

ARTÍCULO ORIGINAL

DIFUSIÓN DE LOS APORTES DE LA CIENCIA PALEONTOLÓGICA PERUANA EN LAS ESTAMPILLAS Y MARCAS POSTALES DEL CORREO DEL PERÚ (1999-2022)

DISSEMINATION OF THE CONTRIBUTIONS OF PERUVIAN PALEONTOLOGICAL SCIENCE, IN THE STAMPS AND POSTAL MARKS OF THE POST OFFICE OF PERU (1999-2022)

Heracli Astudillo Pombo¹ & Andrea Villaseca Robertson²

¹Universidad de Lleida, Lérida, España. <https://orcid.org/0000-0002-8080-3588>

²Asociación científica para la conservación de la Biodiversidad. <https://orcid.org/0000-0001-7973-8355>

RESUMEN

En este trabajo se presentan todas las estampillas postales, relacionadas con el registro fósil peruano, emitidas por el servicio de correos del Perú, entre 1999 y 2022.

Palabras clave: Paleontología cultural, Paleofilatelia, Paleomarcofilia, Perú, Registro fósil.

ABSTRACT

This paper presents all the stamps and postage marks, related to the Peruvian fossil record, issued by the Peruvian postal service, between 1999 and 2022.

Key words: Cultural paleontology, Paleophilately, Paleomarcophilia, Peru. Fossil record.

Historial del artículo: Recibido: 10 de abril de 2023. Aceptado: 8 de junio de 2023. Publicado online: 30 de junio de 2023.

Citación: Astudillo, H. & A. Villaseca. 2023. Difusión de los aportes de la ciencia paleontológica peruana en las estampillas y marcas postales del correo del Perú (1999-2022). *Sagasteguiana* 11(1): 15-26.

INTRODUCCIÓN

Nuestro interés por la filatelia y la marcofilia de temática paleontológica, surge del hecho de que ambas materias forman parte de los temas que se ocupa nuestro campo particular de estudio: la "Paleontología cultural". Esta disciplina se ocupa de reconocer y estudiar cualquier clase de manifestación cultural popular, de ámbito no local sino global, que muestre claramente alguna clase de influencia del registro fósil. En el caso particular de la

©Los autores. Este artículo es de acceso abierto. Es publicado por la Revista Sagasteguiana del Herbarium Truxillense (HUT) de la Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú; y distribuido bajo los términos de la licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0) que permite Compartir (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato), Adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material para cualquier propósito, incluso comercialmente) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>).



filatelia y la marcofilia peruanas de temática paleontológica, tanto el contenido gráfico como el textual presentes en el soporte filatélico, la estampilla, o en el marcofílico, la marca de la cancelación postal, están íntimamente relacionados con el registro fósil peruano. Se trata de referencias a un recurso natural de tipo geológico y patrimonial de tipo cultural que, en épocas recientes, ha sido incorporado al conocimiento científico nacional y mundial. Tal información que ha sido difundida de forma elemental a la sociedad del país y del mundo, a través de la información básica transmitida por las estampillas y las marcas de cancelación postal del servicio de correos peruano. El objetivo principal de esta investigación es dar a conocer el material reportado hasta la fecha de estos productos indicadores de influencia simbólica o emblemática.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se han buscado publicaciones electrónicas relacionadas con la Filatelia y la Marcofilia paleontológica peruana y revisado su contenido para localizar referencias al registro fósil. Las fuentes principales de información han sido 'Calendarios de Emisiones Postales de Serpost: Filatelia 1999-2022' y Paleophilatelic: 'Fossils, prehistoric animals, paleontologists, Natural History Museum on stamps and postmarks of Peru'.

En el caso particular de las emisiones postales del Perú de temática paleontológica, el Servicio Postal peruano (SERPOST), comprometido en promover y resaltar los valores turístico y científicos del país, ha estado emitiendo estampillas postales conmemorativas, desde el año 1999, con cierta regularidad, en total una quincena.

