

ESTUDIO PALEONTOLOGICO EN FIPLASTO S.A.

INTRODUCCION

FIPLASTO Y SU LOGO

En el año 1948 durante la construcción de la empresa **Fiplasto S.A.**, dedicada a la fabricación de productos de hardboard, fueron descubiertos los restos fósiles de un mastodonte (mamífero extinto emparentado con los mamut). El hallazgo fue tan impactante que motivó el diseño de la imagen institucional de esta empresa. Sin embargo, a pesar de su popularidad, el origen de este logo es desconocido por la mayor parte de la sociedad y de ordinario se lo asocia con la ilustración de un elefante (el logo fue recientemente modificado y parece recuperar sólo la representación de los colmillos de la imagen del imago tipo original).

UN MASTODONTE ÚNICO

En la actualidad estos restos se encuentran depositados en el museo de Ciencias Naturales A. Scasso de San Nicolás (repositorio MPS-P-0218 CV), conservándose parte del cráneo, colmillo, fémur, vértebras, entre otros especímenes. Recientemente, un equipo de investigadores de diferentes instituciones científicas iniciamos estudios detallados sobre estos materiales. Entre otros resultados, se obtuvo una datación de más de 40.000 años AP y se reconocieron sobre los huesos rastros de cortes y percusión, propios de manufactura humana.

EL POBLAMIENTO HUMANO MAS ANTIGUO

Esta información podría reactivar la controversia sobre la más pretérita presencia de *Homo sapiens* en todo el continente, al sugerir ser más antigua que lo aceptado por el consenso académico actual. Es el camino seguido por los famosos sitios arqueológicos de Monteverde (Chile) o Pedra Furada (Brasil), que han abierto el apasionante debate sobre la llegada humana a América, cuyos hallazgos plantean que habría ocurrido varios miles de años antes de lo esperado. De esta manera, el registro de Ramallo (**Fiplasto S.A**) representaría el sitio de mayor antigüedad de América del Sur y con evidencias sólidas para demostrarlo. Así mismo, documentaría el consumo de carne de los grandes proboscídeos y también el uso de primitivas herramientas.

CÓMO SEGUIR

Para avanzar con estas investigaciones es de trascendental importancia prospectar el sitio puntual donde el mastodonte ha sido exhumado, localizado en un breve tramo de barranca en el extremo norte de la empresa, a fin de completar los estudios geológicos contextuales.

HISTORIAL

● AÑO 1948

Alberto Lanza, ex alumno del Colegio Don Bosco, trae desde Ramallo una partida de huesos donados por Don Antonio de la fábrica **Fiplasto**, los cuales aparecieron tras la construcción de un pequeño muelle. El Padre A. Scasso solicita permiso para extraer el material restante, recibiendo la respuesta del Capataz del sector que consultará previamente con los ingenieros constructores.

● AÑO 2010

Se inician los estudios sobre los restos en depósito bajo la sigla MPS-P-0218 CV.

● AÑO 2016

Se realiza una datación sobre dentina mediante Resonancia de Espín Electrónico (ESR) en el Departamento de Física (DF) de la Facultad de Filosofía, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (FFCLRP) de la Universidade de São Paulo (USP), Brasil. Se obtiene una edad de 41.500 años.

● AÑO 2022

Se realizan las gestiones para solicitar a la empresa **Fiplasto S.A.** la prospección de las barrancas del Paraná situadas dentro de la empresa y su eventual colaboración en el proyecto de investigación.

PROPUESTA

Nuestra propuesta hacia **Fiplasto S.A.** es la solicitud de la autorización para la prospección científica de un breve sector de barrancas situado junto al muelle de la empresa. Esta actividad consiste en la observación y registro de la columna estratigráfica por parte de un pequeño grupo de personas previamente autorizadas, a partir de días y horarios pautados. En el caso de realizarse hallazgos paleontológicos relevantes, serán formalmente notificados a la empresa para acordar posibles tareas a ser efectuadas.

ALCANCE

INVESTIGACIÓN

Colaboración de la empresa con diferentes instituciones científicas del país (UNLP, CONICET, UNLaR) para el conocimiento de la paleontología vinculada al poblamiento más antiguo de la región y del continente.

EDUCACIÓN

Aportes y complementos didácticos al currículo escolar regional basados en información obtenida de hallazgos logrados dentro de la propia empresa. El potencial desarrollo de nuevas investigaciones (y eventuales excavaciones) puede generar material educativo de primera mano para docentes, visitantes o para ser compartido con otras localidades interesadas.

