



► Según la historia más repetida, en Rapa Nui la gente taló todos los árboles, tal vez para hacer campos para la agricultura o para erigir estatuas gigantes en honor a sus clanes.

Qué es la teoría del suicidio ecológico en Isla de Pascua

La cultura y la arqueología de Rapa Nui han generado una larga fascinación, dando lugar a oscuras teorías sobre el pasado de la isla. Científicos investigaron si hay algo de verdad en años de especulaciones sobre el destino de la población de la isla.

Patricio Lazcano

En 2021, una investigación de la Universidad de Binghamton y Universidad Estatal de Nueva York sugirió que el colapso demográfico de Isla de Pascua era un mito y en realidad no sucedió.

Según la historia más repetida, en la Isla de Pascua, la gente taló todos los árboles, tal vez para hacer campos para la agricultura o para erigir estatuas gigantes en honor a sus clanes. Esta decisión llevó a un colapso catastrófico, con solo unos pocos miles que sobrevivieron para presenciar el desembarco de los primeros barcos europeos en sus remotas costas en 1722.

Según la investigación, que usó una innovadora técnica computacional, los científicos determinaron que la isla experimentó un crecimiento poblacional constante desde su asentamiento inicial hasta el contacto europeo en 1722. Después de esa fecha, dos modelos muestran una posible meseta poblacional, mientras

que otros dos modelos muestran una posible disminución.

En resumen, no hay evidencia de que los isleños usaran las palmeras ahora desaparecidas como alimento, un punto clave de muchos mitos del colapso. La investigación actual muestra que la deforestación se prolongó y no resultó en una erosión catastrófica; los árboles fueron finalmente reemplazados por jardines cubiertos de piedra que aumentaron la productividad agrícola. Durante épocas de sequía, la gente pudo haber dependido de las filtraciones costeras de agua dulce.

La construcción de las estatuas moai, consideradas por algunos como un factor que contribuyó al colapso, en realidad continuó, incluso, después de la llegada de los europeos.

Estudio genético

Ahora, un estudio genético publicado en Nature desmiente también esta teoría de larga data. El estudio fue realizado por un equipo internacional de científicos y fue codirigido

por el profesor asistente Víctor Moreno-Mayar de la Universidad de Copenhague y en la que también participó el arqueólogo chileno Francisco Torres Hochstetter.

“Nuestro análisis genético muestra una población en crecimiento estable desde el siglo XIII hasta el contacto europeo en el siglo XVIII. Esta estabilidad es fundamental porque contradice directamente la idea de un colapso dramático de la población antes del contacto”, afirmó en un comunicado Víctor Moreno-Mayar.

En caso de un colapso poblacional, los investigadores habrían podido observar un acervo genético menos diverso en sus análisis, simplemente debido a que había una población más pequeña. Sin embargo, cuando el equipo analizó los genomas de 15 individuos rapanui que vivieron entre 1670 y 1950, no encontraron ninguna señal de tal colapso.

No sólo no hay evidencia de un colapso poblacional antes de la llegada de los europeos a la isla, sino que los datos también muestran

que eran capaces de realizar viajes aún más formidables a través del Pacífico de lo que se había establecido previamente, llegando finalmente a las Américas.

“Las muestras utilizadas en el estudio se obtuvieron del Museo de Historia Natural de París, lo que garantiza métodos de muestreo mínimamente invasivos por respeto al significado cultural de los restos. Además, cuando se presentaron los resultados en curso a los representantes de la comunidad rapanui, se discutió la necesidad de repatriar a sus antepasados como un objetivo central para los esfuerzos futuros inmediatos”, dijo Víctor Moreno-Mayer, Instituto Globe.

“Hemos visto que los archivos del museo contienen errores y etiquetas incorrectas. Ahora que hemos establecido que estos 15 individuos eran de hecho rapanui, sabemos que pertenecen a la isla”, dice Moana Gorman Edmunds, arqueóloga de Rapa Nui y coauto-

SIGUE ►►