



**Paleodemographic profile of Morro de Arica, an Archaic coastal population of Northern Chile**

Recursos

## **CATEGORÍA**

Publicaciones

## **AUTORÍA**

María A. Costa, Héctor H. Varela, José A. Cocilovo, Silvia Quevedo

## **FECHA**

2000-12-28

## **RESUMEN**

La población arcaica de Morro de Arica-Uhle se desarrolló y vivió en la costa norte de Chile aproximadamente entre 1520 y 3400 A.P., siendo el mar su principal recurso de subsistencia. En la presente experiencia se realiza una síntesis sobre la biología del grupo, evaluando la información disponible con respecto a la adaptación al medio, la acción del impacto ambiental y la demografía. En una serie de 99 individuos se recuperó la información relacionada con el crecimiento y desarrollo, salud, dieta, actividad diaria y un conjunto de parámetros demográficos. Los resultados indican que el 18,18% presenta señales de periostitis, el 49,46% de osteomielitis, el 21,69% de criba orbitaria, el 10% de hiperostosis, el 35,9% de patologías degenerativas del cóndilo occipital, el 20,43% de traumas y fracturas y el 17,44% de exostosis auditiva. Además, el análisis reveló un marcado dimorfismo sexual, una esperanza de vida al nacimiento de 33 años, siendo el tamaño medio de la familia de 2,18 y la edad promedio de 18,2 años. Estas evidencias permiten suponer que esta población se desarrolló bajo la presión de un impacto ambiental moderado, propio del Período Arcaico en la costa desértica y consistente con los recursos disponibles.

## **FUENTE DE INFORMACIÓN**

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

## **INSTITUCIÓN**

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

## **UBICACIÓN**

[Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)