

INFORME FINAL

Proyecto de investigación de colecciones y fondos museográficos del Museo Nacional Chavín, Ancash

Temporada 2018



Presentado por:
Lic. José Samuel Querevalú Ulloa
DIRECTOR DEL PROYECTO - R.N.A. N° AQ-1515

Lima, Febrero del 2019

INDICE

1. RESUMEN
2. ANTECEDENTES, PROBLEMÁTICA, FINES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN
3. PLAN DE INVESTIGACIÓN
4. METODOLOGÍA APLICADA EN EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN
5. EQUIPO DE INVESTIGADORES Y RESPONSABILIDADES
6. RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN
7. CONCLUSIONES
8. PLAN DE DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS
9. BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS:

- A. INVENTARIO DE LOS BIENES CULTURALES MUEBLES INVESTIGADOS
- B. RELACIÓN DE FOTOS DEL PROCESO DE TRABAJO Y LOS BIENES ESTUDIADOS

1. RESUMEN

El presente proyecto viene a ser parte de las investigaciones para la tesis doctoral de un miembro del proyecto, el cual trata de explorar la manera de las interacciones entre las poblaciones costeñas y serranas durante el periodo intermedio temprano (~100-700 CE) en el departamento de Ancash, Perú. Esta interacción ha sido mayormente asumida y los aspectos bioculturales todavía no han sido bien investigados. El estudio tiene como hipótesis que la interacción entre grupos costeños y serranos sería evidenciada por un análisis de intercambios de recursos, dieta y violencia, evidente en el cuerpo humano y en el material cultural. Este método, que incorpora varias líneas de evidencia, puede integrar aspectos biológicos y culturales de los grupos en el estudio y su interacción. Por lo que deja introducir una interpretación más matizada de los efectos de su contacto. La relación entre biología y cultura puede ser mostrada por la relación genética entre poblaciones, los altos niveles de violencia por interacciones violentas, la variedad en dieta debida al acceso a recursos y cambios en prácticas culturales visibles en el cuerpo humano, como modificaciones al cráneo.

Para explorar esta interacción se va a analizar varios indicadores variables biológicas y culturales que pueden ser indicativas de contacto, incluso evidencias de desigualdad. De tal forma, vamos a enfocarnos en sitios de zonas culturalmente y geográficamente costeñas, serranas, y de las zonas intermedias entre ellas, incluso una propuesta “zona de interacciones” en el valle de Nepeña.

Para entender mejor las poblaciones de estas regiones, se buscó analizar los materiales culturales de sitios arqueológicos costeños y serranos. Para la temporada de 2018 se enfocó únicamente en una fase de investigación de la tesis doctoral así como analizar restos humanos (huesos) obtenidos de contextos funerarios serranos, específicamente del Callejón de Conchucos. Se busca acceder y analizar entierros fechados al Periodo Intermedio Temprano excavados en Chavín de Huántar, ahora guardados en el Museo Nacional de Chavín, Perú. El tiempo de trabajo aproximado en el museo fue entre 3-5 semanas.

2. ANTECEDENTES, PROBLEMÁTICA, FINES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

2.1 Antecedentes y problemática de investigación

Se procedió a analizar restos humanos y su asociación con los materiales culturales excavados en contextos funerarios del sitio de Chavín de Huántar, ahora guardados en el Museo Nacional de Chavín. El proyecto se enfocó en el contacto entre grupos prehispánicos durante el Periodo Intermedio Temprano (~100-700 CE) por lo que hay un interés en los contextos funerarios asociados con ese periodo. Estos materiales han sido recuperados en varios trabajos durante las últimas décadas por varios investigadores en Chavín de Huántar.

La región de Ancash es bien conocida por la cultura y restos que conforman a la categoría de Chavín, fechada entre el Periodo Inicial y el Horizonte Temprano (~800-200 BCE), periodos de la prehistoria Andina. Evidencias de esta cultura monumental y ceremonial se extienden en diferentes partes de la región de Ancash (Herrera y Lane 2004). Investigaciones antropológicas y arqueológicas revelaron que Chavín de Huántar se amplió desde un centro ceremonial local durante el Periodo Inicial hasta un centro proto-urbano durante el Horizonte Temprano (Burger

1992). Chavín está reconocida por su iconografía y estilo de escultura distintos, cuales aparecen en otras partes de la sierra y la costa de Perú, demostrando la influencia amplia de la ideología de Chavín (Burger 1992). Sin embargo, el colapso de la cultura Chavín al fin del Horizonte Temprano brindó la oportunidad para transformación de las sociedades en los andes centrales (DeLeonardis and Lau 2004). En esa época, se desarrollaron varias entidades políticas más pequeñas, nuevas formas de producción y distribución, junto con avances en arte, arquitectura, y tecnología (2004).

Evidencias de la cultura Huarás (~ 200 BCE-200 CE) y Recuay (~ 100-700 CE), las cuales se encuentran en las regiones del Callejón de Conchucos y Callejón de Huaylas, han sido identificadas en Chavín de Huántar. El estilo “Huaras” está caracterizada generalmente como un estilo de cerámica y cultura transicional que precedió y transformó a ser la tradición cultural Recuay (Lau 2004a). Está considerada como un alejamiento drástico de los estilos de cerámica Chavín, y corresponde con otros alejamientos culturales de la una vez dominante esfera de influencia de la cultura Chavín (Chicoine 2011; Lau 2004a). Arqueólogos reportan que encontraron fragmentos de cerámicas del estilo Huaras estratigráficamente debajo de niveles de ocupación Recuay en Chavín de Huántar (Lumbreras 1974). Hay evidencias de fragmentos de cerámicas y contextos funerarios en el estilo Huaras al costado del sector monumental en Chavín de Huántar (Lau 2015). Este sugiere el reuso de estos espacios, tal como grandes y sagrados como Chavín de Huántar. Adicionalmente, excavaciones recientes encontraron contextos funerarios posiblemente Recuay cerca del sitio de Chavín de Huántar (Gamboa 2010; 2009).

2.2 Fines y objetivos de la investigación

Este proyecto, conforme a las metas de las investigaciones más amplias de la tesis, buscó entender la naturaleza de la interacción entre poblaciones costeñas y serranas durante el Periodo Intermedio Temprano. Se enfocó en los aspectos bioculturales de interacción, principalmente abordando como estos grupos regionales estaban intercambiando grupos genéticos. Además, se estuvo buscando evidencia de ascendencia genética compartida. Para determinar adecuadamente esta información, se buscó acceder a restos óseos humanos de sitios costeños y serranos. Para la temporada de 2018, se enfocó en el material humano obtenido en Chavín de Huántar.

Los objetivos de la temporada de 2018 fueron lo siguiente:

- Ubicar y acceder a los restos óseos humanos fechados del Periodo Intermedio Temprano pertenecientes al sitio Chavín de Huántar.
- Realizar análisis óseos a todos los restos humanos afiliados.
- Fotografiar y grabar imágenes 3D de los restos esqueléticos usando un NextEngine 3D scanner.
- Acceder información contextual afiliado con cada entierro excavado (notas de campo, fotografías, puntos GPS, mapas, etc.) guardado en el museo.

La hipótesis que manejamos es que esta interacción sería evidenciado por un análisis al cruzar información genética entre sí, intercambio de recursos, dieta, y/o guerra, evidenciados en el cuerpo y en material cultural. Investigaciones preliminares en esta región brindó evidencia de trauma, posiblemente de guerra ritual o secular, de material cultural e iconografía compartida. Esta información nos deja suponer sobre algunos aspectos de la interacción.

3. PLAN DE INVESTIGACIÓN

Los trabajos se realizaron en el CIICR y se coordinó junto al Museo Nacional de Chavín en un lapso de tres a cinco semanas aproximadamente. En este tiempo, se accedió a las muestras humanas para realizar el análisis métrico y no métrico, evaluar el trauma potencial y la patología en los huesos, a grabar escaneos 3D usando un NextEngine 3D Laser Scanner y a fotografiar cada individuo. También se quiso revisar todos los datos arqueológicos afiliados y notas de campo del tiempo de las excavaciones pertinentes para evaluar si la información contextual ayudará en la interpretación de la data esquelética.

Adicionalmente se trabajó estrechamente con el Proyecto de Investigación Arqueológica y Conservación en Chavín de Huántar (PIACCH) y con el Centro Internacional de Investigación, Conservación y Restauración de Chavín (CIICR), para cualquier detalle del proceso de investigación.

Cronograma

Actividades	MESES				
	Julio	Agosto	Set-Nov	Diciembre	Enero
Análisis de los restos óseos de 60 individuos en el Museo Nacional de Chavín	X	X			
Procesamiento de información			X		
Preparación del Informe Final para el Ministerio de Cultura				X	X

4. METODOLOGIA APLICADA EN EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

Este proyecto se enfocará en el material óseo humano proveniente y almacenado en el Museo Nacional de Chavín.

Principalmente, se buscará evidencia de interacción de aparición en el cuerpo humano. Esto se puede ver por relación genómico resultante de cruzada de genes entre y dentro de poblaciones, niveles elevados de trauma resultante de interacciones violentos y variación en niveles de estrés resultante de diferencias en dieta y/o acceso a recursos.

