

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y  
ANÁLISIS DE MATERIAL ÓSEO  
ANIMAL DE LOS SITIOS INGATAMBO,  
YERMA Y CAÑARICO.**

**INFORME FINAL**

Presentado por

Atsushi Yamamoto

Al

MINISTERIO DE CULTURA DEL PERÚ

Lima, noviembre del 2022

## ÍNDICE

ÍNDICE .....	1
I. RESUMEN .....	2
II. ANTECEDENTES, PROBLEMÁTICA, FINES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN .....	2
III. PLAN DE INVESTIGACIÓN .....	3
IV. PLAN DE CONSERVACIÓN, DE SER EL CASO .....	4
V. METODOLOGÍA APLICADA EN EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN .....	4
VI. EQUIPO DE INVESTIGADORES Y RESPONSABILIDADES .....	9
VII. RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN .....	9
VIII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	33
IX. INVENTARIO DE BIENES CULTURALES MUEBLES INVESTIGADOS DE ACUERDO AL FORMATO PROPORCIONADO POR EL MINISTERIO DE CULTURA.....	35
X. PLAN DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN QUE CONTENGA LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS, PRESENTACIONES EN EVENTOS ACADÉMICOS, PRESENCIA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN, DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD, ENTRE OTROS, REALIZADO O POR REALIZAR .....	110
XI. BIBLIOGRAFÍA .....	112
XII. ARCHIVO FOTOGRÁFICO DEL PROCESO DE TRABAJO Y DE LOS BIENES CULTURALES INVESTIGADOS .....	113

## **I. RESUMEN**

«El Proyecto de Investigación Arqueológica Análisis de Material Óseo Animal de los Sitios Inगतambo, Yerma y Cañariaco» estudiará de manera no destructiva los restos óseos asociados al Periodo Formativo y recuperados a través de excavaciones arqueológicas en estos tres sitios entre el 2005 y 2018. El objetivo principal es conocer los cambios y continuidades en la dinámica social e interacciones interregionales del valle de Huancabamba durante el periodo mencionado. El análisis se realizará en las instalaciones del Ambiente N° 7 del Depósito de Arqueología de la DDC – Cajamarca, ubicado en la parte posterior del Museo Arqueológico y Etnográfico del Conjunto Monumental Belén. Aproximadamente se estudiarán 600 bolsas, siguiendo la metodología y los instrumentos de registro mencionados más abajo.

El presente documento contiene todos los requerimientos estipulados en el RIA, por lo que está constituido por los siguientes apartados: ubicación actual de los bienes culturales muebles a investigar, antecedentes de la colección a investigar, Fines y objetivos de la investigación, preguntas de investigación e hipótesis, justificación científica del proyecto, Plan de investigación y cronograma de trabajo, metodología y técnicas de análisis, metodología y técnicas durante los trabajos de conservación, equipo de trabajo y responsabilidades, plan de conservación y protección, recursos materiales y económicos, bibliografía, Currículum vitae del investigador y participantes.

## **II. ANTECEDENTES, PROBLEMÁTICA, FINES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN**

### **Antecedentes de la investigación**

Los materiales que estudiaremos de esta colección han sido obtenidos a través de excavaciones arqueológicas controladas, realizadas en diversos años desde el 2006 hasta el 2018. Las intervenciones fueron realizadas en los sitios arqueológicos Inगतambo, Yerma y Cañariaco, ubicados en el Valle del Río Huancabamba.

Todos los materiales fueron debidamente inventariados y presentados oportunamente a través de Informes de Excavaciones a las instituciones gubernamentales correspondientes, primero al Instituto Nacional de Cultura y luego al Ministerio de Cultura del Perú.

Esta es la primera vez que se harán análisis a las colecciones, por lo que no han sido utilizadas antes en ninguna publicación científica, de difusión o a través de cualquier otro medio de exposición física, oral o virtual.