Cada una de las catorce emisiones de estampillas, fue acompañada con su cuño de cancelación postal particular, para estampar el correspondiente matasellos especial conmemorativo. También se imprimieron sobres especiales para celebrar el Primer Día de Circulación Postal de la estampilla. Unos y otros, dedicados a la divulgación de especies fósiles relevantes y sitios paleontológicos singulares del Perú. Todas las estampillas fueron impresas a color, en cuatricromía y en sistema offset.

RESULTADOS

Las 15 estampillas postales antes mencionadas, emitidas por Serpost entre 1999 y 2022 corresponden a catorce emisiones postales y pertenecen a cinco series, tituladas: "Geología del Perú" (1999), "Paleontología en Perú" (2000), "Antonio Raimondi" (2005), "Animales prehistóricos. Fósiles" (2004a, 2004b, 2007a, 2007b, 2009, 2010, 2011, 2017 y 2022) e "Insectos prehistóricos. Fósiles" (2014).

Esas catorce emisiones de estampillas postales de temática paleontológica peruana, dedicadas a conmemorar el primer hallazgo de cierto género o especie de restos fósiles en Perú, su reconocimiento legal o su importancia cultural, ordenadas cronológicamente han sido las siguientes:

Primera. El 03-06-1999, en la serie "Geología del Perú", se emitió una estampilla dedicada a una nueva especie de molusco bivalvo marino: *Virgotrignia peterseni* Alleman, 1985. (Fig. 1. A). Val: S/. 5,00. Tir.: 1000. La fotografía muestra una valva fósil de una nueva especie de molusco lamelibranquio de la fam. Trigonidae. Este espécimen fue colectado en Cerro La Virgen, del Morro Solar, en el distrito de Chorrillos en Lima, por Vera Alleman quien la describió y denominó. El nombre específico de la nueva especie se dió en honor al geólogo Georg Petersen, en reconocimiento a sus esfuerzos científicos que hicieron posible el descubrimiento y descripción de esta nueva especie de *Virgotrignia* del Cretácico inferior (Valanginiano) de 135 MA de antigüedad. Otras especies, de este mismo género, son conocidas en Chile y Argentina. Las formaciones fosilíferas de Morro Solar y de Chorrillos, merecen ser protegidas por su valor científico.

El matasellos especial, incluye la figura de una concha espiral fósil de un ammonite y un mineral.

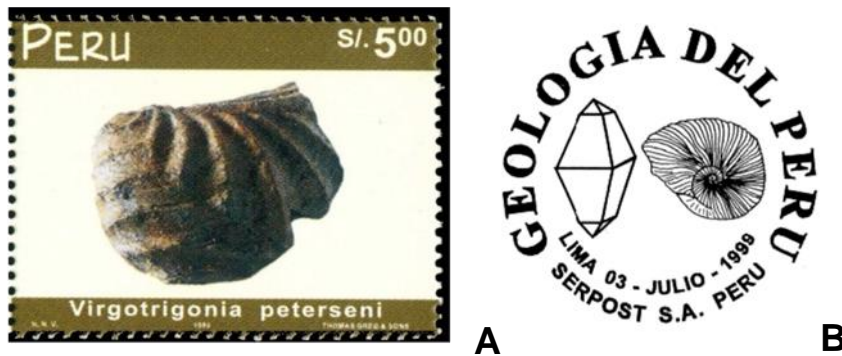


Fig. 1. A. Estampilla de *Virgotrigonía peterseni* Alleman, 1985 (Serpost, 1985). **B.** Matasellos de la serie Geología del Perú del año 1999 (Serpost, 1999).

