

REVISIÓN DE LOS RESTOS ÓSEOS HUMANOS DEL SITIO DE EL RETAMAR
(PUERTO REAL, CÁDIZ)

A REVIEW OF THE HUMAN BONE REMAINS FROM EL RETAMAR (PUERTO REAL, CÁDIZ)

Adolfo MORENO-MÁRQUEZ

Doctor en Historia y Arqueología Marítimas. Grupo PAI – HUM 440 Universidad de Cádiz.
Correo electrónico: adolfomorenomarquez@gmail.com

Resumen: El sitio de El Retamar es uno de los asentamientos al aire libre del Neolítico Antiguo más interesantes y que más información ha aportado en el contexto de la Campiña Litoral y Banda Atlántica de Cádiz. Tras su excavación y estudio, contó con un primer trabajo sistemático y con varias publicaciones. El registro óseo humano recuperado del sitio fue objeto de un análisis antropológico que es retomado en este trabajo. En este sentido, se re-analizan el NMI, el sexo y edad de los mismos y sus paleopatologías. Los resultados de estas vías de análisis permitieron lograr un nuevo estado de la cuestión y conocer mejor las prácticas de inhumación y complejidad en el tratamiento de los muertos y su vinculación con el uso recurrente de ciertos sectores del paisaje.

Palabras Clave: Bioarqueología, inhumación, Neolítico Antiguo, Banda Atlántica de Cádiz

Abstract: The site of El Retamar is one of the most interesting outdoor settlements of the Ancient Neolithic in the context of the Campiña Litoral and Banda Atlántica de Cádiz. After its excavation and study, it counted on a first systematic work and with several publications. The human bone registry retrieved from the site was the subject of an anthropological analysis that is taken up in this work. In this sense, we have analyzed the MNI, the sex and age and their paleopathologies. The results of the analysis of those points allowed to reach a better understanding of the burial practices and the complexity in the treatment of the dead and their connection with the recurrent use of certain sectors of the landscape.

Keywords: Bioarchaeology, burial, Ancient Neolithic, Atlantic Band of Cadiz

Sumario: 1. Introducción. 2. Breves anotaciones sobre el asentamiento de El Retamar (Puerto Real, Cádiz). 3. Estructuras funerarias y ajuar. 4. Discusión: integración de los nuevos resultados. 5. Conclusiones. 6. Agradecimientos. 7. Bibliografía

1. Introducción

El sitio de El Retamar, fue localizado entre 1995-1996 durante una intervención arqueológica de urgencia, realizada tras el desmantelamiento mecánico de la zona con motivo de su urbanización. Esta intervención fue dirigida por los profesores de la Universidad de Cádiz, José Ramos y María Lazarich. Tras la excavación se documentaron un total de 98 estructuras: 62 hogares, 10 concheros, 2 enterramientos y 24 concentraciones de materias primas (Ramos y Lazarich, eds., 2002). En la primera contribución sobre este sitio, Ramos y Lazarich, (eds., 2002) realizaron un exhaustivo estado de la cuestión respecto a estas poblaciones cercanas al mar y al análisis de los entierros huma-

nos con estas cronologías antiguas. Mediante el desarrollo de una tesis doctoral sobre los estudios bioarqueológicos en la Campiña Litoral y Banda Atlántica de Cádiz, se han llevado a cabo una serie de revisiones de materiales osteológicos, con el fin de enriquecer los estudios ya realizados y aplicar nuevas técnicas al estudio bioarqueológico. En este sentido, no solo se generó más información sobre el área, sino que surgieron nuevas preguntas y se estandarizó el empleo de metodologías de análisis en los estudios. Dentro de este marco, el objetivo del trabajo es re-analizar los entierros humanos del sitio de El Retamar con la intención de abordar con mayor profundidad temas ya tratados y otros novedosos. Se analizan los tipos de inhumación, el NMI, el sexo, la

edad y la salud de los individuos allí inhumados. Esta información, puesta en común con la ya conocida y estudiada, permitirá conocer un poco más sobre la complejidad de prácticas mortuorias con estas cronologías y los espacios utilizados dentro del paisaje.

