su interior un tizón de carbón recibe el nombre de café carretero.

N° Inventario: HIST-0007





Cuchara de sopa

Primera mitad del siglo XX

Argentina

19 x 4 cm

Utensilio para alimentarse de líquidos forjado en alpaca. Tiene la forma de una paleta oval cóncava, con un mango ligeramente curvo. La cabeza está desgastada en el borde izquierdo. En el reverso presenta un grabado pequeño del cual solo se distinguen las abreviaturas IND.AR.

N° Inventario: HIST-0012



Cuchara

Ca. 1950-1960

Alemania

17,5 x 3,7 cm

Utensilio metálico con cabeza cóncava empleado para llevar alimentos líquidos o blandos a la boca. El mango presenta en el anverso labradas las letras GR, las cuales pueden ser una marca de propiedad; en el reverso se haya inscrita en relieve la frase BEZER ROSTFREI (acero inoxidable).

N° Inventario: HIST-0013



Cuchara de té

Primera mitad del siglo XX

Estados Unidos, SILCO

13,5 x 3 cm

Utensilio para llevar líquidos a la boca forjado en alpaca. El borde superior de la cabeza ovalada está desgastado. El reverso del mango presenta grabado el número 13 junto a un cuadrado y las palabras ALPACCA-SILCO, seguidas de la frase MADE IN U.S.A.

N° Inventario: HIST-0014



Plancha

Primera mitad del siglo XX

11,5 x 9 x 14 cm

Herramienta doméstica elaborada en hierro fundido, conocida como *plancha de arrimar*. Posee una base triangular lisa, la cual una vez calentada sirve para planchar telas; sobre ella se distinguen en relieve una rosa, el número 6 (tamaño) y la letra M. El asa se compone de dos pletinas laterales y un tubo que cumple la función de agarrador.

N° Inventario: HIST-0017



Plancha

Primera mitad del siglo XX

13 x 10 x 15,5 cm

Herramienta doméstica de hierro empleada para alisar telas, modelo conocido como *plancha de arrimar*. Presenta un asa semicircular y una base triangular plana, decorada en su parte superior con sencillas molduras que bordean el contorno de la misma. Artefacto erosionado, sin marcas ni inscripciones visibles.

N° Inventario: HIST-0016



Tenedor

Primera mitad del siglo XX

17 x 2,2 cm

Utensilio alargado forjado en alpaca con un mango y cuatro dientes para pinchar alimentos sólidos. El primer y el segundo diente se encuentran torcidos. El objeto no presenta marcas ni inscripciones visibles.

N° Inventario: HIST-0011



Tenedor

Primera mitad del siglo XX

Bernoor

20,5 x 2,5 cm

Utensilio alargado forjado en alpaca con cuatro dientes para pinchar alimentos. Posee bordes rectos, extremo anterior ovalado y perfiles marcados por una moldura perimetral. El mango presenta en el reverso un pequeño óvalo en bajorrelieve con la inscripción BERNOOR ALPACA.

N° Inventario: HIST-0010

Frasco de tinta

Ca. 1890

Inglaterra

5 x 5 cm

Pequeño contenedor cilíndrico diseñado para almacenar tinta para pluma estilográfica. Elaborado a mano en cerámica de gres esmaltada a la sal. De color marrón y apariencia compacta, sin cuello, con hombros cuadrados, paredes verticales y base circular plana. El cuerpo se encuentra incompleto.

N° Inventario: HIST-0006



Damajuana

Ca. 1910

Chile, Zona Central

47,5 x 24 cm

Contenedor de vidrio color verde esmeralda forrado en un cesto de mimbre. En Chile este objeto es comúnmente denominado *chuica*, empleado tradicionalmente para almacenar vinos y chichas, aguardientes y piscos. El cesto trenzado tiene un mango y cubre toda la botella, la cual presenta forma cilíndrica, hombros caídos, cuerpo abultado y una base circular plana. La boca es estrecha y al igual que el cuello se encuentra incompleta.