Para abordar el potencial de afinidad biológica entre individuos en esta muestra, se usará una combinación de biodistancia y análisis genómico. Para el análisis de biodistancia vamos a evaluar características métricas y no métricas en los cráneos de cada entierro del Periodo Intermedio Temprano, excavados en Chavín de Huántar. Los métodos exactos están detallados abajo. Adicionalmente, se grabará imágenes 3D y fotografías de cada cráneo para documentar características de interés. Usando estos métodos de análisis para evaluar interacción intercultural, se puede brindar información más concreta sobre el contacto y el posible intercambio genético entre estas poblaciones.

- Biodistancia
 - Medidas tomadas entre mayores puntos de referencia y semi puntos de referencia en la bóveda craneal usando pinzas separadoras (Table 1).
 - Puntuaciones de los rasgos dentales dental no métrico (Table 2).
 - Puntuaciones de los rasgos craneales y post craneales no métrico, si aún continua la evidencia post craneal (Table 2).

- Análisis Genético
 - Identificar molares terceros en cráneos de adultos de los restos óseos humanos.
 Además, se busca evaluar la evidencia de guerra por análisis de trauma en los restos óseos humanos, la indicación más directa de heridas y conflictos con lo que se pretende referenciar el material cultural e iconográfico de sitios en esta región. Se analizará y se estará recolectando datos sobre cualquier forma de trauma ósea (ante/peri/post-mortem) tanto en los restos craneanos y pos-craneanos siguiendo el protocolo publicado por Buikstra y Ubelaker (1994)

Por último, en orden de evaluar el potencial de los recursos entre poblaciones vecinas, se buscará realizar análisis comparativo de la dieta y salud de los individuos en los restos humanos. Se registrará patrones de desgaste en los dientes del maxilar y de la mandíbula (Buikstra and Ubelaker 1994). Además se registrará y se tomara nota de cualquier indicador potencial en el estatus de salud (es decir: cribra orbitalia, hipoplasia lineal de esmalte (LEH), caries dentales, enfermedades periodontales, enfermedades infecciosas, etc.) si permanece en el cráneo y post-cráneo. Patrones de dieta y movilidad serán interpretados por cada individuo para entender mejor si la presencia o ausencia de algunos tipos de comida en su dieta puede indicar intercambio de recursos o movimiento.

5. EQUIPO DE INVESTIGADORES Y RESPONSABILIDADES

A. DIRECTOR DEL PROYECTO:

Lic. José Samuel Querevalú Ulloa (UNMSM): Dirección técnica y responsable de las gestiones entre el Ministerio de Cultura, DDC-Ancash y el Museo Nacional de Chavín así como realizar las coordinaciones permanentes para la ejecución del proyecto de investigación. Encargado de la elaboración del Informe Final.

B. ASISTENTE DIRECTORA DEL PROYECTO:

Shaina Molano (Estudiante de Doctorado, UCC): Investigadora principal y encargada del manejo y registro de los materiales correspondientes en gabinete. Co-responsable de la dirección técnica para la ejecución del proyecto de investigación. Apoyará en la elaboración del Informe Final.

6. RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

Durante la temporada de campo 2018, analizamos los restos humanos previamente excavados y guardados en el CIICR de 09/07/18 a 04/08/18. Después de coordinar los pormenores con el Dr. John Rick y sus colegas, así como con los miembros del CIICR, elegimos enfocarnos en las muestras humanas del sitio La Banda (excavado en 2003), Galería del loco (excavada en 2004) y las unidades de extensión EC YY43 ext. N NE (excavadas en 2001). Estas áreas están representadas en la figura 1 a continuación.



Figura 1: Mapa de Google Earth que muestra los lugares de excavación de la banda y el monumento arqueológico de Chavín de Huántar de los materiales analizados durante la temporada de campo 2018 en CIICR (adaptado de Contreras 2007).

La sorpresa para nosotros fue que el estado de conservación de las muestras fue muy deficiente, lo que hizo tardar más de lo esperado en completar el análisis. Además, las muestras esqueléticas estaban muy fragmentadas y sólo se pudo completar el análisis esquelético básico de los huesos en el tiempo asignado. No pude tomar escaneos láser 3D usando el escáner NextEngine. Los resultados del análisis para el sector La Banda se muestran en la Tabla 1 y los resultados de las unidades Galería Loco y las unidades de extensión EC YY43 ext. N NE en el sitio de Chavín de Huántar se muestran en la Tabla 2. En el sitio de La Banda, pudimos apreciar que había un total de 61% adultos a 38-39% juveniles (bajo la edad estimada de 18). Además, de los 11 adultos estimados en la muestra, el 18% son varones, el 27% son mujeres, y el 54% se estima que es de sexo desconocido. Para el sitio de Chavín de Huántar, se infirió que había un total de 61,9% adultos a 38% juveniles (bajo la edad estimada de 18). De los 13 adultos estimados en la muestra, el 46% son varones, el 23% son mujeres y el 30% se estima que son de sexo desconocido.

Context	Minimum Number of Individuals	Juvenile	Adult			
			Total #	Male	Female	Unknown
Tumba 1	1	0	1	0	0	1
Tumba 1/5	1	0	1	0	1	0
Tumba 5	3	1	2	1	1	0
Tumba 7-2	2	1	1	1	0	0
Tumba 7	4	2	2	0	1	1
Tumba 8	3	1	2	0	0	2
Tumba 12	2	1	1	0	0	1
No Context Listed	2	1	1	0	0	1

Total	18	7	11	2	3	6
Total %	100%	38.8%	61%			

Tabla 1: Resultados esqueléticos de las muestras de la banda analizadas. Estas muestras fueron excavadas en 2003 desde el sitio de la banda.

Context	Minimum Number of Individuals	Juvenile	Adult			
			Total #	Male	Female	Unknown
Hallazgo 1	2	0	2	2	0	0
Hallazgo 2	1	0	1	0	0	1
Hallazgo 3	3	1	2	0	0	2
Hallazgo 3-5	1	1	0	0	0	0
Hallazgo 4	4	2	2	1	1	0
Hallazgo 13	2	0	2	1	1	0
Galeria Loco	4	3	1	0	0	1
No Context Listed	4	1	3	2	1	0
Total	21	8	13	6	3	4
Total %	100%	38%	61.9%			

Tabla 2: Resultados esqueléticos de las excavaciones de extensión del norte en Chavin de Huantar. Estas incluyen las unidades EC YY43 ext. N NE excavadas en 2011 y las unidades Galeria loco excavadas en 2004.

Finalmente, se aisló siete muestras dentales para ser exportadas a los E.E.U.U. para el análisis genético e isotópico adicional. Las muestras preparadas para la exportación se enumeran en la Tabla 3 a continuación. Los resultados de la exportación de las muestras a los Estados Unidos serán obtenidos para el próximo año, con lo cual se espera terminar el proceso de análisis respectivo. Es válido decir que el hemos sido afectados por temas burocráticos en el proceso de exportación.

#	Sitio	Contexto	Materiales	Peso
1	La Banda	Tumba 1/5	Left mandibular 1 st and 2 nd molar	5.40 g
2	La Banda	Tumba 7	Left mandibular 2 nd molar	1.51 g
3	La Banda	Tumba 8	Left maxillary 2 nd molar	2.23 g
4	Chavin de Huantar	Galeria Loco	Left mandibular 2 nd molar	1.78 g
5	Chavin de Huantar	Hallazgo 13	Right mandibular 2 nd molar	1.72 g
6	Chavin de Huantar	Hallazgo 13	Right maxillary 1 st molar	1.85 g
7	Chavin de Huantar	No Context Listed	Right maxillary 2 nd molar	1.81 g

Tabla 3: Muestras de exportación de 2018.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las conclusiones de esta temporada están en desarrollo hasta terminar los análisis de los materiales para exportación ya que los trabajos en campo tuvieron algunos inconvenientes. Asignamos seis semanas para identificar las muestras en cuestión, acceder a ellas en el CIICR y realizar el análisis. Sin embargo, se dedicó más tiempo a identificar las muestras fechadas previamente del sitio de Chavín de Huantar. Es necesario resaltar que muchos de los materiales dentro del nuevo depósito faltaba tener un rotulo adecuado en las cajas y un inventario actualizado por lo que tuvimos que esperar a que el personal del CIICR los localizara dentro de las colecciones del Museo. Esto generó un retraso lo cual redujo la cantidad de tiempo que pudimos realizar el análisis en el centro de investigación. En ese sentido también tenemos que acotar que los proyectos de investigación que dejan sus materiales en el museo deben proporcionar necesariamente su inventario y/o informe final respectivo ya que en nuestro caso no pudimos acceder a sus informes, salvo en un caso. Es muy importante que haya una mejor comunicación y tránsito sobre los resultados del Proyecto de Investigación Chavín de Huantar (específicamente por la cantidad de temporadas que ha tenido) y el CIICR.