Segunda. El 03-10-2000, en la serie “Paleontología en Perú”, se emitió una estampilla postal dedicada al Bosque Paleontológico de Sexi, de Santa Cruz-Cajamarca. Val.: S/. 1,50. Tir.: 5000 (Fig. 2. A). La puesta en circulación de este sello postal, pretendía dar a conocer a la población del Perú y del mundo uno de los principales atractivos naturales de la región: el Bosque Petrificado de Sexi, con la finalidad de aumentar y actualizar el potencial turístico que el distrito de Sexi ofrece al viajero curioso, con la esperanza de que su explotación turística podría servir para mejorar las condiciones de su preservación, así como mejorar las comunicaciones y la economía de la localidad cajamarquina. El "Bosque Paleontológico Piedra Chamana" del distrito de Sexi, parece corresponder a los restos fósiles de lo que hoy se conoce como un bosque seco tropical y contiene los restos fosilizados de más de 20 tipos de hojas y de troncos, tocones y ramas procedentes de 40 especies distintas de árboles. El primitivo bosque quedó destrozado y sepultado por las cenizas durante una gran erupción volcánica, hace 39 MA, en el Eoceno. Tal es su relevancia que fue declarado Patrimonio Cultural de la Nación por el Instituto Nacional de Cultura el 14 de abril de 1997. El matasellos especial, incluye la figura de dos troncos de árbol, fósiles y un breve texto alusivo.



Fig. 2. A. Estampilla del Bosque Paleontológico de Sexi, Cajamarca (Serpost, 2000). **B.** Matasellos del bosque paleontológico (Serpost, 2000).

Tercera. El 06-12-2004, en la serie “Animales prehistóricos. Fósiles”, se emitió un conjunto de dos estampillas postales, formando una pareja, dedicadas conjuntamente a dos mamíferos prehistóricos. El gran felino diente de sable *Smilodon neogaeus* Lund, 1879 de la subfamilia extinta Machairodontidae, este nombre es un sinónimo anticuado de *Smilodon populator* Lund, 1842, del Pleistoceno suramericano, 1 MA-10.000 años, medía 1,15 m de altura en la cruz, y un peso de unos 360 kg, pudiendo llegar a los 400 kg, siendo uno de los mayores félidos que hayan existido. Y el herbívoro notoungulado *Toxodon platensis* Owen, 1837, sin parentesco con mamíferos actuales,

que llevaría un género de vida similar a la de los rinocerontes africanos actuales y que coexistió con *Smilodon populator*. Ambos géneros tuvieron una distribución muy amplia en Sudamérica.

En el conjunto de dos estampillas se representaba un *Smilodon* atacando a dos toxodones y en la parte izquierda de la estampilla de 3,20 S, aparece representado un cráneo incompleto de *Smilodon* (arriba) y un diente molar de *Toxodon* (abajo): A Val.: S/. 3,20 y B Val.: S/. 1,80. (Fig. 3. A).

El matasellos especial, incluye la figura de un cráneo íntegro de *Smilodon*, con mandíbula y un breve texto alusivo. (Fig. 3. B).



Fig. 3. A. Pareja de estampillas de *Smilodon neogaeus* Lund, 1879 y de *Toxodon platensis* Owen, 1837 (Serpost, 2004). **B.** Matasellos de la serie Fósiles de Animales Prehistóricos (Serpost, 2004).

Cuarta. El 18-04-2005, en la serie “Antonio Raimondi, el descubridor moderno del Perú”, se emitió un conjunto de 4 estampillas postales, una de ellas dedicada al molusco marino cefalópodo ammonoide *Roemoceras subplanum* Hyatt, 1908 del Cretácico superior (Senoniense) 72-89 MA. El nombre correcto del género debería ser 'Roemerceras', pero la errata en la lámina ya es irrelevante, porque ahora el género correcto es *Buchiceras*. En Val.: S/. 5,00. (Fig. 4). La fotografía utilizada, aparece en la Lámina 7 del tomo 6 de “El Perú”, Volúmenes 5-6 de Antonio Raimondi, publicado en Lima en 1913, como ilustración en el capítulo: “Fósiles del Museo Raimondi: Cephalopoda”, de Carlos I. Lisson.