N° Inventario: HIST-0028





Frasco de medicina

Primera mitad del siglo XX

5,5 x 4,2 cm

Pequeño contenedor de vidrio grueso de color verde esmeralda con fines medicinales. Tiene cuello recto, hombros y cuerpo redondeados, base circular plana. El fondo presenta en el centro grabado en relieve un triángulo equilátero. Se observa costura de molde.

N° Inventario: HIST-0005



Frasco de medicina

Ca. 1910-1920

Chile, Santiago, Fábrica Nacional de Vidrios

5 x 4,2 cm

Pequeño envase de vidrio translúcido para uso medicinal. Cuello cilíndrico, cuerpo redondeado y base circular plana. La costura del molde corre hasta por encima del labio. Se observa en el fondo un triángulo equilátero y adyacentes a sus catetos las letras F, N y V, marca de la Fábrica Nacional de Vidrios, rebautizada como Cristalerías Chile en la década de 1920.

N° Inventario: HIST-0004



Frasco de medicina

Ca. 1920

Estados Unidos, DeWitt

8,7 x 3,8 cm

Pequeño envase de vidrio translúcido, diseñado para almacenar jarabe o píldoras con fines medicinales. Objeto de aspecto transparente, con cuello cilíndrico, hombros marcados, cuerpo y base rectangulares. El fondo presenta en relieve en letras capitales el nombre de la marca DEWITT.

N° Inventario: HIST-0003



Botella

Primera mitad del siglo XX

21 x 7 cm

Envase de vidrio translúcido para contener líquidos como sal de fruta. Forma cilíndrica, boca ancha levemente trizada, cuello ancho y recto, hombros redondeados y base plana. Exhibe costura de molde doble. La base presenta una marca en relieve (aparentemente SW) y en el borde el número 20 seguido de 02.

N° Inventario: HIST-0055



Botella

Ca. 1890

Irlanda del Norte, Belfast, Ross's

24,5 x 6 cm

Contenedor cilíndrico elaborado para almacenar la bebida gaseosa británica *ginger ale*. Objeto de color verde claro, fabricado en vidrio grueso, con cuello corto, hombros redondeados, cuerpo largo y base esférica. El cuerpo presenta estampas longitudinales en relieve con los nombres de la ciudad irlandesa BELFAST y la marca ROSS'S. En la base está inscrita la sigla R & S, los números 933 y bajo ellos la letra B. La forma de la base se debe a que estas botellas eran trasladadas en barco y en esta posición el gas no presionaba el corcho.

Nº Inventario: HIST-0057



Botella

Ca. 1910

Inglaterra, Lea & Perrins

18 x 5 cm

Envase para almacenar salsa inglesa fabricado en vidrio fundido en molde. Objeto de color verde claro y forma cilíndrica, con cuello largo recto, hombros marcados y fondo plano. En los hombros tiene estampado en relieve el nombre Worcestershire, y sobre el cuerpo, en forma longitudinal, la marca Lea & Perrins. En la base se distinguen en relieve la letra K y la cifra 1993. Presenta costura de molde y pequeñas burbujas al interior del vidrio.

Nº Inventario: HIST-0056





Botella

Primera mitad del siglo XX

Chile

28,5 x 7,2 cm

Contenedor de forma cilíndrica elaborado para almacenar cerveza. Presenta cuello largo curvo, hombros marcados y fondo plano. Fabricado en vidrio fundido en molde de color verde. Se observan burbujas al interior del vidrio. Su capacidad es de 750 cc.

N° Inventario: HIST-0052



Botella de vino

Primera mitad del siglo XX

Chile

29 x 7,5 cm

Contenedor para guardar vino fabricado en vidrio fundido en molde. Diseño conocido como botella bordelesa, de coloración ámbar. Objeto de forma cilíndrica, con cuello recto, hombros altos y fondo cóncavo. Su capacidad es de 750 cc.

N° Inventario: HIST-0053



Botella de vino

Segunda mitad del siglo XX

Chile

25,5 x 7 cm

Contenedor fabricado en vidrio fundido en molde de color verde empleado tradicionalmente para almacenar vino tinto. Botella Borgoña (borgoñesa). Objeto de forma cónica, cuello recto, hombros caídos y fondo cóncavo. Su capacidad es de 750 cc.