Entonces, cuando finalmente accedimos a las cajas con los materiales en cuestión, descubrimos que su estado general de conservación era mucho más limitado de lo esperado. El material osteológico estaba altamente fragmentado (incluso en algunos casos aún tenían tierra), haciendo que el análisis propuesto sea difícil de completar. Se dedicó una cantidad significativa de tiempo a la limpieza, clasificación e identificación de fragmentos óseos para saber exactamente si se podían tomar datos de los fragmentos. Además, faltaba la mayor parte de la información afiliada sobre los materiales identificados. Sin embargo, los aspectos básicos del perfil biológico (es decir, el número mínimo de individuos, edad, sexo, etc.) pudieron determinarse con las muestras, así como identificar y preparar muestras dentales para la exportación a los Estados Unidos, de modo que podamos realizar análisis adicionales. Esperamos tener una mejor comprensión de quiénes fueron estos individuos una vez que completamos este análisis en el próximo año.

8. PLAN DE DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Esta información va a ser utilizada principalmente como parte de la tesis doctoral de Shaina Molano en la Universidad de California Merced, que examina las poblaciones fechadas en el intermedio temprano en Ancash. Una vez que se haya completado el análisis genético e isotópico, la investigadora estará utilizando dicha información para presentarlo en conferencias bioarqueológicas así como para publicar los datos en un artículo de revista.

9. BIBLIOGRAFÍA

Blom, DE.

2005. Embodying Borders: Human Body Modification and Diversity in Tiwanaku Society. *Journal of Anthropological Archaeology* 21; 1:1-24.

Buikstra, Jane E., and Ubelaker, Douglas.

1994. Standards for Data Collection from Human Skeletal Remains. *Research Series* no.44. Fayetteville, Arkansas: Arkansas.

Burger, Richard.

1992. *Chavin and the Origins of Andean Civilization*. London: Thames and Hudson.

Chicoine, David.

2011. Death and Religion in the Southern Moche Periphery: Funerary Practices at Huambacho, Nepena Valley, Peru. *Latin American Antiquity* 22(4):525-548.

Contreras, Daniel

2007. *Sociopolitical and geomorphologic dynamism at Chavin de Huantar*, Peru. Ph.D. Dissertation, Anthropological Sciences, Stanford University.

Cusick, James Gregory.

1998. *Studies in Culture Contact: Interaction, Culture Change, and Archaeology* Center for Archaeological Investigations, Southern Illinois University, Carbondale.

DeLeonardis, L. and Lau, George.

2004. Life and death of the ancestors. In *Andean Archaeology*, Ed. Helaine Silverman. Blackwell.

Gamboa, Jorge A.

2003 (PIAM-POECH), Valle de Mosna, Departamento de Ancash. Report presented to Instituto Nacional de Cultura.

2009. Diversidad formal y cronológica de las prácticas funerarias Recuay. *Kullpi* 2:35-75.

2010. Proyecto inventario y analisis de materiales del Proyecto Obras de Emergencia Chavin

Herrera, Alex. and Lane, Kevin.

2004. Issues in Andean highland archaeology: The Cambridge round table on Ancash sierra archaeology. *Antiquity*, 78(301).

Lau, George F.

2004a. The Recuay Culture of Peru's North-Central Highlands: A Reappraisal of Chronology and Its Implications. *Journal of Field Archaeology* 29(1/2):177-202.

2015. The Dead and the *Longue Duree* in Peru's North Highlands. In *Living with the Dead in the Andes* edited by Izumi Shimada and James L. Fitzsimmons. The University of Arizona Press: Tucson. 200-244.

Lumbreras, Luis G.

1974a. *The Peoples and Cultures of Ancient Peru*. Washington, D.C.: Smithsonian Institution.

Stein, Gil J.

2005. Introduction: The Comparative Archaeology of Colonial Encounters. In *The Archaeology of Colonial Encounters: Comparative Perspectives*, edited by Gil J. Stein, pp. 3-31. School of American Research Press, Santa Fe, NM.

ANEXO A

Inventario Proyecto PICM - Museo Chavín: Óseo humano

N°	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
1	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cranial Fragments	Probable adult due to thickness of the cranial frags. Endocranial portions are fused together.	07/08/2003	38.18 g
2	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cranial Fragments	Probable juvenile due to thinness	08/08/2003	3.18 g
3	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Ischium	larger fragment with 2 more associated fragments. Badly fragmented	08/08/2003	76.95 g
4	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Maxilla	Probable juvenile-no visible teeth in situ or erupted. Small in size. Due to the absence of teeth, this is dated to ~6 months +/- 3 months	08/08/2003	9.78 g
5	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Vertebral body	Badly fragmented	08/08/2003	1.25 g
6	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Sphenoid/temporal	Formen ovale and spinosum present, fragmented zygomatic arch	08/08/2003	10.75 g
7	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Temporal	Pretrous portion and IAM present	08/08/2003	10.68 g
8	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Rib Fragments	Only middle portion of ribs	08/08/2003	2.71 g
9	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Intermediate phalange	Distal head, Badly fragmented foot	08/08/2003	1.26 g
10	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Thoracic vertebrae	only body, one facet and spinous process present. Highly fragmented.	08/08/2003	6.54 g
11	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Ulna	Probable adult- Proximal end fused	07/08/2003	24.8 g
12	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Intermediate Phalange	Foot, proximal end, fused	07/08/2003	2.2 g
13	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Radial head	fused but not enough to determine side	07/08/2003	3.19 g

N°	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
14	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Radial Shaft	Only shaft present	07/08/2003	10.09 g
15	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Long bone shaft	Unknown bone	07/08/2003	9.61 g
16	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Parietal Fragmetn	meningeal grooves	07/08/2003	20.43 g
17	3282	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Intermediate phalange	Foot.	07/08/2003	0.42 g
18	3253	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Ulna	Olecranon broken. Epiphyseal closure= adult	07/08/2003	27.33 g
19	3253	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Ulna	Proximal end with olecranon. Epiphyseal closure= adult	07/08/2003	21.31 g
20	3253	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Ulna	Distal end with ulnar head. Eppiphyseal closure= adult	07/08/2003	6.58 g
21	3253	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Radius	Proximal end. Epiphyseal closure= adult	07/08/2003	12.37 g
22	3253	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Radius	Distal end. Epiphyseal closure= adult	07/08/2003	9.92 g
23	3253	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Talus	Complete.	07/08/2003	14.04 g
24	3253	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Clavicle	Acromial and sternal ends broken. Rugosity for deltoid muscle present. Epiphyseal closure= adult	07/08/2003	9.02 g
25	3253	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Clavicle	Acromial and sternal ends broken. Rugosity for deltoid muscle present. Epiphyseal closure= adult	07/08/2003	10.24 g
26	3253	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Pubis	Fragmented	07/08/2003	4.41 g
27	3253	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cervical Vert	Only 1/2 present	07/08/2003	2.32 g
28	3253	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Proximal Phalange	Only distal end present.	07/08/2003	3.49 g

N°	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
29	3254	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Rib Fragments	Head and neck not present. Adult	08/12/2003	26.05 g
30	3254	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Rib Fragments	Sternal end present	08/12/2003	2.92 g
31	3254	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Rib Fragments	Vertebral end present	08/12/2003	1.95 g
32	3263	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Ilium Fragment	Fragment but epiphyseal closure	13/08/2003	37.6 g
33	3263	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Ilium Fragment	Anterior iliac spine leading into the lunate surface. Epiphyseal closure	13/08/2003	14.89 g
34	3263	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Scapula Fragment	Lateral border, scapular neck, some glenoid fossa present. Epiphyseal closure.	13/08/2003	9.25 g
35	3263	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Pelvic Fragments	Highly fragmented.	13/08/2003	11.14 g
36	3262	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Sacrum Fragment	Highly fragmented but adult.	13/08/2003	43.47 g
37	3264	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Rib Fragments	No observations	13/08/2003	12.91 g
38	3264	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Rib Fragments	Vertebral end present		1.4 g
39	3256	POECH 2003	Plataforma Funeraria	3rd cuneiform	Adult	08/12/2003	1.66 g
40	3256	POECH 2003	Plataforma Funeraria	2nd metatarsal	2nd metatarsal. Missing distal end	08/12/2003	4.2 g
41	3256	POECH 2003	Plataforma Funeraria	2nd metatarsal	2nd metatarsal. Missing distal end	08/12/2003	3.69 g
42	3256	POECH 2003	Plataforma Funeraria	1st metatarsal	Slightly damaged on proximal and distal ends. Adult	08/12/2003	6.27 g
43	3256	POECH 2003	Plataforma Funeraria	3rd metatarsal	Missing distal end	08/12/2003	2.35 g
44	3256	POECH 2003	Plataforma Funeraria	4th metatarsal	Missing distal end	08/12/2003	2.35 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
45	3256	POECH 2003	Plataforma Funeraria	2nd metacarpal	Missing distal end	08/12/2003	3.26 g
46	3256	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Proximal hand phalange	No other samples for comparison to determine side	08/12/2003	5.44 g
47	3256	POECH 2003	Plataforma Funeraria	1st metacarpal	Missing proximal end	08/12/2003	1.27 g
48	3256	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Rib Fragments	Sternal end	08/12/2003	0.51 g
49	3265	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Radius	Distal end present. Epiphyseal closure= adult	13/08/2003	17.59 g
50	3261	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Tibia	Only distal end present. Epiphyseal closure= adult	13/08/2003	23.05 g
51	3261	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Humerus	Shaft only. Crests of greater/lesser tubercles and the crest of tricep brachii present.	13/08/2003	32.4 g
52	3261	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Humerus	Distal end present but missing very bottom. Possible juvenile due to size but broken and unable to see epiphyseal margin.	13/08/2003	13.89 g
53	3252	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Talus	Complete, adult.	08/12/2003	15.43 g
54	3252	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Talus	Complete, adult.	08/12/2003	13.77 g
55	3252	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Calcaneus	Complete, adult.	08/12/2003	19.24 g
56	3252	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cervical vertebra	Possible c3-c5, but not other certs for comparison.	08/12/2003	6.6 g
57	3252	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Thoracic vertebra	Body and 2 articular facets.	08/12/2003	7.91 g
58	3252	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Thoracic Fragments	Spinous process and facets present. No body present.	08/12/2003	12.51 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
59	3252	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Vertebral bodies	Fragmented bodies	08/12/2003	9.83 g
60	3252	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Lumbar vertebrae	Bodies and 2 articular facets	08/12/2003	55.74 g
61	3252	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Ulna	Proximal end, olecranon present but broken	08/12/2003	11.72 g
62	3252	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Rib Fragments	No observations	08/12/2003	6.36 g
63	3257	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Lunate	Adult	08/12/2003	0.84 g
64	3257	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Trapezium	Adult	08/12/2003	1.33 g
65	3257	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cuboid	Adult	08/12/2003	3.50 g
66	3257	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Navicular	Adult	08/12/2003	2.60 g
67	3257	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Lateral (3rd) cuneiform	Adult	08/12/2003	4.14 g
68	3257	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cuboid	Adult	08/12/2003	4.84 g
69	3257	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cuboid	Adult	08/12/2003	4.69 g
70	3225	POECH 2003	Plataforma Funeraria	premolar	In situ-no root. Crown only.	20/08/03	0.39 g
71	3222	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Rib fragments	Juvenile-size and shape	19/08/03	6.86 g
72	3224	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cranial fragments	Juvenile- thinness. *In bag with other human and non human bone fragments	19/09/03	4.07 g
73	3224	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cranial fragments	Adult-thickness	19/09/03	4.23 g
74	3224	POECH 2003	Plataforma Funeraria	UR deciduous 4th and 3rd premolar	In part of maxilla with 3rd and 4th premolar permanent crowns in situ. Age: 3-5 years	19/09/03	3.43 g