### **Problemática de la investigación**

Lo expuesto en los últimos párrafos evidencia la ausencia de datos obtenidos de análisis faunístico a los restos arqueológicos asociados al Periodo Formativo en el Sitio Arqueológico Inगतambo y en los demás de la región e intervenidos mediante excavaciones, como Yerma y Cañariaco.

## **Fines de la investigación**

### **Fin general**

La finalidad principal del proyecto es reconocer los cambios y continuidades en la dinámica social e interacciones interregionales del valle de Huancabamba durante el Periodo Formativo a partir del estudio de los restos óseos animales de los sitios arqueológicos Inгатambo, Yerma y Cañariaco

### **Fines específicos**

- a. Conocer los animales consumidas durante el Periodo Formativo presentes en los sitios arqueológicos Inгатambo, Yerma y Cañariaco a partir del análisis de restos óseos.
- b. Conocer las distintas formas en las que se utilizaron las especies animales durante el Periodo Formativo en los sitios arqueológicos Inгатambo, Yerma y Cañariaco.

## **Objetivos de la investigación**

### **Objetivo general**

Conocer los cambios y continuidades en la dinámica social e interacciones interregionales del valle de Huancabamba durante el Periodo Formativo a partir del estudio de los restos óseos animales de los sitios arqueológicos Inгатambo, Yerma y Cañariaco

### **Objetivos específicos**

- c. Caracterizar las especies animales consumidas durante el Periodo Formativo presentes en los sitios arqueológicos Inгатambo, Yerma y Cañariaco a partir del análisis de restos óseos.
- d. Definir la utilización de las especies animales durante el Periodo Formativo en los sitios arqueológicos Inгатambo, Yerma y Cañariaco.

## **III. PLAN DE INVESTIGACIÓN**

El proyecto inició los primeros días de enero del 2022 con la preparación del expediente que solicita autorización para realizar los trabajos de investigación. La investigación involucra trabajos en las instalaciones del museo que fueron especificados en las secciones anteriores y en oficinas particulares en la ciudad de Lima. En el museo se realizará el análisis de materiales óseo así como el embalaje y almacenaje de los mismos. En otros espacios se realizó la redacción del proyecto y solicitud, también se realizará la redacción de los resultados e informe final.

El proyecto planifica iniciar los análisis en quincena de febrero del corriente, los trabajos se realizarán durante dos meses. La redacción de los resultados e informe se realizará en las 5 semanas siguientes. La presentación del informe se realizará en la sexta semana, aproximadamente. A continuación, se presenta el cronograma general de trabajo y el de actividades detalladas:

### Cronograma general de trabajo

	Ene.	Feb.	Mar.	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
Elaboración del proyecto y obtención de autorizaciones											
Preparación logística											
Análisis y actualización de inventario											
Embalaje y almacenaje											
Procesamiento de los datos											
Elaboración del informe											
Preparación y entrega del informe final											

	En las instalaciones del museo
	Afuera de las instalaciones del museo

#### **IV. PLAN DE CONSERVACIÓN, DE SER EL CASO**

El proyecto no contempla la intervención de tipo conservación

#### **V. METODOLOGÍA APLICADA EN EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

Los restos óseos recuperados fueron analizados durante el mes de febrero del 2022. Se realizó la selección de los huesos los cuales fueron separados entre aquellos en los que se pudiera determinar la especie, y aquellos que presentaran una parte identificable del hueso. Tras la selección se determinó un NISP de 3373 elementos óseos para el análisis de un total de 4016 restos óseos, a los cuales se les realizó el rotulado designándole un número de objeto conformado por el nombre del proyecto, el número de Registro, y el número de elemento.

La totalidad del NISP<sup>1</sup> fue analizado, lo que comprendió:

- Identificación anatómica

<sup>1</sup> Número de especímenes identificables. Los especímenes son considerados aquellos huesos o fragmentos de huesos que presentan partes diagnósticas. El hueso completo se denomina elemento. (Reitz, 2008).