El matasellos especial, no incluye ninguna figura paleontológica y un breve texto alusivo.



Fig 4. Estampilla de ammonite del género *Buchiceras* (Serpost, 2005).

Quinta. El 16-01-2007, en la serie “Animales prehistóricos. Fósiles” se emitió una Minihoja Souvenir con una estampilla postal dedicada al caimán gigante suramericano *Purussaurus brasiliensis* Barbosa-Rodrigues 1892, del Mioceno, 8-13 MA., Val.: S/. 8,50. (Fig. 5. A). *P. brasiliensis* fue conocido inicialmente por materiales del cráneo hallados en la Amazonia peruana.

El cráneo tiene una longitud máxima de 1,4 metros, por lo que algunos paleontólogos estiman que el cuerpo entero debió medir entre 11 y 13 m., siendo al *Purussaurus* uno de los mayores cocodrilos que se conocen.

El matasellos especial, incluye la figura de un cráneo íntegro de *Purussaurus*, con mandíbula y un breve texto alusivo. (Fig. 5. B).

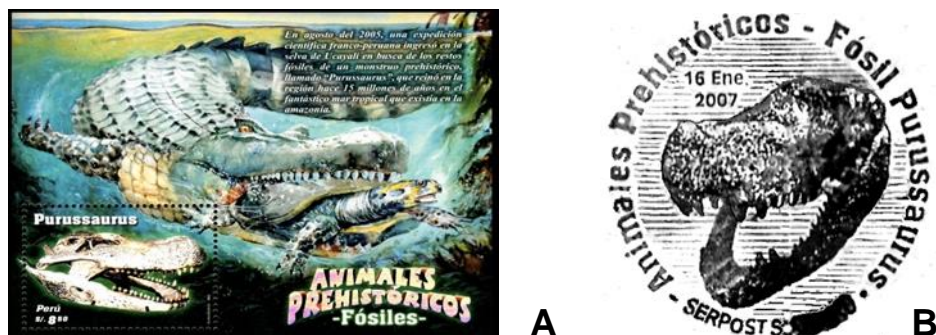


Fig 5. A Minihoja souvenir incluyendo la estampilla de *Purussaurus brasiliensis* Barbosa-Rodrigues 1892 (Serpost, 2007). **B.** Matasellos de la serie Animales Prehistóricos-Fósil Purussaurus (Serpost, 2007).

Sexta. El 28-09-2007, en la serie “Animales prehistóricos. Fósiles” se emitió una Minihoja Souvenir con una estampilla postal dedicada al perezoso terrestre gigante, el *Megatherium* sp. Cuvier 1796, del Pleistoceno-Holoceno, 2,5 MA-8000 A., V: S/. 10,00. (Fig. 6.A). Su nombre científico genérico alude a su gran tamaño: “Mega” muy grande unido al término “therium” que significa “bestia”. Se han encontrado numerosos fósiles de *Megatherium* en diferentes zonas de América del Sur, como Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, Perú, y Uruguay. El matasellos especial, incluye la figura completa de un megaterio, según un grabado del s. XIX y un breve texto alusivo. (Fig. 6.B).



Fig 6. A. Minihoja souvenir incluyendo la estampilla de *Megatherium* sp. Cuvier 1796 (Serpost, 2007). **B.** Matasellos de la serie Fósiles Animales Prehistóricos-Megatherium (Serpost, 2007).