N° Inventario: HIST-0050

Botella

Segunda mitad del siglo XX

Chile

24 x 6 cm

Envase de vidrio fundido en molde para contener bebidas alcohólicas fermentadas como cerveza o vino. Objeto de coloración verde, forma cilíndrica, cuello largo, hombros marcados y fondo plano. Se observa costura de molde. Tiene una capacidad de 750 cc.

N° Inventario: HIST-0051



Botella

Siglo XX

28 x 9 cm

Contenedor de vidrio grueso empleado para conservar licores o destilados. De aspecto transparente y formas redondeadas, con un cuello largo curvo, hombros marcados y fondo plano. Vidrio fundido en molde. Un pequeño fragmento se desprendió de la base; presenta burbujas de aire. Tiene capacidad para almacenar 700 cc.

N° Inventario: HIST-0054



Botella

Primera mitad del siglo XX

Países Bajos, Ámsterdam, Bols

18 x 9,2 cm

Contenedor de cerámica para almacenar ginebra conocido como porrón o caneca. Cuerpo cilíndrico incompleto, asa y cuello en buen estado. En bajorrelieve se distingue parcialmente esta inscripción en holandés: [E] RVEN LUCAS [BOL] S; HET LOOTSJE; [AM] STERDAM, que se traduce como *Herederos de Lucas Bols; Pequeño galpón; Ámsterdam*. La ginebra Bols fue una bebida popular entre los campesinos locales. Una vez vaciada de ginebra, se solía emplear como botella de agua caliente para aplicar calor al cuerpo.

N° Inventario: HIST-0015





De orden del rey

1911, Víctor Hugo

Francia/México, Librería de la viuda de Ch. Bouret

18 x 11,5 cm

Publicación rectangular con orientación vertical impresa en blanco y negro.

Traducción del libro del francés Víctor Hugo (1802-1885) titulado *L'homme qui rit*. Segundo y último tomo de esta novela, traducida por Carlos de Ochoa. 1ª edición, 338 páginas. Impresión tipográfica; tapa de cartón forrado color rojizo y páginas de papel sin carga. La primera página exhibe un timbre con el nombre de José Luis Oyarzún Barría. El borde superior de la portadilla tiene en lápiz grafito el valor \$2000 y bajo este 1911.

Nº Inventario: HIST-0024



Sprachübungsheft

1911, Richard Lange (ed.)

Alemania, Leipzig, Dürr'schen Buchhandlung

21 x 14,3 cm

Publicación rectangular con orientación vertical, impresa en blanco y negro.

Edición en alemán de Richard Lange, cuyo título puede traducirse como *Cuaderno de ejercicios de idioma*. 26ª edición, letra gótica, 120 páginas. Se trata de un libro de texto que versa sobre normas gramaticales y contiene ejercicios de lenguaje y ortografía. Impresión tipográfica; tapa dura de cartón gris, lomo de tela negra y páginas interiores de papel sin carga. En el margen superior de la portada está escrito en tinta el nombre Carlos Bitsch J; en el borde inferior figura el año 1911, este último dígito (1) está tarjado con un 2 en lápiz grafito.

