

Fecha: 29-05-2025
 Medio: El Diario de Atacama
 Supl.: El Diario de Atacama
 Tipo: Noticia general
 Título: LAS LLAMAS PUDIERON SER DOMESTICADAS ANTES DE LOS INCAS EN EL NORTE DE CHILE

Pág.: 14
 Cm2: 166,9
 VPE: \$ 185.875

Tiraje: 2.200
 Lectoría: 6.600
 Favorabilidad: ☐ No Definida

LAS LLAMAS PUDIERON SER DOMESTICADAS ANTES DE LOS INCAS EN EL NORTE DE CHILE

Las llamas podrían haber sido domesticadas en el norte de Chile por parte de la cultura diaguita antes de la influencia de los incas, según un estudio de investigadores chilenos y argentinos.

El artículo que publica Plos One analizó los restos de 57 camélidos sudamericanos que formaban parte de un contexto funerario en el sitio de El Olivar asociado a la cultura diaguita, datado entre 1.155 y 1.583 A.D.

En el norte de Chile se desarrolló durante unos seis siglos la cultura diaguita, un pueblo de

agricultores y ceramistas que se asentaron en los valles de los ríos Elqui, Limarí y Choapa.

En el sitio de El Olivar existen entierros de personas acompañados de uno o dos camélidos en diversas posiciones, parte de cuyos restos fueron examinados por el equipo, encabezado por el Museo de Historia Natural y Cultural del Desierto de Atacama.

Los resultados indican una mayor frecuencia de animales juveniles-adultos y adultos, junto con una proporción relativamente similar de machos y

hembras.

Los investigadores realizaron análisis de osteometría, paleopatología, genética e isótopos, así como de microrrestos en los dientes de los animales.

Los análisis sugieren la evidencia de que algunos habrían sido domesticados, por ejemplo los restos dentales de dos de ellos apuntan a que fueron alimentados con alimento previamente cocinado.

Esos ejemplares presentaban además polidactilia, que supone la presencia de uno o más dedos adicionales en las



IMAGEN DE UN ENTIERRO FUNERARIO DEL YACIMIENTO DE EL OLIVAR.

patas y que es "relativamente frecuente" en camélidos domesticados como dromedarios, llamas y alpacas, escriben los investigadores.

También se refleja un cuidado especial de los animales que llegaban a la edad adulta, ya que la polidactilia provoca infecciones en los dedos sobrantes, dificultando y ralentizando la marcha, con un crecimiento irregular de las pezuñas de los dedos principales.

Estos datos llevaron a los investigadores a plantear la hipótesis de que posiblemente se tratara de formas domesticadas mantenidas cerca de asentamientos residenciales y zonas agrícolas.

CS