2. Breves anotaciones sobre el asentamiento de El Retamar (Puerto Real, Cádiz)

El asentamiento de El Retamar, se localiza cerca de la población de Puerto Real, (Cádiz). Su paisaje actual es totalmente diferente al que tuvieron los habitantes del yacimiento del Retamar, ya que este, en estos momentos se encontraba en plena línea de costa, debido al máximo transgresivo Flandriense (Gracia et al., 2002) (Figura1).

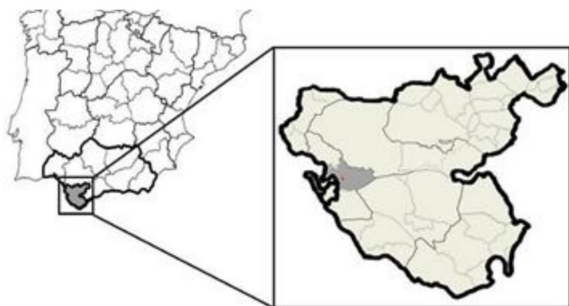


Figura 1. Localización del yacimiento.

El sitio de El Retamar fue ocupado por un grupo social con un modo de vida semi-sedentario, con primeros indicios de economía de producción (ganadería), pero con un peso aún importante de las actividades cazadoras-recolectoras (predominan los animales cazados sobre los domésticos) y pescadoras-mariscadoras y con unas cronologías del Neolítico Antiguo. En la parte central del yacimiento se observa un predominio de los hogares vinculados a actividades multi-funcionales; mien-

tras que para el área occidental se baraja la hipótesis de un posible uso como zona de hábitat, ya que, en esta zona se documentan diversas concentraciones de piedras (asociadas a agujeros de postes o sistemas de sujeción de paravientos), hogares junto a áreas de producción lítica, cerámicas decoradas (cardiales) y diversos instrumentos de tipo doméstico (como raspadores), y sobre todo por la presencia de concheros (concentración de moluscos y conchas), los cuales muestran un claro consumo de bienes marinos. El análisis espacial de los productos arqueológicos como la industria lítica y la cerámica, permite diferenciar entre áreas de actividad para el desarrollo de procesos de transformación y consumo de productos, y destacando, según sus investigadores, la técnica del ahumado de algunas especies de peces para su posterior traslado a aldeas situadas al interior, por tanto, se entiende como un asentamiento al aire libre y de carácter estacional (Ramos y Lazarich, eds., 2002) (Tabla 1).

3. Estructuras funerarias y ajuar

En el aspecto del ritual funerario se documentaron dos estructuras de enterramiento en fosa, tanto enterramientos individuales, como dobles. El enterramiento 1 corresponde a una pequeña fosa en la que se depositaron varios restos óseos humanos sin ninguna conexión anatómica; mientras que el enterramiento 2 presenta restos de dos individuos. Uno de ellos se halló completo y en conexión anatómica; mientras que del otro individuo, solo se conservan restos de la mandíbula. Estos enterramientos muestran una cierta frecuentación sobre el territorio, pese a su carácter estacional. Con el tipo de estructura y el propio ajuar, no se aprecian claras evidencias

Contexto	Muestra	Fecha bp	Referencia	Bibliografía
Conchero 6, Corte 1	Concha	7400±100	Sac-1676	Ramos <i>et al.</i> 2005: 515
Hogar 18, Corte 1	Concha	7280±60	Sac-1525	Ramos <i>et al.</i> 2005: 515
Hogar 18, Corte 1	Concha	6780±80	Beta-90122	Stipp y Timers 2002: 172

Tabla 1. Dataciones C14 del asentamiento de El Retamar.

de diferenciaciones sociales, lo que apunta a unas prácticas comunitarias de trabajo y consumo (Ramos y Lazarich, eds., 2002) (Tabla 2).