- Identificación taxonómica
- Clasificación etaria
- Presencia de acciones tafonómicas
- Presencia de acciones antrópicas (alteraciones térmicas y marcas de corte)

Cada elemento o espécimen óseo se pesó en gramos y se registró la medida mayor en milímetros. La información fue ingresada en una ficha digital en el software Excel que consta con los siguientes apartados.

- Código de identificación
- Información contextual
- Parte anatómica
- Identificación taxonómica
- Acciones tafonómicas
- Edad y Sexo
- Modificaciones culturales
- Otros (Observaciones)

Para el llenado de la ficha se utilizó la codificación de Pavlinovo, presentada por Bryan Hanks (2003; 335-343), a excepción de los apartados de IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA, en la cual los nombres de cada categoría fueron señalados, y OBSERVACIONES.

La determinación de grupos etarios se puede dar dependiendo de la complitud del espécimen óseo o su estado de conservación. Para este cálculo, seguimos los estándares de fusión epifisiaria propuestas por Kent (1982)

MESES	GRUPO	ELEMENTOS (COMPLETAMENTE FUSIONADOS)
0-12	1	Pelvis (Ilium a pubis)
12-24	2	Pelvis (ilium a ischium) Pelvis (ilium a pelvis) Escápula (coracoides) Epífisis distal del húmero Epífisis proximal de la falange Epífisis distal de Tibia
24-36	3	Epífisis proximal del húmero Epífisis distales de metapodios Epífisis proximal de Tibia Epífisis distal de Fémur
36-48	4	Epífisis proximal de Fémur

48-60	<b>5</b>	<b>Epífisis proximal de radiocúbito (oleocraneon) Epífisis proximal de Tibia</b>
60+	<b>6</b>	

Cuadro 1. Fusión epifisiaria de camélidos domésticos (Alpacas)

Wheeler (1982) presenta también una clasificación en base a la erupción dental, la cual también solo abarca hasta los 60 meses:

<b>MESES</b>	<b>GRUPO</b>	<b>DIENTE ERUPCIONADO</b>
<b>0-12</b>	<b>1</b>	<b>-Los tres incisivos de leche están presentes al momento del nacimiento -Caninos de leche en el 9no mes -Premolares inferiores de leche -Primer premolar inferior permanente</b>
<b>12-24</b>	<b>2</b>	<b>-Primeros incisivos inferiores permanentes -Terceros molares inferiores permanentes -Segundos molares inferiores permanentes</b>
<b>24-36</b>	<b>3</b>	<b>-Primeros caninos inferiores permanentes</b>
<b>36-48</b>	<b>4</b>	<b>-Segundos caninos inferiores permanentes</b>
<b>48-60</b>	<b>5</b>	<b>-Terceros molares inferiores permanentes -Cuartos molares inferiores permanentes</b>
<b>60+</b>	<b>6</b>	<b>-Usar desgaste dentario para determinar edad</b>

Cuadro 2. Erupción dentaria en camélidos.

Sin embargo, en la misma publicación, ella presenta patrones de desgaste del diente ubicada en la corona, con la cual es posible establecer edades hasta los 14 años.

Las alteraciones térmicas en hueso fueron consideradas según la descripción de Fran & Panuero (2009; 4) donde se define:

- **No quemado:** Presenta color original
- **Parcialmente quemado:** Presenta parcialmente una coloración marrón en la superficie mientras mantiene el color original.

- **Totalmente quemado:** Todo el hueso presenta coloración marrón o marrón rojiza.
- **Parcialmente carbonizado:** El hueso presenta áreas negras y áreas marrón o del color original.
- **Totalmente carbonizado:** La totalidad el hueso es de color negro.
- **Parcialmente calcinado:** Muestra áreas de coloración gris, blanca o azulada y en parte está carbonizado.
- **Totalmente calcinado:** Toda la superficie del hueso presenta una coloración gris, blanca o azulada.