N°	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
75	3224	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Deciduous LLI2	Loose	19/09/03	0.31 g
76	3224	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Adult crowns	Crown only. Broken.	19/09/03	1.57 g
77	3259	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLI1	Incisor worn down to root. Possibly I1 or I2	08/12/2003	1.04 g
78	3259	POECH 2003	Plataforma Funeraria	ULM2	*exporting-dirty and needs to be cleaned to determine side	08/12/2003	2.23 g
79	3259	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Deciduous fragments	Highly fragmented and unable to determine tooth and side	08/12/2003	2.26 g
80	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Parietal fragments	Fragmented-all with meningeal grooves	29/07/03	48.52 g
81	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Occipital fragments	Fragmented-all with groove for transverse sinus/occipital protuberance. One fragment has left side of foramen magnum	29/07/03	59.49 g
82	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Parietal/frontal	Sutures obliterated-slight sagittal suture. Endocranial-meningeal grooves and arachnoid fovea, slight sagittal sulcus.	29/07/03	34.66 g
83	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Parietal	Squamous margin	29/07/03	5.14 g
84	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Temporal	Petrous portion and mastoid, styloid process. Mastoid is small (Sex: 2/3)	29/07/03	21.04 g
85	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Temporal	Fragmented but mastoid present (Sex: scored 2-3)	29/07/03	19.35 g
86	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Parietal	Squamous margin	29/07/03	9.05 g
87	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Maxilla	Alveolar process (with molar socket), + resorption and palatine process	29/07/03	7.04 g
88	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Frontal fragments	Sagittal sulcus and sinus openings in bone	29/07/03	8.67 g
89	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LRM1 and LRM2	In situ in mandibular alveolar process. Worn, crowns fragmented. *export sample	29/07/03	5.40 g