Séptima. El 26-08-2009, en la serie “Animales prehistóricos. Fósiles” se emitió una Minihoja Souvenir, con una estampilla postal dedicada al gran mamífero ungulado, herbívoro piroterio *Baguatherium jaureguii* Salas, Sánchez & Chacaltana 2006, ungulado suramericano emparentados con los tapires con un cuerpo compacto que mediría unos tres metros de largo y hasta 2.5 toneladas

de peso. Esta especie debió de vivir en zonas de estuarios contiguas con el antiguo mar amazónico que hubo en Suramérica en el Cenozoico. V: S/. 7,00 (Fig. 7.A). Fue descubierto en la formación El Milagro, del Oligoceno Inferior, 31 MA, en el departamento de Amazonas, del actual Perú. El nombre científico genérico alude a Bagua Grande, el lugar donde se descubrió el primer resto fósil descrito, unido al término "therium" que significa "bestia". El nombre de la especie, *B. jaureguii* es una referencia a Ángel Jauregui, antiguo director del Instituto Regional de Cultura que ayudó en la preservación de sitios con fósiles. *Baguatherium*, que data de finales del Oligoceno Inferior, hace unos 31 millones de años.

El matasellos especial, incluye la figura de la cabeza de un *Baguatherium* con las fauces abiertas. (Fig. 7.B)



Fig 7. A. Minihoja souvenir incluyendo la estampilla de *Baguatherium jaureguii* Salas, Sánchez & Chacaltana 2006 (Serpost, 2009). **B.** Matasellos de la serie Fósiles Animales Prehistóricos – Piroterio (Serpost, 2009).

Thalassocnus littoralis McDonald & de Muizon 2002. V: S/. 10,00, T: 10.000 (Fig. 8.A). Un gran herbívoro de la familia Nothrotheriidae, emparentada cercanamente con los Megatheriidae. Vivió en la costa pacífica de América del Sur durante Mioceno y Plioceno, hace 23-2,5 MA. Al parecer, inicialmente, habrían sido de vida semiacuática que comían hierba superficial y algas flotantes de mar. Con el tiempo, se adaptaron a la vida semiacuática alimentándose en aguas más profundas. Es posible utilizaran sus fuertes garras para sujetarse al fondo marino rocosos para facilitar la inmersión y la alimentación subacuática, con un comportamiento similar al de las actuales iguanas marinas.

El matasellos especial, incluye la figura del esqueleto completo, articulado, de un *Thalassocnus*. (Fig. 8.B).



Fig 8. A. Minihoja souvenir incluyendo la estampilla de *Thalassocnus littoralis* McDonald & de Muizon 2002 (Serpost, 2010). **B.** Matasellos de la serie Animales Prehistóricos Fósiles *Thalassocnus* (Serpost, 2010).

Novena. El 17-10-2011, en la serie “Animales prehistóricos. Fósiles” se emitió una Minihoja Souvenir con una estampilla postal dedicada al llamado cachalote asesino, *Livyatan melvillei* Lambert et al. 2010., V: S/. 10,00, T: 10.000 (Fig.9.A). Era un cetáceo odontoceto, perteneciente a la superfamilia Physeteroidea, conocido por diferentes restos fósiles hallados en las costas pacíficas del territorio que hoy es Perú y Chile. Sus fósiles se encontraron por primera vez en el desierto de Pisco, Región de Ica, en rocas del Mioceno superior (Tortonense): 9,9-8,9 MA. Se encontraron los restos fósiles del 75% de un cráneo y grandes fragmentos de los maxilares y varios dientes, los mayores medían 36 cm de longitud, mucho más que los del actual cachalote. Su cráneo mediría unos 3 metros de largo y la longitud total del cetáceo debió ser de 13,5 a 17,5 m.

El matasellos especial, incluye la figura de la parte anterior de un *Livyatan*, mientras sujeta en las fauces una ballena. (Fig.9.B).

En septiembre y octubre de 2013, se emitieron dos Minihojas Souvenir, con sendas estampillas postales de la serie “Animales prehistóricos. Fósiles”.