Las marcas de corte fueron clasificadas bajo los criterios de Lewis Binford (1981;87-142) en la cual presenta 3 categorías, las cuales representan diferentes etapas del procesamiento de un animal:

(a)**Desollamiento:** Se trata del retiro de la piel de un animal. Las marcas de corte de esta categoría se dan principalmente en áreas donde la piel se encuentra en contacto cercano con el hueso (i.e. cráneo, mandíbula, parte inferior de las extremidades, falanges).

(b)**Descuartizamiento:** Separación de la carcasa del animal en partes manejables utilizando instrumentos de hueso. Debido a que se relaciona a la desarticulación del animal, la mayoría de las marcas se ubican en puntos de las articulaciones.

(c)**Fileteado:** Actividad que separa en porciones menores aquellas partes y principalmente separándolas por completo del hueso. Se da principalmente en la parte lumbar de la columna, pelvis y área superior de las extremidades.

## **REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Se realizará el registro fotográfico de elementos óseos seleccionados por el analista, siendo esta una muestra representativa del total. Para el registro se utilizará:

- Mesa o soporte de altura adecuada
- Lámpara de luz blanca
- Cámara digital
- Fondo fotográfico: Blanco y negro.
- Escalas fotográficas: 5 cm y 10 cm.

Los elementos serán fotografiados junto a la etiqueta (información contextual) en la primera foto, mientras que en las siguientes se realizarán tomas de las diferentes vistas que sean necesarias. Además, se utilizará un microscopio digital de 800x (aumento) para el registro gráfico de marcas de corte, procesamiento de artefactos, alteraciones térmicas u otras alteraciones en el hueso.

Las imágenes serán entregadas en formato .JPG, en una carpeta con el nombre del contenedor (N°de bolsa) del elemento óseo. Así mismo, cada imagen tendrá un código conformado por el código de rotulado y el número de foto.



## VI. EQUIPO DE INVESTIGADORES Y RESPONSABILIDADES

El proyecto de investigación estará conformado de la siguiente manera:

- a) PhD. Atsushi Yamamoto (director)  
Universidad de Yamagata, Japón
- b) Lic. Oscar Arias Espinoza (coordinador general)  
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú
- c) Bach. Mary Avila Peltroche (encargada de análisis)  
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú
- d) Bach. Ángela Piñeiro Sales (asistente de análisis)  
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú

## VII. RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

### Identificación taxonómica

Se ha analizado los restos óseos correspondientes a las temporadas 2006, 2007, 2011, 2015 y 2018, proveniente de los Sectores A, B, C, D, Plataforma B y Plataforma E del sitio de Inгатambo y de los sitios de Yerma (Temporada 2015) y Cañariaco (Temporada 2018). Se han identificado 17 categorías taxonómicas, teniendo una mayor presencia los cérvidos, principalmente el venado de cola blanca (*Odocoileus virginianus*). Debido al estado de conservación de los huesos, en algunos casos solo se ha podido determinar que se tratan de animales artiodáctilos (Cérvidos y camélidos) o mamíferos.

### INGATAMBO

Del sitio Inгатambo se seleccionó una muestra total de 4093 restos óseos, de los cuales 3333 fueron considerados especímenes identificables y fueron analizados.

### Temporada 2006

Durante la temporada 2006 se excavaron los sectores A y B. Ambos sectores presentan ocupación del Periodo Formativo, aunque en las fases tardías, estas se asociaron al Periodo Intermedio Tardío u Horizonte Tardío. Para la determinación del Número mínimo de individuos se ha considera, muy a parte de las características físicas de los especímenes óseos, su ubicación estratigráfica.