4. Discusión: integración de los nuevos resultados

Posteriormente al estudio antropológico publicado, se revisaron los restos y se localizó un “paquete de tierra” que se encontraba junto al individuo 3 (enterramiento 2) el cual fue limpiado en 2015, donde se hallaron un conjunto de dientes:

- Deciduos: m1 izquierdo superior y m1 y m2 inferiores izquierdos.
- Permanentes (en erupción):
 - o Maxilar: M1 y M2 derechos; PM1 izquierdo.
 - o Mandíbula: izquierda: M1 y PM2; del lado derecho un C y M1.

El estudio antropológico sugiere que los restos pertenecen a un individuo de sexo indeterminado, por la falta de material. En cuanto a la edad, se considera infantil I (6 años \pm 24 meses) (Ubelaker, 1989) 6,5 años (AlQahtani et al., 2010) debido a la dentición mixta que presenta (dientes deciduos y permanentes) (Figura 2).

Los datos arriba mencionados completan a la contribución anterior (Ramos y Lazarich, 2000), ya que el NMI calculado para el sitio con anterioridad era de tres (Tabla 2). Sin embargo, los análisis sobre los restos recuperados permitieron contabilizar un total de cuatro individuos: tres adultos y un subadulto (de la categoría infantil I). A pesar de las modificaciones en el NMI, las categorías de edad y sexo de los individuos adultos han permanecido sin cambios con relación a las originalmente planteadas.

La diferencia es que tenemos en una misma fosa (denominada, fosa 2) un individuo infantil I (6 – 6,5 años) inhumado junto a los restos de otros dos individuos. Esta nueva situación tiene implicaciones muy importantes, ya que podrían ser un claro ejemplo de un enterramiento colectivo con una carga social muy fuerte y unos lazos sanguíneos entre los individuos allí inhumados. El cómputo total de NMI sería el reflejado en la tabla 3 (Tabla 3).

5. Conclusiones

El re-estudio y el análisis bioarqueológico llevado a cabo en este trabajo permitieron profundizar en los resultados obtenidos en una contribución

Individuo	Sexo	Edad
Individuo 1 (enterramiento 1)	Alofiso	Adulto (20 - 30 años)
Individuo 2 (enterramiento 2)	Hombre	Adulto (33 - 45 años)
Individuo 3 (enterramiento 2)	Mujer	Adulta (20 -30 años)

Tabla 2. Síntesis de resultados antropológicos (Bueno, 2002: 243-246).

Yacimiento	Fosa	Sexo	Edad
El Retamar (Puerto Real)	1	Indeterminado	Adulta (20-30 años)
	2	Mujer	Adulta (20-30 años)
		Hombre	Adulto (33-45 años)
		Indeterminado	Infantil I (6 – 6,5 años)

Tabla 3. Cómputo total del NMI.