Nº Inventario: HIST-0023

Fifi

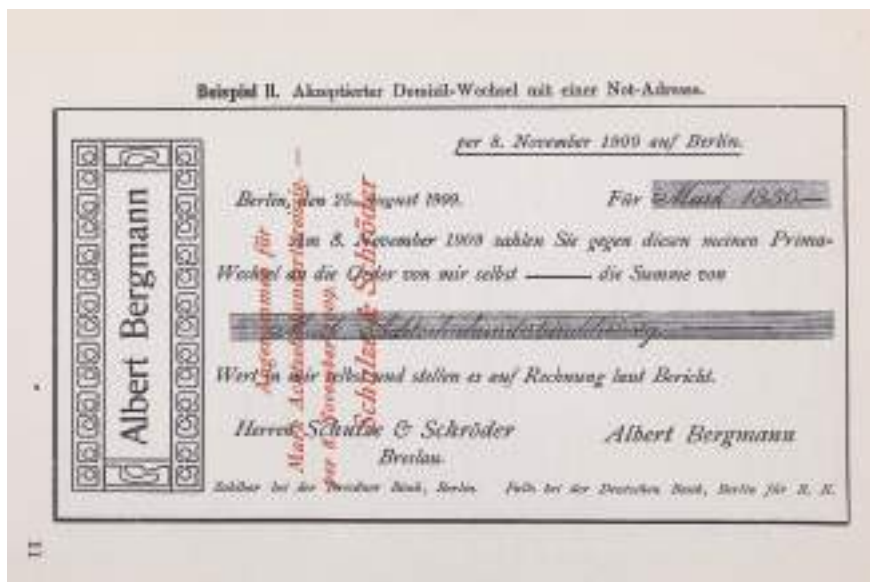
1923, Tomás Gatica Martínez

Chile, Santiago, Sociedad Imprenta y Litografía Universo

19 x 13 cm

Publicación de formato rectangular con orientación vertical impresa en blanco y negro. Tercera novela del escritor chileno Tomás Gatica Martínez (1882-1943), dividida en 14 capítulos y con una extensión de 213 páginas. Impresión tipográfica; tapa dura de cartón marmolado en tonos café y amarillo, lomo de cuero café y páginas interiores de papel sin carga. Al interior se indican los valores de \$6 y \$1.000 en lápiz grafito. El reverso de la contraportada lleva en tinta la siguiente catalogación: Cat. 6196 E278.

N° Inventario: HIST-0025



Wechsel-Und Scheckkunde

1908, Georg Obst

Alemania, Leipzig, Carl Ernst Poeschel

21,5 x 14,8 cm

Publicación de formato rectangular con orientación vertical impresa en blanco y negro. Manual de comercio y contabilidad en idioma alemán escrito por Georg Obst (1873-1938), cuyo título puede traducirse como *Letra de cambio y cheque de cliente*. 3ª edición, letra gótica, 153 páginas. Impresión tipográfica; tapa rígida de cartón forrado en tela verde, lomo liso con cajo y páginas interiores de papel sin carga. En el margen superior de la primera página se distingue en tinta la firma de G Bitsch junto al valor de \$400 en lápiz grafito.

N° Inventario: HIST-0022



Billete de cinco pesos

Ca. 1931-1933

Chile, Casa de Moneda de Chile

14,5 x 7 cm

Billete de cinco pesos (medio cóndor) azul y blanco. Al lado izquierdo del anverso se incluye la efigie de Bernardo O'Higgins, mientras que, en el reverso, al costado derecho, presenta la denominación en gran tamaño. Fondo con diseños alusivos a las culturas inca y mapuche.

N° Inventario: HIST-0018



Billete de cien pesos

1960

Chile, Casa de Moneda de Chile

14,5 x 7 cm

Billete rojo y blanco remarcado en escudos. En el anverso presenta la efigie de Arturo Prat; el reverso lleva impreso el valor nominal (100 pesos) y al interior de un óvalo la denominación 10 centésimos de escudo, la equivalencia de la nueva unidad monetaria que reemplazó al peso.

N° Inventario: HIST-0019



Billete de un escudo

Ca. 1962-1971

Chile, Casa de Moneda de Chile

14,5 x 7 cm

Billete en tonos sepia. En la parte central del anverso se encuentra la efigie de Arturo Prat, y en el reverso, una escena de la fundación de Santiago inspirada en un óleo de Pedro Lira.

N° Inventario: HIST-0020



Billete de diez escudos

Ca. 1962-1974

Chile, Casa de Moneda de Chile

14,5 x 7 cm

Billete en tonos granate, verde y sepia. En el anverso se halla la efigie del presidente José Manuel Balmaceda, mientras que en el reverso está impresa una escena del Abrazo de Maipú de un óleo pintado por fray Pedro Subercaseaux.