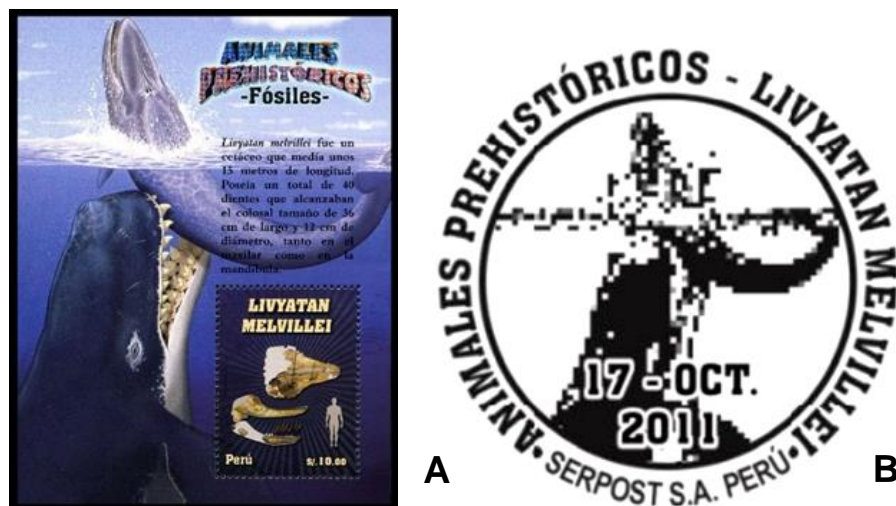


Fig 9. A. Minihoja souvenir incluyendo la estampilla de *Livyatan melvillei* Lambert et al. 2010 (Serpost, 2011). **B.** Matasellos de la serie Animales Prehistóricos *Livyatan melvillei* Lambert et al. 2010 (Serpost, 2011).

Décima. El 12-09-2013, la dedicada al pingüino gigante *Inkayacu paracasensis* Clarke et al., 2010, del Eoceno superior, 36 MA. Eoceno medio, 41 MA. A V: S/. 10,00 y B S/. 10,00 (Fig. 10.A). En 2008, fue descubierto en la costa de la región de Ica, en Perú, un esqueleto casi completo de Inkayacu, incluyendo plumas fosilizadas, el primer caso conocido en pingüinos. Un estudio de los melanosomas de las plumas indicaba que fueron de color gris o/y marrón rojizo. Inkayacu medía unos 1,5 metros de altura mientras que el pingüino actual más grande, el pingüino emperador, sólo alcanza los 1,2 metros de alto.

El matasellos especial, incluye la figura de la silueta de un Inkayacu, conteniendo el esqueleto completo, articulado del ave. (Fig. 10.B).



Fig 10. A. Minihoja souvenir incluyendo la estampilla de *Inkayacu paracasensis* Clarke et al., 2010 (Serpost, 2013). **B.** Matasellos de la serie Animales Prehistóricos *Inkayacu paracasensis* Clarke et al., 2010 (Serpost, 2013).

Decimoprimera. El 12-10-2013, la dedicada al pequeño mamífero roedor *Canaanimys maquiensis* Antoine et al. 2011. (Fig. 11.A). En 2010, fueron encontrados los restos de *Canaanimys* en la Formación Yuhuarango, en las inmediaciones del río Ucayali, en la Amazonia, al norte de Perú. Era una especie de pequeño roedor (40 g.) que vivió en Suramérica hace 41 millones de años, en el Eoceno medio (Luteciense superior), 41 MA. A V: S/. 10,00 y B S/. 10,00.

El matasellos especial, incluye la figura de un *Canaanimys*, visto de perfil.



Fig 11. A. Minihoja souvenir incluyendo la estampilla de *Canaanimys maquiensis* Antoine et al. 2011 (Serpost, 2013) **B.** Matasellos de la serie Animales Prehistóricos *Canaanimys maquiensis* Antoine et al. 2011 (Serpost, 2013).