DIFUSIÓN

Trascendencia del nombre de la empresa, en vinculación a la producción académica, a partir de la difusión en las revistas científicas más importantes del mundo. Además, presentación en jornadas y congresos. Amplias actividades de difusión mediática a partir de la repercusión de los hallazgos.

ASPECTOS LEGALES

El proyecto cuenta con el aval, asesoramiento y coordinación del Centro de Registro del Patrimonio Arqueológico y Paleontológico (CRePAP), que tiene entre sus funciones más importantes proteger y difundir el legado arqueológico y paleontológico de la provincia. A través de la Dirección Provincial de Patrimonio Cultural -como organismo de aplicación provincial de la Ley Nacional N° 25743/03-, se orientan las políticas para el desarrollo de las investigaciones científicas, como la que se propone iniciar con la colaboración de **Fiplasto S.A.**

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Damian Voglino (Museo de Ciencias Naturales A. Scasso)

Ulyses Pardiñas (CONICET – Centro Nacional Patagónico CENPAT)

Francisco Prevosti (CONICET – Museo de Ciencias Antropológicas y Naturales UNLaR)

Jorge Liotta (Director Museo de Ciencias Naturales A. Scasso)

Fernando Oliva (Director Departamento de Arqueología Facultad de Humanidades y Artes UNR)



Figura 1. Antiguo y reciente imatopos de la empresa **Fiplasto S.A.** cuya imagen representa un mastodonte. Podría asociarse a uno de los hallazgos paleontológicos más importantes del continente.



Museo de Ciencias Naturales A. Scasso

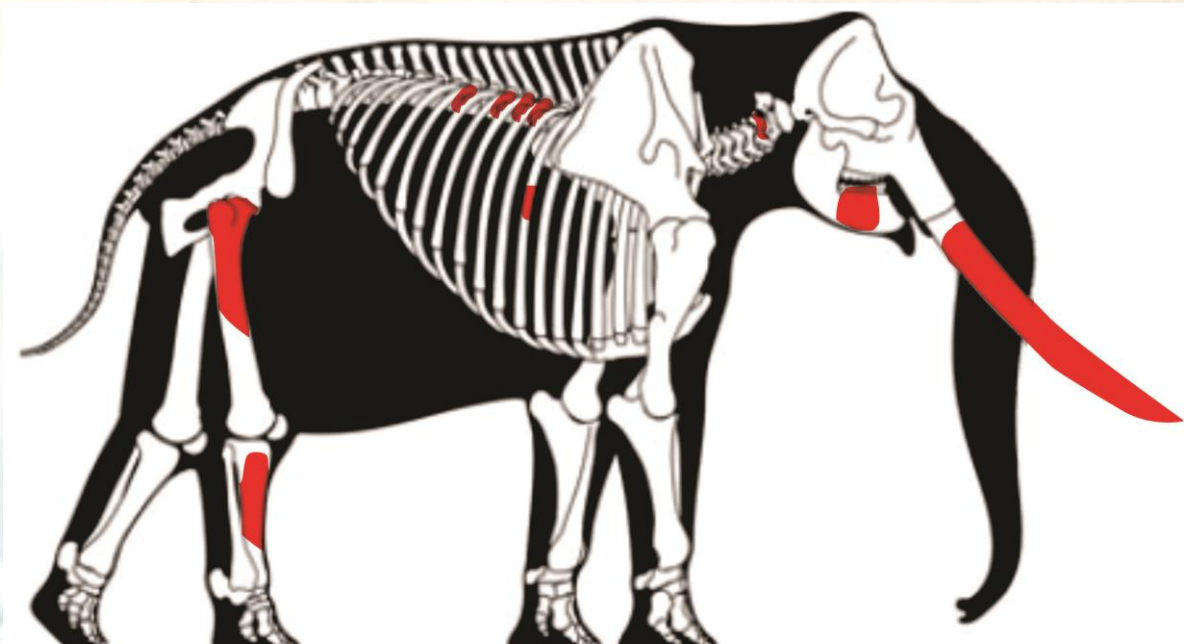


Figura 2. En rojo partes anatómicas de *Notiomastodon* a las que fueron asignados los materiales pertenecientes al lote MPS-P-0218 CV.



Figura 3. Plano contemporáneo al hallazgo del mastodonte donde se señala con un recuadro el sector de barrancas solicitado a la empresa para iniciar una breve prospección geológica y paleontológica.