

Tablas y Figuras: “Etiología de los hallazgos óseos observados en una osamenta del PAT, mediante estudio Paleoradiológico”

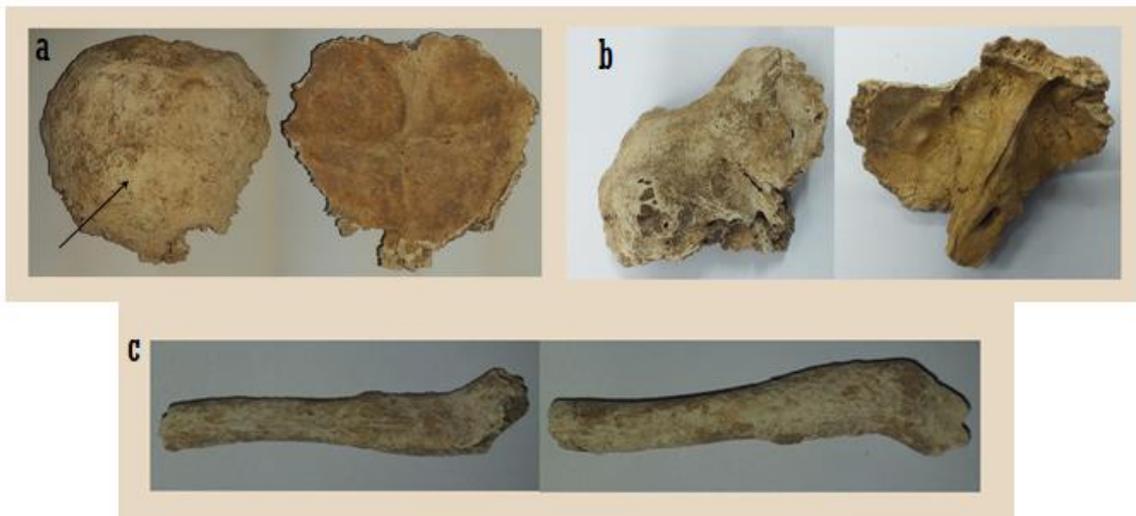


Figura 1. a) Hueso occipital caras interna y externa, se observa la protuberancia occipital (flecha) poco desarrollada. b) Hueso temporal derecho caras externa e interna, se observa el proceso mastoideo con morfología pequeña. c) Clavicula, se observa su estado de conservación de un 60%.

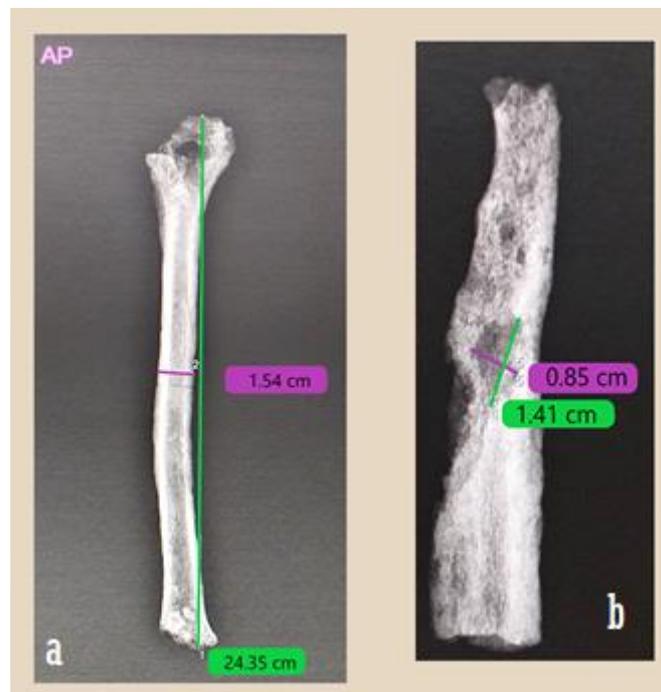


Figura 2. a) Radiografía AP de húmero derecho con medidas de longitud y diámetro. b) Radiografía de húmero izquierdo, se observan las medidas de las cavitaciones.