N° Inventario: HIST-0021



Monedas de 20 centavos

1922-1940

Chile, Casa de Moneda de Chile

Cantidad: 5

Diámetro: 22 mm

Peso: 4,5 g

Piezas usadas como dinero, dos de ellas acuñadas en 1940. Aleación de cobre-níquel, canto liso. El anverso tiene grabada la figura de un cóndor en la roca con la leyenda REPÚBLICA DE CHILE. Las monedas fabricadas en 1932 y 1940 presentan el nombre del diseñador O. ROTY en la parte inferior. El reverso lleva inscrita la denominación enmarcada por una corona de laurel; bajo esta, el año de acuñación.

N° Inventario: HIST-0066



Monedas de 10 centavos

1933-1940

Casa de Moneda de Chile, Santiago, Chile

Cantidad: 3

Diámetro: 19 mm

Peso: 3 g

Piezas usadas como dinero, dos de ellas acuñadas en 1940. Aleación cobre-níquel, canto liso. El anverso presenta la figura de un cóndor en la roca con la leyenda REPÚBLICA DE CHILE. En el reverso está grabado el valor nominal rodeado por una corona de laurel; bajo este, el año de acuñación.

N° Inventario: HIST-0067



Moneda de un peso

1933

Chile, Casa de Moneda de Chile

Diámetro: 29 mm

Peso: 10 g

Pieza de metal utilizada como dinero. Aleación de cobre-níquel, canto estriado. En el anverso está grabada la figura de un cóndor desafiante en la roca y la leyenda REPÚBLICA DE CHILE. En el reverso una corona de laurel rodea el valor nominal; bajo este, el año de acuñación.

N° Inventario: HIST-0068



Monedas de un peso

1949-1953

Chile, Casa de Moneda de Chile

Cantidad: 4

Diámetro: 25 mm

Peso: 7,5 g

Piezas usadas como dinero, tres de ellas acuñadas en 1963. Cobre, canto estriado. En el anverso está grabado el busto de Bernardo O'Higgins con las leyendas REPÚBLICA DE CHILE y BERNARDO O'HIGGINS. El reverso presenta en relieve el valor nominal flanqueado por copihues; bajo este, el año de acuñación.

N° Inventario: HIST-0069



Monedas de un peso

1956

Chile, Casa de Moneda de Chile

Cantidad: 2

Diámetro: 25 mm

Peso: 2 g

Piezas metálicas usadas como dinero. Acuñadas en aluminio, canto liso. El anverso tiene grabado el busto de Bernardo O'Higgins con las leyendas REPÚBLICA DE CHILE y BERNARDO O'HIGGINS. El reverso presenta el valor nominal flanqueado de copihues; bajo este, el año de acuñación.

N° Inv. HIST-0070



Monedas de 10 centésimos

1963-1970

Chile, Casa de Moneda de Chile

Cantidad: 10

Diámetro: 27 mm

Peso: 8 g

Piezas empleadas como dinero, cinco de ellas acuñadas en 1970. Aleación de aluminio-bronce, canto liso. En el anverso está grabada la figura de un cóndor volando con la leyenda REPÚBLICA DE CHILE. En el reverso presenta en relieve la denominación, el año de acuñación y un flanco de ramitas de grano.

N° Inventario: HIST-0071



Monedas de cinco centésimos

1965-1970

Chile, Casa de Moneda de Chile

Cantidad: 4

Diámetro: 23 mm

Peso: 4 g

Piezas para usar como dinero fundidas en aluminio y bronce, con canto estriado. En el anverso está grabada la figura de un cóndor volando y la leyenda REPÚBLICA DE CHILE. El reverso presenta el valor nominal flanqueado de ramitas de grano; bajo este, el año de acuñación.

N° Inventario: HIST-0072



Moneda de dos centésimos

1965

Chile, Casa de Moneda de Chile

Diámetro: 20 mm

Peso: 3 g

Pieza metálica usada como dinero. Aleación de aluminio-bronce, canto liso. En el anverso está grabada la figura de un cóndor volando y la leyenda REPÚBLICA DE CHILE. El reverso presenta la denominación flanqueada por ramitas de grano; bajo esta, el año de acuñación.