N°	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
90	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLI2	Crown worn down	29/07/03	0.63 g
91	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	URC	Crown worn down	29/07/03	0.91 g
92	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LRP3 or P4	Crown worn down making it difficult to determine if a P3 or P4	29/07/03	0.80 g
93	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	URM1, M2, M3	Caries present. Crown worn down	29/07/03	5.43 g
94	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Rib fragments	fragmented	29/07/03	64.76 g
95	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Scapula	Fragmented but coronoid process present and scapular spine	29/07/03	21.56 g
96	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Scapula	Scapular spine	29/07/03	7.94 g
97	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Femur	Distal and proximal ends. Very small in size	29/07/03	53.91 g
98	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Femur	Shaft only.	29/07/03	85.39 g
99	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Long bone fragments	Shafts only	29/07/03	40.71 g
100	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cervical vertebrae	body + 2 articular facets. Small in size, but looks to be adult	29/07/03	7.62 g
101	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Thoracic Vertebrae	body + 2 articular facets. Small in size, but looks to be adult	29/07/03	35.41 g
102	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Lumbar vertebrae	bodies separate from neural arches. Arthritic. Small in size, but looks to be adult	29/07/03	22.82 g
103	3655	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Vertebral fragments		29/07/03	13.41 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
104	1304	PIACCH	1	Mandible with 3 teeth in situ	Left side with mental eminence. Condylar and coronoid process broken. Socket in alveolar process for LLM3 but missing. Approximate age 15 years +/-30 months	04/05/2004	
105	1304	PIACCH	1	LLP3	In mandible. Little wear	04/05/2004	23.36 g
106	1304	PIACCH	1	LLP4	In mandible. Caries lesions present on disto-lingual CEJ . Little wear.	04/05/2004	
107	1304	PIACCH	1	LLM2	Little wear. *Removed for exportation	04/05/2004	
108	1304	PIACCH	1	LLM1	Caries lesion present on mesial CEJ. Little wear. Loose in bag	04/05/2004	1.78 g
109	1305	PIACCH	1	LLI1	Loose, little wear.	04/05/2004	1.86 g
110	1304	PIACCH	1	LLI2	Loose, little wear. Root fully formed.	04/05/2004	0.53 g
111	1304	PIACCH	1	LLC	Loose, little wear. Root fully formed.	04/05/2004	0.66 g
112	1304	PIACCH	1	LRI2	Loose, little wear. Root fully formed.	04/05/2004	1.09 g
113	1304	PIACCH	1	LRI1	Loose, little wear. Root fully formed.	04/05/2004	0.66 g
114	1304	PIACCH	1	LRC	Loose, little wear. Root fully formed.	04/05/2004	0.51 g
115	1304	PIACCH	1	LRP3	Loose, little wear. Root fully formed.	04/05/2004	1.12 g
116	1304	PIACCH	1	LRM1	Loose, little wear. Root not fully formed. Age: 5 years +/- 15 months	04/05/2004	0.89 g
117	1304	PIACCH	1	LRM2	Loose, little wear. Root broken.	04/05/2004	1.51 g
118	1304	PIACCH	1	LRM3	Loose, little wear. Root not fully formed. Age: 15 years +/- 30 months	04/05/2004	1.47 g
119	1304	PIACCH	1	ULI1	Loose, little wear. Root fully formed. LEH present (Linear horizontal grooves and linear horizontal pits Score: 1, 3)	04/05/2004	1.24 g
120	1304	PIACCH	1	Unknown molar	Broken with large caries lesion. Unable to determine number and side.	04/05/2004	1.15 g
121	1304	PIACCH	1	Thoracic vertebrae + neural arches	Bodies and neural arches present	04/05/2004	0.73 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
122	1304	PIACCH	1	Clavicle	Sternal and lateral ends worn/broken-> Cannot age. Coronoid tubercle present	04/05/2004	11.44 g
123	1304	PIACCH	1	Rib	Complete. Juvenile/subadult	04/05/2004	8.21 g
124	1304	PIACCH	1	Rib fragments	not complete. Thin -> juvenile/subadult	04/05/2004	7.79 g
125	1304	PIACCH	1	Rib fragments	not complete. Thin -> juvenile/subadult	04/05/2004	25.52 g
126	1304	PIACCH	1	Cranial fragments	very thin ->juvenile?	04/05/2004	26.13 g
127	1304	PIACCH	1	Humerus	Mainly shaft, olecranon fossa present. Cannot see epiphyseal surface to determine age.	04/05/2004	
128	1304	PIACCH	1	Radius	Shaft only. Taphonomic damage.	04/05/2004	67.21 g
129	1304	PIACCH	1	Os coxae	Taphonomic damage, pubis missing, part of ilium missing. Epiphyseal surface on ilium present. Age: <17-23 years	04/05/2004	18.01 g
130	1304	PIACCH	1	Scapula	Taphonomic damage. Cannot determine age. Glenoid fossa and corocoid process present.	04/05/2004	67.96 g
131	1304	PIACCH	1	Pars lateralis	1/3 of the perinatal occipital	04/05/2004	20.64 g
132	1304	PIACCH	1	Cranial fragments	Perinatal but unknown if from frontal, parietal or occipital	04/05/2004	0.71 g
133	1304	PIACCH	1	Zygomatic	Perinatal zygomatic	04/05/2004	1.58 g
134	1304	PIACCH	1	Sphenoid	Perinatal. Right greater wing.	04/05/2004	1.00 g
135	1304	PIACCH	1	Pars lateralis	1/3 of the perinatal occipital	04/05/2004	0.67 g
136	1304	PIACCH	1	Scapula	Perinatal	04/05/2004	0.4 g
137	1304	PIACCH	1	Maxilla	Perinatal	04/05/2004	2.84 g
138	1304	PIACCH	1	Maxilla	Perinatal	04/05/2004	0.67 g
139	1304	PIACCH	1	Mandible	Perinatal. Right portion	04/05/2004	0.74 g
140	1304	PIACCH	1	Phalange	Perinatal. Interproximal	04/05/2004	0.7 g
141	1304	PIACCH	1	Phalange	Perinatal. Distal.	04/05/2004	0.55 g
142	1304	PIACCH	1	Femur	Shaft only. Probabaly perinatal	04/05/2004	0.12 g
143	1304	PIACCH	1	Femur	Shaft only. Probabaly perinatal	04/05/2004	2.47 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
144	1304	PIACCH	1	Proximal hallucial phalange	Adult	04/05/2004	1.73 g
145	1304	PIACCH	1	4th metatarsal	Adult	04/05/2004	1.83 g
146	6696	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Mandible fragment	Permanent canine frowning in situ, No root. Age: 6 years +/- 24 months	08/12/2003	3.13 g
147	6697	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cranial fragments	Meningeal grooves present	08/06/2003	1.01 g
148	6820	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Frontal	Supraorbital notch, inferior portions of frontal sinuses. Adult. Sex: 4 -> M	08/12/2003	74.29 g
149	6820	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Frontal	Frontal crest, lick of bone growing on external	08/12/2003	3.35 g
150	6826	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cranial fragments	No observations	08/12/2003	5.34 g
151	6818	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Petrous portion	Petrous pyramid and IAM. Fragmented *possible exportation	08/12/2003	5.27 g
152	6818	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cranial fragments	No observations	08/12/2003	2.90 g
153	6814	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Mandible	mandibular foramen and part of the oblique line present. Very thin bone	08/12/2003	4.10 g
154	6814	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cranial Fragments	Thin fragments	08/12/2003	0.97 g
155	6816	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cranial Fragments	No observations	08/12/2003	4.3 g
156	6833	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Mandible	Mental foramen present. LRC and LRP3 sockets present	07/07/2003	30.17 g
157	6833	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cranial Fragments	No observations	07/07/2003	2.97 g
158	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Parietal fragments	All with meningeal grooves. One possibly modified or taphonomic damage that warped the bone.	08/02/2003	9.77 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
159	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Parietal fragments	All very thin-possibly separate individual	08/02/2003	92.99 g
160	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Occipital fragments	Transverse sulcus and sagittal sulcus present	08/02/2003	23.85 g
161	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Maxilla	Frontal process	08/02/2003	15.75 g
162	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Maxilla	Alveolar process	08/02/2003	2.56 g
163	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Maxillary fragments	No observations	08/02/2003	4.58 g
164	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Occipital	Hypoglossal canal-very fragmented	08/02/2003	9.02 g
165	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Temporal	Mastoid process present Sex: MP 2/3	08/02/2003	0.96 g
166	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Temporal	Petrous portion-petrous pyramid and IAM	08/02/2003	6.59 g
167	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Temporal	EAM, petrous pyramid and IAM-possibly connected with Mastoid above	08/02/2003	5.99 g
168	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LRI2	Loose, root broken	08/02/2003	11.93 g
169	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	URI2	Loose, root broken	08/02/2003	0.52 g
170	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLC	Loose, root broken	08/02/2003	0.45 g
171	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLP3	Loose, root broken	08/02/2003	0.70 g
172	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLP4	Loose, root broken	08/02/2003	0.81 g
173	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LRP3	Loose, root broken	08/02/2003	0.82 g
174	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Deciduous ULP3 (M1)	Loose, root broken	08/02/2003	0.75 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
175	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LRM2	Very fragmented	08/02/2003	1.03 g
176	6439	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Lower molar	Very fragmented, no enamel left	08/02/2003	1.24 g
177	6454	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Temporal	Petrous portion and IAM	08/04/2003	0.93 g
178	6454	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Cranial fragments	Very thin and very small	08/04/2003	3.25 g
179	6451	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLI1	NA	08/04/2003	0.33 g
180	6451	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LRP4	NA	08/04/2003	0.38 g
181	6451	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLM2	*possibly exporting	08/04/2003	0.72 g
182	6451	POECH 2003	Plataforma Funeraria	URM3	NA	08/04/2003	1.51 g
183	437	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Maxilla	Deciduous ULP4 and ULP3 in situ	NA	9.48 g
184	437	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Deciduous ULP4 (m2)	In situ	NA	NA
185	437	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Deciduous (ULP3 (M1)	In situ	NA	NA
186	437	POECH 2003	Plataforma Funeraria	URI2	Loose	NA	1.1 g
187	437	POECH 2003	Plataforma Funeraria	URM3	Loose	NA	1.11 g
188	437	POECH 2003	Plataforma Funeraria	ULM2	Loose Age: 8 years +/- 24 months	NA	1.46 g
189	6450	POECH 2003	Plataforma Funeraria	URM2	Broken, possibly affiliated with M2 from 6437. Age: 8 years +/- 24 months	08/08/2003	1.18 g
190	6438	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LRP3 or P4	Crown broken and cannot see cusps to determine number	08/08/2003	0.77 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
191	6698	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLI2	Crown broken	08/08/2003	0.52 g
192	6823	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLI1	Root broken. Crown has taphonomic damage	08/08/2003	0.48 g
193	6398	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Craneo	Extensive taphonomic damage. Present: frontal, Left zygomatic, laeft and right parietal, left temporal, occipital. No modification. Sex: SM-2 SR 3 MP 3 NC 2	08/04/2003	1208 g
194	6401	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Parietal fragments	Very thick	15/05/03	15.32 g
195	6401	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Maxilla fragments	NA	15/05/03	5.39 g
196	3419	POECH 2003	Plataforma Funeraria	ULM1 or M2	Crown broken and difficult to determine cusps	08/05/2003	1.55 g
197	3420	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LRM3		NA	1.69 g
198	3656	POECH 2003	Plataforma Funeraria	ULM1		07/07/2003	1.71 g
199	3656	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLM1		07/07/2003	1.76 g
200	3656	POECH 2003	Plataforma Funeraria	URP3		07/07/2003	0.63 g
201	3612	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLI1	Crown worn down	02/01/2003	0.42 g
202	3612	POECH 2003	Plataforma Funeraria	ULM3	Small in size	02/01/2003	1.08 g
203	3612	POECH 2003	Plataforma Funeraria	URM1/2	Crown worn down, root broken	02/01/2003	1.17 g
204	3096	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Mandible	Ascending ramus broken and mandibular process and coronoid process missing. No teeth in situ. Sex: ME 4	2003	37.87 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
205	3096	POECH 2003	Plataforma Funeraria	ULM3		2003	2.20 g
206	3096	POECH 2003	Plataforma Funeraria	URM3		2003	2.19 g
207	3096	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLI1		2003	0.39 g
208	3096	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLI2		2003	0.53 g
209	3096	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLC		2003	0.94 g
210	3096	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLP3		2003	1.04 g
211	3096	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLP4		2003	0.82 g
212	3096	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LLM1/M2	Crown worn down -> unable to determine #	2003	2.14 g
213	3096	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LRC		2003	1.31 g
214	3096	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LRP3/LRP4	Crown broken. Cannot see cuspids and unable to determine #	2003	0.89 g
215	3096	POECH 2003	Plataforma Funeraria	LRM1/M2	Crown worn down/broken. Cannot determine #	2003	1.67 g
216	3096	POECH 2003	Plataforma Funeraria	Molar fragments		2003	2.07 g
217	9046	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Parietal fragments	With sagittal suture and parietal foramina	22/07/11	52.0 g
218	9046	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Cranial fragments	Highly fragmented and extensive taphonomic damage	22/07/11	90.23 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
219	9046	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Maxilla	With worn down URI2. #2189 and 2190 in PIACCH inventory	22/07/11	1.62 g
220	9046	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Maxilla	Highly fragmented and extensive taphonomic damage	22/07/11	2.48 g
221	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Mandible	Post mortem break in two with teeth in situ, Bone growth on exterior ramus in between coronoid process and condylar process. Sex: ME 5	30/07/11	68.77 g
222	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLM3	on left portion of mandible. Teeth too worn down and cannot take any nonmetric data.	30/07/11	NA
223	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLM2	on left portion of mandible. Teeth too worn down and cannot take any nonmetric data.	30/07/11	NA
224	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLM1	on left portion of mandible. Teeth too worn down and cannot take any nonmetric data.	30/07/11	NA
225	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLP4	on left portion of mandible. Teeth too worn down and cannot take any nonmetric data.	30/07/11	NA
226	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLP3	on left portion of mandible. Teeth too worn down and cannot take any nonmetric data.	30/07/11	NA
227	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLC	on left portion of mandible. Teeth too worn down and cannot take any nonmetric data.	30/07/11	NA
228	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLI2	on left portion of mandible. Teeth too worn down and cannot take any nonmetric data.	30/07/11	NA