Decimosegunda. El 05-11-2014, en la serie “Insectos prehistóricos. Fósiles” se emitió una Minihoja Souvenir con una estampilla dedicada a la mosquita palomilla *Sycorax peruensis* Petrulevicius et al., 2011. Mioceno medio, 11-16 MA. V: S/. 10,00, T: 5000 (Fig. 12.A). Un insecto díptero nematócero, incluido en un pedazo de ámbar amazónico, probablemente fue hematófago o chupador de sangre. Hallado en la Formación Pebas, en la localidad de Tamshiyacu, en la orilla oriental del río Amazonas, 30 km. aguas arriba de Iquitos, en el Noroeste del Perú.

El matasellos especial, incluye la figura del insecto, integro, momificado en ámbar. (Fig. 12.B).



Fig 12. A. Minihoja souvenir incluyendo la estampilla de *Sycorax peruensis* Petrulevicius et al., 2011 (Serpost, 2014). **B.** Matasellos de la serie Animales Prehistóricos *Sycorax peruensis* Petrulevicius et al., 2011 (Serpost, 2014).

Decimotercera. El 10-01-2017, en la serie “Animales prehistóricos. Fósiles” se emitió una estampilla postal dedicada al ave marina gigante *Pelagornis* sp. del Oligoceno superior-Pleistoceno inferior, 25-2,5 MA. V: S/. 10,00, T: 5000 (Fig. 13.A).

Pelagornis sandersi fue un ave voladora del Plioceno (3,6-5,3 MA) con una envergadura estimada de 6,1 a 7,4 m. Si fuera cierta la mayor envergadura estimada, entonces *Pelagornis* sería el ave voladora más grande descubierta hasta ahora, con una envergadura dos veces mayor que el albatros, el ave voladora actual de mayor envergadura.

El matasellos especial, incluye la figura de la silueta negra del ave *Pelagornis*, en vuelo, con el esqueleto en su interior. (Fig. 13.B).



Fig. 13. A. Estampilla de *Pelagornis sandersi* **B.** Matasellos de la serie Animales Prehistóricos *Pelagornis sandersi*

Decimocuarta. El 14-11-2022, en la serie “Animales prehistóricos. Fósiles” se emitió una estampilla postal dedicada al gran reptil marino plesiosaurio, de Cretácico inferior, 145-100,5 MA. incluida en una Minihoja Souvenir, V: S/. 7,60, T: 5000 (Fig. 14). Este valioso hallazgo es el primero registrado en el Perú y el segundo del Cretácico inferior de las costas del Pacífico de Sudamérica. Los plesiosauros fueron los reptiles marinos más conocidos del Mesozoico, perfectamente adaptados a la locomoción marina, habitaron en todos los mares del mundo. Cuando las rocas del Morro Solar eran sedimentos de un fondo marino, en el periodo Cretácico inferior (Valanginiano-Hauteriviano), un plesiosaurio muerto cayó en sus sedimentos; 135 millones de años después, en la actualidad, Iván Meza Vélez y Manuel Rojas hallaron algunos de sus restos fosilizados, incluidos en rocas sedimentarias de los acantilados de playa de La Herradura en Lima.

El matasellos especial, incluye la figura de la silueta del plesiosaurio cazando en la superficie del mar.



Fig 14. A. Minihoja souvenir incluyendo la estampilla del plesiosaurio del Morro Solar (Serpost, 2022). B. Matasellos de la serie Animales Prehistóricos del plesiosaurio del Morro Solar (Serpost, 2022).

CONCLUSIONES

Consideramos que el enfoque paleontológico y el uso informativo de algunas estampillas postales, dedicadas a la exhibición de los resultados recientes del estudio del registro fósil del Perú es un completo acierto, por su posible efecto didáctico. Pues emitidas con la finalidad de promover, entre la población del Perú, el conocimiento y aprecio del patrimonio paleontológico nacional, así como la valorización de la utilidad social y cultural del trabajo de los científicos implicados. También para promover el reconocimiento social a los aportes culturales de la ciencia paleontológica, como un eficaz instrumento intelectual que contribuye al conocimiento de la historia de la Vida antigua, su evolución a lo largo del tiempo y su distribución espacial, en relación con la evolución histórica de la geografía nacional, en tiempos remotos.