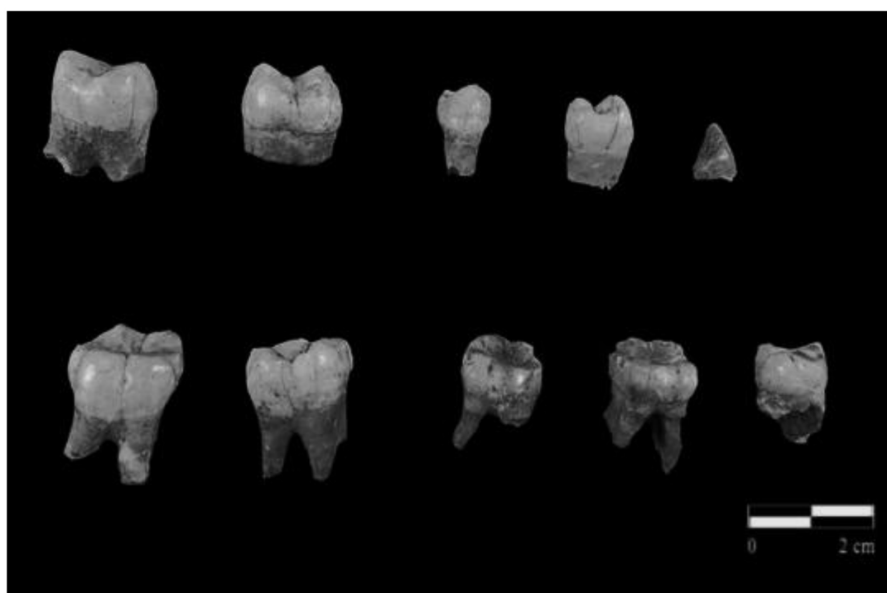


Figura 2. Detalle de dentición mixta (deciduos y permanentes).

previa (Ramos y Lazarich, 2000). En este sentido, se obtuvo un NMI mayor que, a su vez, llevó a aportar nuevos datos sobre las poblaciones estudiadas que se encuentran representadas en las inhumaciones.

Este trabajo permitió aportar nuevas evidencias e interpretaciones novedosas para el sitio y el área de estudio que serán útiles para futuras discusiones referidas, ya que aporta una información inédita hasta ahora, como es la existencia de restos de un individuo infantil enterrado con dos adultos. Esto nos informa sobre la consideración que tuvieron con este individuo tras su fallecimiento, junto con la posible relación existente entre ambos individuos inhumados en una misma fosa.

6. Agradecimientos

A los profesores José Ramos y María Lazarich por la disposición en el acceso a los materiales y a toda la información referida al mismo.

7. Bibliografía

- ALQAHTANI, Sakher J., HÉCTOR, Mark y LIVERSIDGE, Helen M. 2010: "The London Atlas of Human Tooth Development and Eruption". *American Journal of Physical Anthropology* 142, pp. 481- 490.
- BUENO, Olga. 2002: "Capítulo 10: Estudios de los restos humanos aparecidos en el yacimiento

de "El Retamar" en José RAMOS y María LAZARICH (Eds.): *El asentamiento de "El Retamar" (Puerto Real, Cádiz). Contribución al estudio de la formación social tribal y a los inicios de la economía de producción en la Bahía de Cádiz*. Universidad de Cádiz y Ayuntamiento de Puerto Real. Cádiz.

GRACIA, Francisco; BENAVENTE, Javier; MARTÍNEZ, José Antonio. 2002: "Geomorfología y emplazamiento. Enmarque holoceno de "El Retamar". En José RAMOS Y María LAZARICH (eds.): *El asentamiento de "El Retamar" (Puerto Real, Cádiz). Contribución al estudio de la formación social tribal y a los inicios de la economía de producción en la Bahía de Cádiz*, pp. 27-36. Universidad de Cádiz y Ayuntamiento de Puerto Real.

RAMOS, José; LAZARICH, María (Eds). 2002: *El asentamiento de "El Retamar" (Puerto Real, Cádiz). Contribución al estudio de la formación social tribal y a los inicios de la economía de producción en la Bahía de Cádiz*. Universidad de Cádiz y Ayuntamiento de Puerto Real. Cádiz

RAMOS, José; LAZARICH, María; CÁCERES, Isabel; PÉREZ, Manuela.; CASTAÑEDA, Vicente; HERRERO, Nuria; DOMÍNGUEZ-BELLA, Salvador. 2005: "El asentamiento de El Retamar. Síntesis del registro arqueológico y enmarque socioeconómico e histórico". En P. Arias et al.: *III Congreso del Neolítico Peninsular*: 509-518. Universidad de Cantabria.

- STIPP, Jerry J.; TIMERS, Murray A. 2002: "Datación radiométrica". En J. Ramos y M. Lazarich (eds.): *El asentamiento de "El Retamar" (Puerto Real, Cádiz). Contribución al estudio de la formación social tribal y a los inicios de la economía de producción en la Bahía de Cádiz*: 169-173. Universidad de Cádiz y Ayuntamiento de Puerto Real.
- UBELAKER, Douglas. 1989: *Human skeletal remains. Excavation, analysis, interpretation*. Taraxacum, Washington.