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
229	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLI1	on left portion of mandible. Teeth too worn down and cannot take any nonmetric data.	30/07/11	NA
230	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRI1	on left portion of mandible. Teeth too worn down and cannot take any nonmetric data.	30/07/11	NA
231	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRC	on left portion of mandible. Teeth too worn down and cannot take any nonmetric data.	30/07/11	NA
232	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRP3	on right portion of mandible. Teeth too worn down and cannot take any nonmetric data.	30/07/11	NA
233	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRP4	on right portion of mandible. Teeth too worn down and cannot take any nonmetric data.	30/07/11	NA
234	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRM2	on right portion of mandible. Teeth too worn down and cannot take any nonmetric data.	30/07/11	1.72 g
235	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRM3	on right portion of mandible. Teeth too worn down and cannot take any nonmetric data.	30/07/11	NA
236	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Maxillar fragments	Highly fragmented	30/07/11	24.54 g
237	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Maxilla	Fragmented Left maxilla with 3 teeth in situ. Abscest at ULP4	30/07/11	6.84 g
238	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULI2	In situ in maxilla. Extremely worn down. No non metric data can be collected.	30/07/11	NA

N°	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
240	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULP4	In situ in maxilla. Extremely worn down. No non metric data can be collected.	30/07/11	NA
241	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULP3	Loose in bag but fits in alveolar process of maxilla above	30/07/11	NA
242	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Maxilla	Fragmented but fots with maxilla above. 2 teeth in situ. Empty socket where ULM1 fits. Abscest at ULM1	30/07/11	10.02 g
243	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULM2		30/07/11	NA
244	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULM3		30/07/11	NA
245	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Maxilla	Fragmented Right maxilla with 4 teeth in situ. Fits together with Left maxilla fragments above.	30/07/11	6.98 g
246	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	URI1		30/07/11	NA
247	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	URI2		30/07/11	NA
248	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	URP3		30/07/11	NA
249	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	URP4		30/07/11	NA

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
250	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	URM2	Loose in bag	30/07/11	1.50 g
251	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Upper molar root	Crown and other half of root broken.	30/07/11	0.64 g
252	9032	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	URM1	Loose in bag but in situ in maxillary fragment.	30/07/11	NA
253	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	parietal	Broken towards squamous portion, taphonomic damage.	20/07/11	50.64 g
254	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	parietal	complete, taphonomic damage	20/07/11	69.63 g
255	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	frontal	broken along frontal crest. Taphonomic damage. Sex: SR 2, SM 2/3	20/07/11	44.26 g
256	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Cranial fragments	parietal/frontal/temporal maybe. Taphonomic damage.	20/07/11	59.75 g
257	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Occipital fragments	sagittal and transverse sulcus present. Taph damage	20/07/11	63.93 g
258	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	occipital	occipital condyle and hypoglossal canal	20/07/11	1.52 g
259	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	sphenoid	foramen ovale, spinosum and lacerum present	20/07/11	2.66 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
260	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	maxilla	orbital surface and maxillary sinus	20/07/11	4.25 g
261	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	maxilla	palatine	20/07/11	4.54 g
262	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	occipital fragments	basilar portion	20/07/11	5.78 g
263	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	temporal	mastoid process and mastoid notch. Sex: MP 3	20/07/11	16.91 g
264	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	temporal	mastoid process and mastoid notch. Sex: MP 2/3	20/07/11	16.62 g
265	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	temporal	petrous pyramid and IAM	20/07/11	6.51 g
266	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	temporal	petrous pyramid and IAM	20/07/11	4.74 g
267	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	maxillary fragments	alveolar process	20/07/11	2.78 g
268	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	palatine	median palatine suture	20/07/11	1.51 g
269	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	mandible	Ramus and coronoid process, condyle broken post mortem. 2 teeth in situ *Maybe Ind. #1	20/07/11	16.91 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
270	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRM2	in mandible	20/07/11	NA
271	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRM1	in mandible	20/07/11	Na
272	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Mandible	body and mental protuberance-small, possibly juvenile/infant. No teeth in situ, post mortem break and taphonomic damage *maybe Ind #2	20/07/11	6.21 g
273	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLM1 (?)	crown broken, loose. Too worn down and cannot take nonmetric data	20/07/11	1.38 g
274	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLC	very worn, loose. Too worn down and cannot take nonmetric data	20/07/11	0.69 g
275	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRM3	loose. *Maybe Ind #3	20/07/11	1.25 g
276	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRM2	loose. *Maybe Ind #3	20/07/11	1.60 g
277	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULM1/M2	Crown worn down--unable to determine #, loose	20/07/11	1.74 g
278	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULC	loose	20/07/11	0.93 g
279	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLP3	worn but break in mesial marginal ridge	20/07/11	0.83 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
280	9048	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	URP4	Worn down	20/07/11	1.0 g
281	9043	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	frontal	post mortem breaks, SEX: SM 1, SR 2	30/07/11	53.04 g
282	9043	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	frontal	suprorbital margin and orbit, post mortem break from above	30/07/11	10.25 g
283	9043	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	frontal/nasal	supraorbital area and nasals- post mortem break	30/07/11	5.85 g
284	9043	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	parietal	postmortem break. Hole next to sagittal suture	30/07/11	48.91 g
285	9043	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	parietal fragments	On right side, post mortem breaks and unable to determine how they fit.	30/07/11	43.7 g
286	9043	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Occipital/parietal	Lambda, sagittal, and lambdoid sutures. Post mortem break. SEX: NC 3	30/07/11	78.08 g
287	9043	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Occipital fragments	unknown location. Post mortem break	30/07/11	8.59 g
288	9043	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	cranial fragments	post mortem breaks	30/07/11	26.2 g
289	9043	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Occipital	occipital condyle and hypoglossal canal	30/07/11	3.5 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
290	9043	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	sphenoid	greater wing, foramen rotundum and foramen ovale present	30/07/11	4.32 g
291	9043	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	temporal	mastoid, zygomatic process (external), petrous pyramid and IAM (internal)	30/07/11	34.75 g
292	9043	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	temporal	mastoid, zygomatic process (external), petrous pyramid and IAM (internal)	30/07/11	25.41 g
293	9025	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	maxilla	post mortem break. 4 teeth in situ	30/07/11	24.75 g
294	9025	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULM3	in situ	30/07/11	NA
295	9025	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULM2	in situ	30/07/11	NA
296	9025	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULM1	in situ	30/07/11	NA
297	9025	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULP4	in situ	30/07/11	NA
298	9025	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	maxilla	4 teeth in situ but one removed for exportation	30/07/11	25.87 g
299	9025	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	URM2	in situ	30/07/11	NA

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
301	9025	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	URP4	in situ	30/07/11	NA
302	9025	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	URP3	in situ	30/07/11	NA
303	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	mandible	Post mortem break at mental eminence. 9 teeth in situ. SEX: ME 4, gonial angle flared.	30/07/11	37.26 g
304	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRM3	in situ	30/07/11	NA
305	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRM2	in situ	30/07/11	NA
306	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRM1	in situ	30/07/11	NA
307	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRP4	in situ	30/07/11	NA
308	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRP3	in situ	30/07/11	NA
309	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRC	in situ	30/07/11	NA
310	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRI2	in situ	30/07/11	NA

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
311	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRI1	in situ	30/07/11	NA
312	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLI1	in situ	30/07/11	NA
313	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	mandible	flared gonial angle. 5 teeth in situ	30/07/11	32.40 g
314	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLM3	in situ	30/07/11	NA
315	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLM2	in situ	30/07/11	NA
316	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLM1	in situ	30/07/11	NA
317	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLP4	in situ	30/07/11	NA
318	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLP4	in situ	30/07/11	NA
319	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLP3	in situ	30/07/11	NA
320	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULC	in situ	30/07/11	1.55 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
321	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULI2	in situ	30/07/11	0.82 g
322	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULP3	in situ	30/07/11	1.22 g
323	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	URI1	in situ	30/07/11	1.12 g
324	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	URI2	in situ	30/07/11	0.95 g
325	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	URC		30/07/11	1.37 g
326	9026	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLI2	fits in mandible	30/07/11	0.77 g
327	9044	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLM3	too worn for non metric analysis	15/7/11	1.45 g
328	9044	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLM2	too worn for non metric analysis. In fragmented alveolar process	15/7/11	2.02 g
329	9044	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLM1	too worn for non metric analysis. In fragmented alveolar process	15/7/11	1.86 g
330	9044	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLP3	too worn for non metric analysis	15/7/11	0.90 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
331	9044	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	premolar fragment	too worn for non metric analysis	15/7/11	0.62 g
332	9044	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRM2	too worn for non metric analysis	15/7/11	1.74 g
333	9044	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	mandibular fragment		15/7/11	6.28 g
334	8988	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Cranial fragments	highly fragmented. No diagnostic pieces. Seemingly adult due to thickness.	24/6/11	173.3 g
335	8983	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRM1	Loose. No affiliated bone	24/6/11	1.98 g
336	8984	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRC	loose	24/6/11	1.09 g
337	8984	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRP3	loose but with fragment of mandibular alveolar process	24/6/11	1.56 g
338	8984	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRM3	loose, root growing. Non metric data	24/6/11	1.57 g
339	8984	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	URM3	loose, complete. Worn	24/6/11	1.25 g
340	8985	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLC	Loose, very worn. Too worn for non metric data	25/6/11	1.07 g