N° Inventario: HIST-0073



Moneda de 50 centésimos

1971

Chile, Casa de Moneda de Chile

Diámetro: 21,9 mm

Peso: 4,15 g

Pieza usada como dinero. Aleación de aluminio-bronce, canto liso. En el anverso se encuentra grabado el busto de Manuel Rodríguez y las leyendas REPÚBLICA DE CHILE y M.RODRIGUEZ. El reverso presenta en relieve el escudo nacional, la denominación y a la izquierda de esta, el año de acuñación.

N° Inventario: HIST-0074



Monedas de un escudo

1971

Chile, Casa de Moneda de Chile

Cantidad: 2

Diámetro: 18,9 mm

Peso: 2,74 g

Piezas metálicas usadas como dinero. Aleación cobre-níquel, canto estriado. En el anverso está grabado el busto de José Miguel Carrera con las leyendas REPÚBLICA DE CHILE y J.M.CARRERA. El reverso presenta el escudo nacional, el valor nominal y a su izquierda el año de acuñación.

N° Inventario: HIST-0075



ZOOLOGÍA

Héctor Ortiz Soto
Biólogo y paleontólogo

Los valores más altos de biodiversidad están concentrados hacia bajas latitudes en áreas cercanas al Ecuador. La Patagonia, por otra parte, se encuentra ubicada en el extremo austral de América, con una fauna actual no muy diversa, pero muy característica y representada en el entorno natural de Magallanes y en específico de la comuna de Torres del Paine, desarrollándose entre provincias bióticas del tipo matorrales pre-andinos, estepa patagónica, bosque magallánico y desierto andino.

La fauna de Torres del Paine está representada principalmente por la presencia de diferentes grupos de invertebrados y vertebrados, siendo más conocidos los macroorganismos como lo son mamíferos, aves, anfibios y reptiles, mientras que la diversidad microscópica y particularmente la diversidad de artrópodos pasan casi desapercibidas. La colección zoológica del Museo Municipal de Villa Cerro Castillo tiene solo una muestra, correspondiente al cráneo de un puma (*Puma concolor*), convirtiéndose en una instancia para incrementar una nueva clasificación museológica, la cual podría representar no solo las asociaciones faunísticas marinas o terrestres de Magallanes, sino que también conservar patrimonialmente la fauna de Chile y el mundo.



Puma concolor

Vertebrado Terrestre

Cráneo de *Puma concolor*, parcialmente completo, con presencia de la mandíbula. El maxilar tiene ausente el colmillo superior derecho, estando la cavidad reparada con un tipo de resina epóxica. La muestra corresponde a un individuo semi-adulto al presentar sus líneas de suturas con un alto grado de fusión, además los dientes son definitivos, fuertes y bien preservados.