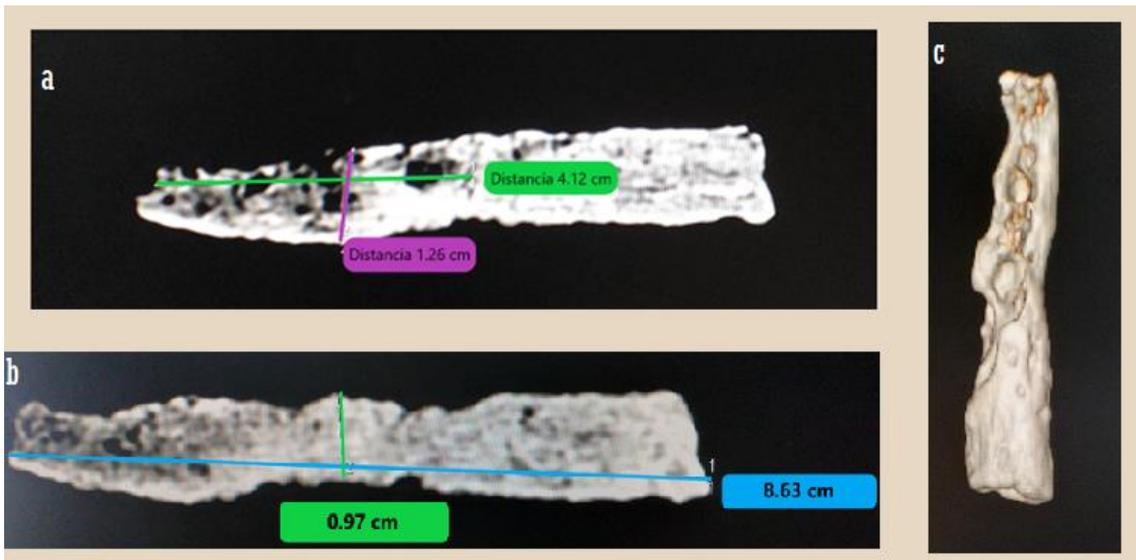


Figura 3. a y b) Tomografía Computada del húmero en estudio, en a se observa la distancia entre las corticales y la extensión de la zona lesionada, mientras que en b se observan las medidas de longitud y diámetro. c) Tomografía Computada con Reformación 3D del húmero izquierdo, se observan variadas cavitaciones a lo largo de la cortical y canal medular.

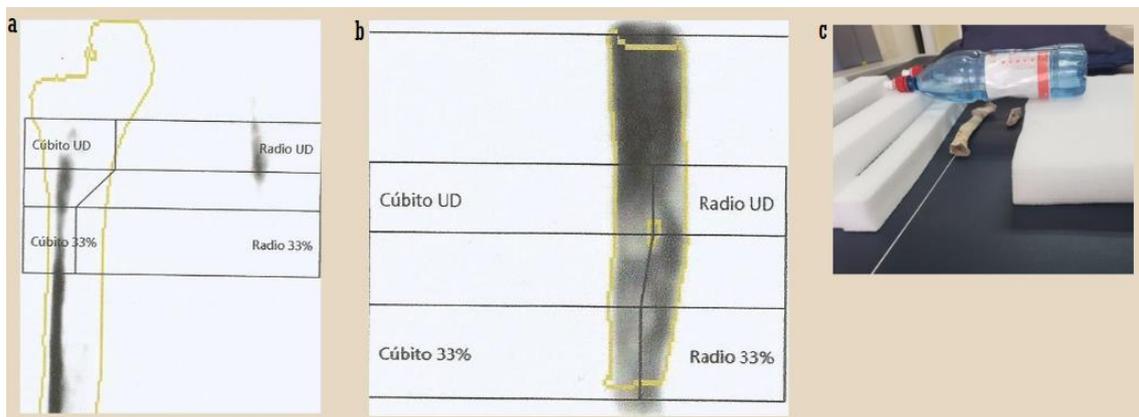


Figura 4. a y b) examen de Densitometría Ósea de los restos esqueléticos humeral derecho e izquierdo c) Posicionamiento y centraje de la osamenta en estudio para realizar densitometría, se observan los fantomas de Agua.

Tabla 1: Estimación de la edad de cuerdo a las Suturas Ectocraneales

Sinostosis	R. Martín
S1	40 – 50 años
S2	30 – 40 años
S3	20 – 30 años
S4	30 – 40 años
C1	40 – 50 años
C2	Tarde
C3	30 – 40 años
L1	>50 años
L2	50 años
L3	Muy tarde
T	Muy tarde

Tabla 2: Categorías diagnósticas de DMO según la OMS

Normal	T-score es mayor o igual a - 1,0 DE
Osteopenia	T-score entre -2,5 y -1,0 DE
Osteoporosis	T- score menor a -2,5 DE
Osteoporosis establecida	T-score menor a -2,5 DE y una o más fracturas por fragilidad

Tabla 2: T-score, indica la diferencia entre la DMO del paciente y la media de la población de referencia adulto joven de igual raza y sexo, expresada en unidades de desviación estándar (DE)

Tabla 3: DMO en unidades Z-score

DMO por debajo del rango esperado para la edad	Z – score menor o igual a -2 DE
DMO dentro del rango esperado para la edad	Z – score mayor a -2 DE

Tabla 3: Z-score, unidad que permite expresar la DMO expresadas en DE, la cual compara la medida de un sujeto normal sano, de la misma edad, sexo y grupo étnico.