N°	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
341	8985	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRI2	loose, very worn Too worn for non metric data	25/6/11	0.74 g
342	8985	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRP3	loose, very worn. Too worn for non metric data	25/6/11	0.60 g
343	8985	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRP4	loose, very worn. Too worn for non metric data	25/6/11	0.54 g
344	8985	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRM2/ M1	very worn and unable to determine #. Too worn for non metric data	25/6/11	1.83 g
345	8985	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULM2	loose, very worn. Too worn for non metric data	25/6/11	1.90 g
346	8985	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	ULM3	loose, very worn. Too worn for non metric data	25/6/11	1.74 g
347	8990	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	Mandible	post mortem break and taphonomic damage. 2 teeth in situ	07/05/2011	7.73 g
348	8990	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRC	in situ	07/05/2011	NA
349	8990	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRP3	in situ	07/05/2011	NA
350	8990	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLM1	loose, root not fully formed. Slight opening at bottom	07/05/2011	2.13 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
351	8990	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LRM2	loose, root not fully formed. Slight opening at bottom	07/05/2011	1.88 g
352	8990	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLP3	loose	07/05/2011	0.76 g
353	8990	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLP4	loose	07/05/2011	0.87 g
354	8990	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLC	Root broken and heavily worn, possibly associated with separate individual	07/05/2011	0.64 g
355	8990	PIACCH	YY 43 EXT. N+NE	LLM1	NA		1.66 g
356	8956	PIACCH	YY43	Frontal	post mortem break, SEX: SM 4, SR 4	07/08/2011	28.02 g
357	8956	PIACCH	YY43	zygomatic	post mortem break	07/08/2011	12.0 g
358	8956	PIACCH	YY43	temporal	Petrous pyramid and IAM, no mastoid process	07/08/2011	30.17 g
359	8956	PIACCH	YY43	temporal	mastoid process, petrous pyramid, EAM, IAM SEX: MP 3	07/08/2011	25.86 g
360	8956	PIACCH	YY43	temporal	zygomatic process	07/08/2011	8.13 g
361	8956	PIACCH	YY43	maxillary fragments	maxillary sinus	07/08/2011	9.8 g
362	8956	PIACCH	YY43	occipital	occipital condyle and hypoglossal canal	07/08/2011	5.88 g
363	8956	PIACCH	YY43	sphenoid fragments	post mortem break	07/08/2011	11.8 g
364	8956	PIACCH	YY43	sphenoid	pterygoind plates	07/08/2011	4.53 g
365	8956	PIACCH	YY43	parietal fragments	fragmented but all same thickness	07/08/2011	63.92 g
366	8956	PIACCH	YY43	Occipital fragments	fragmented but all same thickness	07/08/2011	57.51 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
367	8952	PIACCH	YY43	frontal	frontal crest. Healed BFT to left side. Possible sutural bone on coronal suture	29/7/11	NA
368	8952	PIACCH	YY43	frontal	suprorbital SEX: SM 4	29/7/11	NA
369	8952	PIACCH	YY43	zygomatic	2 infraorbital foramina	29/7/11	NA
370	8952	PIACCH	YY43	temporal	petrous and mastoid mandibular fossa SEX: MP 4	29/7/11	NA
371	8952	PIACCH	YY43	temporal	Petrous and mastoid SEX: MP 4	29/7/11	NA
372	8952	PIACCH	YY43	occipital	occipital condyle and hypoglossal canal	29/7/11	NA
373	8952	PIACCH	YY43	occipital fragments	post mortem break	29/7/11	NA
374	8952	PIACCH	YY43	sphenoid	foramen ovale and spinosum	29/7/11	NA
375	8952	PIACCH	YY43	sphenoid	pterygoid plates	29/7/11	NA
376	8952	PIACCH	YY43	sphenoid fragments	post mortem break	29/7/11	NA
377	8952	PIACCH	YY43	cranial fragments	post mortem break	29/7/11	NA
378	9127	PIACCH	Y41	Frontal and nasal	frontal, SEX: SM 4, SR 5	19/7/12	77.43 g
379	9127	PIACCH	Y41	temporal	petrous pyramid and mastoid SEX: MP 3	19/7/12	9.82 g
380	9127	PIACCH	Y41	temporal	petrous pyramid	19/7/12	14.05 g
381	9127	PIACCH	Y41	occipital	foramen magnum, occipital portion	19/7/12	9.23 g
382	9127	PIACCH	Y41	parietal/occipital	sagittal suture, lambdoid suture, lambda SEX: NC 4	19/7/12	117.23 g
383	9127	PIACCH	Y41	parietal	post mortem break	19/7/12	35.64 g
384	9127	PIACCH	Y41	occipital	foramen magnum and hypoglossal canal	19/7/12	2.43 g
385	9127	PIACCH	Y41	sphenoid fragments		19/7/12	35.54 g
386	9127	PIACCH	Y41	ethmoid fragments		19/7/12	NA
387	9127	PIACCH	Y41	zygomatic/maxilla	infraorbital suture present	19/7/12	7.9 g
388	9127	PIACCH	Y41	maxilla/zygomatic	infraorbital suture present. 2 teeth in situ	19/7/12	12.27 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
389	9127	PIACCH	Y41	ULP4	in situ	19/7/12	NA
390	9127	PIACCH	Y41	ULM1	in situ	19/7/12	Na
391	9127	PIACCH	Y41	maxilla	nasal aperture present. 7 teeth in situ	19/7/12	22.63 g
392	9127	PIACCH	Y41	ULI1	in situ	19/7/12	NA
393	9127	PIACCH	Y41	URI1	in situ	19/7/12	NA
394	9127	PIACCH	Y41	URI2	in situ	19/7/12	NA
395	9127	PIACCH	Y41	Urc	in situ	19/7/12	NA
396	9127	PIACCH	Y41	URP3	in situ	19/7/12	NA
397	9127	PIACCH	Y41	URP4	in situ	19/7/12	NA
398	9127	PIACCH	Y41	URM1	in situ	19/7/12	NA
399	9127	PIACCH	Y41	URM2	removed for exportation	19/7/12	1.81 g
400	9127	PIACCH	Y41	ULC	in situ	19/7/12	1.08 g
401	9127	PIACCH	Y41	ULI2	in situ	19/7/12	0.83 g
402	9127	PIACCH	Y41	ULP3	in situ	19/7/12	1.2 g
403	9127	PIACCH	Y41	ULM1	in situ	19/7/12	2.19 g
404	9127	PIACCH	Y41	ULM2	in situ	19/7/12	1.73 g
405	9127	PIACCH	Y41	ULM3	in situ	19/7/12	1.46 g
406	9122	PIACCH	Y41	mandible	L mandibular condyle is broken post mortem. Ascending ramus is broken at the LLM2 socket. 9 teeth in situ. SEX: ME 4	19/7/12	64.22 g
407	9122	PIACCH	Y41	LLM3	in situ	19/7/12	NA
408	9122	PIACCH	Y41	LLM1	in situ	19/7/12	NA
409	9122	PIACCH	Y41	LLC	in situ	19/7/12	NA
410	9122	PIACCH	Y41	LLI2	in situ	19/7/12	NA
411	9122	PIACCH	Y41	LRI1	in situ	19/7/12	NA
412	9122	PIACCH	Y41	LRC	in situ	19/7/12	NA
413	9122	PIACCH	Y41	LRP3	in situ	19/7/12	NA
414	9122	PIACCH	Y41	LRP4	in situ	19/7/12	NA
415	9122	PIACCH	Y41	LRM1	in situ	19/7/12	NA
416	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	mandible	right ramus with mandibular condyle. Mylohyoid bridge open	07/08/2011	14.22 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
417	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	mandible	left ramus-taphonomic damage, only coronoid process present.	07/08/2011	4.93 g
418	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	mandible	mental eminence but post mortem damage and cannot determine sex	07/08/2011	9.89 g
419	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	mandible	alveolar process	07/08/2011	1.22 g
420	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	mandibular fragments		07/08/2011	15.10 g
421	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	LLM3	Loose, heavily worn and cannot take metric and non metric data	07/08/2011	1.57 g
422	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	LLM2	Loose, heavily worn and cannot take metric and non metric data	07/08/2011	2.14 g
423	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	LLM1	Loose, heavily worn and cannot take metric and non metric data	07/08/2011	2.02 g
424	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	LLP4	Loose, heavily worn and cannot take metric and non metric data	07/08/2011	1.14 g
425	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	LLP3	Loose, heavily worn and cannot take metric and non metric data	07/08/2011	1.11 g
426	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	LLI2	Loose, heavily worn and cannot take metric and non metric data	07/08/2011	0.74 g
427	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	LRI1	Loose, heavily worn and cannot take metric and non metric data	07/08/2011	0.46 g
428	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	LRC	Loose, heavily worn and cannot take metric and non metric data	07/08/2011	1.09 g
429	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	LRP3	Loose, heavily worn and cannot take metric and non metric data	07/08/2011	0.68 g
430	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	LRP4	Loose, heavily worn and cannot take metric and non metric data	07/08/2011	0.96 g
431	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	LRM1	Loose, heavily worn and cannot take metric and non metric data	07/08/2011	2.09 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
432	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	LRM2	Loose, heavily worn and cannot take metric and non metric data	07/08/2011	3.15 g
433	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	LRM3	Loose, heavily worn and cannot take metric and non metric data	07/08/2011	1.71 g
434	9081	PIACCH	YY43 EXT. N	ULM1	Loose, heavily worn and cannot take metric and non metric data	07/08/2011	2.09 g
435	9089	PIACCH	YY43 EXT. N	Cranial fragments	fragmented but mastoid proces present. SEX: MP 2	07/02/2011	17.05 g
436	9077	PIACCH	YY43 EXT. N NE	mandible		07/08/2011	13.73 g
437	9077	PIACCH	YY43 EXT. N NE	LLP4		07/08/2011	NA
438	9077	PIACCH	YY43 EXT. N NE	LLM1		07/08/2011	NA
439	9077	PIACCH	YY43 EXT. N NE	LLM2		07/08/2011	NA
440	9085	PIACCH	YY43 EXT. N	ULP3	Loose. AGE: 11 years +/- 30 months	07/02/2011	0.96 g
441	9085	PIACCH	YY43 EXT. N	ULI1	Loose	07/02/2011	0.91 g
442	9085	PIACCH	YY43 EXT. N	URC	Loose root broken post mortem	07/02/2011	0.59 g
443	9085	PIACCH	YY43 EXT. N	LLM1	Loose. Root not fully formed. AGE: 5 years +/- 16 months	07/02/2011	1.56 g
444	9085	PIACCH	YY43 EXT. N	LLI2	loose	07/02/2011	0.63 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
445	9085	PIACCH	YY43 EXT. N	LLI1	loose	07/02/2011	0.52 g
446	9085	PIACCH	YY43 EXT. N	LRI1	loose	07/02/2011	0.53 g
447	9085	PIACCH	YY43 EXT. N	LRI2	loose	07/02/2011	0.54 g
448	9085	PIACCH	YY43 EXT. N	LRC	loose	07/02/2011	0.78 g
449	9085	PIACCH	YY43 EXT. N	LRP4	loose	07/02/2011	1.11 g
450	9086	PIACCH	YY43 EXT. N	LLC	root only. No metric/non metric data collected	07/02/2011	1.08 g
451	9086	PIACCH	YY43 EXT. N	LRC	root only. No metric/non metric data collected	07/02/2011	0.90 g
452	9086	PIACCH	YY43 EXT. N	I1 fragment	root only. No metric/non metric data collected	07/02/2011	0.36 g
453	9086	PIACCH	YY43 EXT. N	LLP3	root only. No metric/non metric data collected	07/02/2011	0.65 g
454	9068	PIACCH	YY43 EXT. N +NE	ULM2	root forming. Loose	15/7/11	1.94 g
455	9068	PIACCH	YY43 EXT. N +NE	URP3	root forming. Loose	15/7/11	1.03 g
456	9068	PIACCH	YY43 EXT. N +NE	URP4	root forming. Loose	15/7/11	0.99 g
457	9068	PIACCH	YY43 EXT. N +NE	URM1	loose	15/7/11	2.27 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
458	9068	PIACCH	YY43 EXT. N +NE	URM2	root forming, loose	15/7/11	2.02 g
459	9068	PIACCH	YY43 EXT. N +NE	M3	crown only, loose	15/7/11	0.82 g
460	6146	PIACCH	SW 23	craneo	Cranial vault only. Asymmetrical flattening to the left. SFT on Left temporal. Healing BFT on Left parietal. Healed BFT or SFT (difficult to tell with bone regrowth) on frontal-to left of sagittal on coronal. Healed BFT on right parietal. SEX: SM4, SR 3, MP 2, NC 5	13/7/11	151.17 g
461	6146	PIACCH	SW 23	maxilla	alveolar processs. URP3 in situ	13/7/11	25.56 g
462	6146	PIACCH	Sw 23	Os coxae	associated with crania. SEX: SN 5	13/7/11	155.59 g
463	9143	PIACCH	SW 23	Crania	frontal, Right zygomatic, Left and right maxilla, Right temporal. SEX: SM4, SR 4, MP 2. Right maxilla, has 2 teeth in situ (URC and URP3)	13/7/11	232.02 g
464	9143	PIACCH	Sw 23	parietal/occipital .temporal	sagittal suture and lambdoid suture, and lambda	13/7/11	138.33 g
465	9143		SW 23	temporal	petrous pyramid and mastoid process. SEX: MP 2	13/7/11	26.57 g
466	9143		SW 23	parietal fragments	fragmented post mortem	13/7/11	97.52 g
467	9140	PIACCH	YY 43 EXT. N + NE	Crania	cranial vault only. Frontal, Left and right parietal, coronal and sagittal sutures present. Extreme taphonomic damage. Possibly modified-width seems larger	22/7/11	223.35 g
468	9140	PIACCH	YY 43 EXT. N + NE	ULM2	loose, root broken. Very worn. Cannot take metric and non metric data	22/7/11	1.00 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
469	9140	PIACCH	YY 43	ULM1	loose, root broken. Very worn. Cannot take metric and non metric data	22/7/11	1.45 g
470	9140	PIACCH	YY 43 EXT. N + NE	ULP4	loose, root broken. Very worn. Cannot take metric and non metric data	22/7/11	0.77 g
471	9140	PIACCH	YY 43 EXT. N + NE	ULP3	loose, root broken. Very worn. Cannot take metric and non metric data	22/7/11	0.67 g
472	9140	PIACCH	YY 43 EXT. N + NE	URM2	loose, root broken. Very worn. Cannot take metric and non metric data	22/7/11	1.16 g
473	9140	PIACCH	YY 43 EXT. N + NE	LI2	no root, worn, difficult to determine side and cannot take metric and non metric data	22/7/11	0.33 g
474	9140	PIACCH	YY 43 EXT. N + NE	LC	no root, worn, difficult to determine side and cannot take metric and non metric data	22/7/11	0.45 g
475	9140	PIACCH	YY 43 EXT. N + NE	LRP3	loose, root broken. Very worn. Cannot take metric and non metric data	22/7/11	0.56 g
476	9140	PIACCH	YY 43 EXT. N + NE	LRM2	loose, root broken. Very worn. Cannot take metric and non metric data	22/7/11	0.96 g
477	9130	PIACCH	Y41	Frontal	Supraorbital margin- thin-juvenile?	25/7/11	6.07 g
478	9130	PIACCH	Y41	Frontal	frontal crest and nasal suture	25/7/11	10.6 g
479	9130	PIACCH	Y41	Frontal	Orbit-left	25/7/11	2.74 g
480	9130	PIACCH	Y41	temporal	squamosal portion	25/7/11	10.76 g
481	9130	PIACCH	Y41	cranial fragments	large fragments only. All thin-juvenile?	25/7/11	37.65 g