N° Inventario: ZOO-0001

REFERENCIAS

- Appadurai, A. (1988). *The Social Life of Things: Commodities in Cultural Perspective*. Cambridge University Press.
- Bascopé, J. (2008). Pasajeros del poder propietario: la Sociedad Explotadora de Tierra del Fuego y la biopolítica estanciera (1890-1920). *Magallania*, 36(2), 19-44.
- Fagerstrom, J. A. (1964). Fossil Communities in Paleocology: Their Recognition and Significance. *Geological Society of America Bulletin*, 75(12), 1197-1216.
- Fernández López, S. R. (2000). *Temas de Tafonomía*. Departamento de Paleontología, Universidad Complutense de Madrid.
- Ferrer Jiménez, D. (2009). El conocimiento geográfico de la Patagonia interior y la construcción de la imagen de Torres del Paine como patrimonio natural a conservar. *Estudios Geográficos*, 70(266), 125–154. <https://doi.org/10.3989/estgeogr.0456>
- González, A. R. (1953). La boleadora. Sus áreas de dispersión y tipos. *Revista del Museo de La Plata*, 4(21), 133-292.
- Hajduk, A., & Lezcano, M. J. (2005). Un "nuevo-viejo" integrante del elenco de instrumentos óseos de Patagonia: Los machacadores óseos. *Magallania*, 33(1), 63-80.
- Kaufmann, C. A. (2009). *Estructura de edad y sexo en guanaco: estudios actualísticos y arqueológicos en Pampa y Patagonia*. Sociedad Argentina de Antropología.
- Leppe, M., Lopez, R., Rojas, P., Ruiz, P., Quinaán, R., Guaquil, I., Canales, R., Rubio, I., Perez-Lopez, L., Manríquez, L., Mansilla, C., Mansilla, H., Ortiz, H., Pino, J.P., Rojas, P., Soto-Acuña, S., Wilberger, T. & Stinnesbeck, W. (2018). *Patagonia Fósil: Introducción del turismo paleontológico en la Región de Magallanes y la Antártica Chilena*. Proyecto CORFO 15BPCR-48596.
- Martinic, M. (1996). La cueva del Milodón (Última Esperanza, Patagonia Chilena). Un siglo de descubrimientos y estudios referidos a la vida primitiva en el sur de América. *Journal de la Société des américanistes*, 82, 311-323.
- (1996). La cueva del Milodón: Historia de los hallazgos y otros sucesos. Relación de los estudios realizados a lo largo de un siglo (1895-1995). *Anales del Instituto de la Patagonia*, 24, 43-80.
- (2006). El poblamiento rural en Magallanes durante el siglo XX: realidad y utopía. *Magallania*, 34(1), 5-20.
- (2009). DOCUMENTOS INÉDITOS PARA LA HISTORIA DE MAGALLANES DIARIO DE VIDA DE WILLIAM BLAIN OVEJERO EN TIERRA DEL FUEGO (1891-1898). *A Priori*, 37(1), 199–222. <https://doi.org/10.5347/01856383.0116.000284199>
- Ortiz-Troncoso, O. R. (1972). Material lítico de Patagonia Austral: Seis yacimientos de superficie. *Anales del Instituto de la Patagonia*, 3, 49-102.
- Santiago, F., & Salemme, M. (2016). ¿Instrumentos expeditivos o fracturas intencionales? Aportes a la discusión sobre los "machacadores" óseos de Patagonia. *III Encuentro Latinoamericano de Zooarqueología*. Aracaju: Universidade Federal de Rondônia-Departamento de Arqueología.

AGRADECIMIENTOS

La Fundación Territoria agradece la colaboración y confianza de la Ilustre Municipalidad de Torres del Paine para la ejecución de este proyecto de registro, documentación y divulgación de las colecciones del Museo Municipal de Villa Cerro Castillo, encabezado por el alcalde Roberto Cárdenas y Anabella González, encargada de turismo, con apoyo profesional de Maximiliano Ojeda.

Especial reconocimiento al trabajo de investigación, documentación y elaboración de textos a Rosamaría Solar, Alfredo Prieto y Héctor Ortiz, cuyos resultados sustentan la información de las colecciones presentadas en el catálogo.

Brindamos un agradecimiento especial a la comunidad de Torres del Paine por su amable disposición para contribuir a nuestras indagaciones en torno a los objetos del museo, particularmente al maestro talabartero Quelo Subiabre, al ganadero Raúl Cárdenas, a José Soto y Óscar Masilla, ovejeros, como también a la encargada de biblioteca Ivonne Lucero. Damos también gracias a José Miranda, Michael Robertson y José Miguel Prado, cuyos conocimientos permitieron ahondar en el contexto de parte de estas colecciones.

Extendemos nuestra gratitud hacia Francisca del Valle, Lorena Cordero e Iris Moya del Programa SURDOC del Centro de Documentación de Bienes Patrimoniales del Servicio Nacional del Patrimonio Cultural, quienes aportaron valiosas sugerencias durante el proceso de catalogación.

Sin duda, los resultados de este proyecto serían diferentes de no haber contado con el apoyo de todas aquellas personas que aportaron al cumplimiento de los objetivos iniciales planteados por el Municipio de Torres del Paine, lo que nos permitió identificar aspectos fundamentales de la identidad del museo, que permiten delinear una gestión pertinente para el mejoramiento de su vinculación con la comunidad y puesta en valor de sus colecciones. Con esto se espera aportar en la promoción del museo, como un espacio de desarrollo de conocimiento patrimonial del territorio y como un punto turístico que entregue información de interés a sus visitantes.

Directorio
Fundación Territoria



TERRITORIA

Investigación, innovación y regeneración territorial