Confiamos que la representación, promoción y difusión postal del patrimonio natural de tipo paleontológico, popularizará su conocimiento entre la población y despertará sentimientos de aprecio y respeto hacia él y, consiguientemente, la voluntad de conocer, disfrutar, proteger y preservar este patrimonio comunal, imprescindible para conocer detalles de la historia antigua del país, la región, el continente y el planeta.

Creemos que el aprovechamiento informativo de las estampillas y marcas postales paleontológicas, es muy positivo por contribuir a un mayor conocimiento de la utilidad y valor científico de los fósiles, lo cual ha de redundar en un mayor respeto y un menor expolio de los yacimientos paleontológicos. Constituyendo esa clase de estampillas un importante vehículo de difusión cultural, remarcando el gran valor cultural y patrimonial de los fósiles y por tanto su protección y preservación como elementos característicos singulares del territorio y del patrimonio nacional.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Anónimo. s.f. Calendarios de Emisiones Postales. Filatelia 1999-2022. Serpost.

Anónimo. 2015. Cuando las megabestias dominaban el Perú. El Comercio. Disponible en: <https://elcomercio.pe/especiales/megabestias-peruanas/>. Acceso: 11 de junio de 2015.

- Cravero, R. & L. Díaz.** 2019. Informe sobre los Congresos Tematicos Latinoamericanos de Filatelia temática (Organizados por la Comisión Temática FIAF y patrocinados por la FIAF):
- Kogan, M.** 2017. Fossils, prehistoric animals, paleontologists, Natural History Museum on stamps and postmarks of Peru. Paleophilatelie: Disponible en: <http://www.paleophilatelie.eu/country/peru.html>. Acceso: 13 de julio de 2022.
- Miñana, M; M. Fernández & A. Martinelli.** 2021. Los dinosaurios y otros reptiles del Mesozoico como argumento temático en la filatelia de la Argentina. Historia Natural, Tercera Serie.11 (1): 165-181. Disponible en: https://fundacionazara.org.ar/img/revista-historia-natural/tercera-serie-volumen-11-1-2021/HN11_1_165-181.pdf. Acceso: 13 de mayo de 2022.
- Moreno, J.** 1993. Las Geociencias en la Filatelia. Geofis. Colomb. 2:51-70: Disponible en: <https://revistas.unal.edu.co/index.php/esrj/article/download/31222/31253/113078>. Acceso: 18 de setiembre de 2021
- Novoa, R.** 2010. Trigonidae del cretaceo de Lima. XV Congreso Peruano de Geología. Resúmenes Extendidos. Sociedad Geológica del Perú, Pub. Esp. N° 9, Cusco p. 241-244: Disponible en: <https://app.ingemmet.gob.pe/biblioteca/pdf/CPG15-059.pdf>. Acceso: 18 de junio de 2022.
- Villaseca, A & H. Astudillo.** 2021. Introducción al estudio etnopaleontológico de la cultura popular peruana. Biotempo, 18(2): 191-199: <https://revistas.urp.edu.pe/index.php/Biotempo/article/view/4328>
- Yaquelin.** 2015. Sellos de Animales Prehistóricos de América, Blog Sellos & Filatelia. Disponible en: <http://www.sellosfilatelia.com/dinosaurios-america>. Acceso: 10 de noviembre de 2015.
- Vélez, I. & J. O'Gormanb.** 2020. First Plesiosaurian record (Diapsida; Sauropterygia) from the La Herradura formation, (Valanginian–Hauterivian), Morro Solar, Peru. Cretaceous Research: 106.