Nº	Número de registro	Proyecto	Unidad	Material	Descripción	Fecha de colección	Peso (gr.)
482	9130	PIACCH	Y41	maxilla	ULI1, ULI2 broken in socket, Permanent ULM1 in situ, there is the socket for deciduous ULP4 but the tooth is missing/ AGE: 7 years +/- 24 months	25/7/11	13.26 g
483	9130	PIACCH	Y41	sphenoid	greater wing	25/7/11	6.26 g
484	9130	PIACCH	Y41	temporal	mastoid, EAM, petrous pyramid but broken. Possibly auditory exostosis	25/7/11	7.64 g
485	9130	PIACCH	Y41	occipital	left and right condyle s and basilar portion-unfused	25/7/11	15.82 g
486	9130	PIACCH	Y41	zygomatic	NA	25/7/11	7.19 g
487	9137	PIACCH	Y41	frontal	supraorbital- very thin	25/7/11	8.29 g
488	9137	PIACCH	Y41	frontal	supraorbital	25/7/11	4.04 g
489	9137	PIACCH	Y41	temporal	mastoid and petrous	25/7/11	8.06 g
490	9137	PIACCH	Y41	Occipital	only basilar. Unfused AGE: 2-8 (standards p. 43)	25/7/11	1.18 g
491	9137	PIACCH	Y41	mandible	only alveolar- no coronoid or mandibular condyles- no teeth in situ	25/7/11	4.61 g
492	9137	PIACCH	Y41	cranial fragments	NA	25/7/11	NA
493	9141	PIACCH	YY43 Amplio NE	crania	calvarium only. Frontal, Left and right parietal, occipital, right temporal (squamous). SEX: SM 2, SR 3, NC 4. *need to do non metric from photos	30/6/11	353.82 g
494	9141	PIACCH	YY43 Amplio NE	temporal	mastoid broken.	30/6/11	28.03 g

Proyecto	#Total Bolsas
PIACCH	29
POECH 2003	39
Desconocido	1
total	69



I





I

I



























I



















I

ANEXO B

Fotografías A-C: estado de las cajas, bolsas y preservación de las muestras en CIICR.

Fotografías D-F: ejemplos de restos óseos analizados.

Fotografías G-H: imágenes de trabajo durante la investigación.



A.



B.



C.



D.



E.



F.



G.



H.