SECTOR A		
Identificación taxonómica	NISP	NMI
Capa 2		
Camelidae	5	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	10	1
Artiodactyla	23	1
<i>Canis lupus familiares</i>	7	2

<i>Sylvilagus</i> sp.	9	1
<b>Mammalia</b>	5	1
<b>Osteichthyes</b>	1	1
<b>Capa 3</b>		
<b>Camelidae</b>	8	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	4	1
<b>Artiodactyla</b>	21	1
<i>Canis lupus familiares</i>	1	1
<b>Mammalia</b>	3	1
<b>Amphibia</b>	2	1
<b>Capa 4</b>		
<b>Camelidae</b>	17	3
<i>Odocoileus virginianus</i>	89	2
<b>Artiodactyla</b>	88	1
<i>Canis lupus familiares</i>	25	2
<b>Mammalia</b>	4	1
<b>Capa 5</b>		
<b>Camelidae</b>	1	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	39	1
<b>Artiodactyla</b>	87	2
<i>Canis lupus familiares</i>	12	1
<i>Sylvilagus</i> sp.	2	1
<i>Cuniculus</i> sp.	1	1
<b>Mammalia</b>	56	2
<b>Capa 6</b>		
<b>Camelidae</b>	1	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	20	2
<b>Artiodactyla</b>	40	1
<b>Viperidae</b>	1	1
<b>Aves</b>	1	1
<b>Mammalia</b>	1	1
<b>Capa 7</b>		
<b>Camelidae</b>	4	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	78	2
<b>Artiodactyla</b>	63	1
<i>Cavia porcellus</i>	5	2
<i>Cuniculus</i> sp.	2	1
<b>Mammalia</b>	14	1
<b>Aves</b>	6	1
<b>Osteichthyes</b>	1	1
<b>Capa 8</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	7	1
<b>Artiodactyla</b>	16	1
<i>Sylvilagus</i> sp.	6	1
<b>Capa 9</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	9	1

<b>Artiodactyla</b>	1	1
<i>Sylvilagus sp.</i>	10	1
<b>Viperidae</b>	139	2
<b>Capa 10</b>		
<b>Camelidae</b>	3	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	4	1
<b>Artiodactyla</b>	21	2
<b>Falconiforme</b>	1	1
<b>Aves</b>	1	1
<b>Viperidae</b>	198	1
<b>Mammalia</b>	1	1
<b>Capa 11</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	5	1
<b>Mammalia</b>	1	1
<b>Capa 12</b>		
<b>Identificación taxonómica</b>	<b>NISP</b>	<b>NMI</b>
<i>Odocoileus virginianus</i>	2	1
<b>Artiodactyla</b>	19	1
<b>Capa 13</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	7	1
<b>Artiodactyla</b>	12	1
<b>Mammalia</b>	12	2
<b>Capa 14</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	6	1
<b>Artiodactyla</b>	11	1
<i>Canis lupus familiaris</i>	12	1
<b>Mammalia</b>	8	2
<b>Capa 15</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	21	1
<b>Artiodactyla</b>	24	1
<i>Sylvilagus sp.</i>	3	1
<b>Mammalia</b>	11	2
<b>Capa 16</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	4	1
<b>Artiodactyla</b>	23	1
<b>Capa 17</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	5	1
<i>Cuniculus sp.</i>	1	1
<b>Capa 22</b>		
<b>Mammalia</b>	1	1
<b>Piso</b>		
<i>Sylvilagus sp.</i>	2	1
<b>Fogón 1</b>		
<b>Mammalia</b>	5	1
<b>Fogón 2</b>		
<b>Mammalia</b>	3	1

<b>Debajo de piso 9</b>		
<b>Artiodactyla</b>	2	1
<b>Debajo de piso 11</b>		
<b>Artiodactyla</b>	1	1

Cuadro 3. Número de especies identificables y NMI del sector A

<b>SECTOR B</b>		
<b>Identificación taxonómica</b>	<b>NISP</b>	<b>NMI</b>
<b>Capa 2</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	3	1
<b>Artiodactyla</b>	7	1
<b>Amphibia</b>	1	1
<b>Capa 3</b>		
<i>Sylvilagus sp.</i>	1	1
<i>Cavia porcellus</i>	1	1
<b>Artiodactyla</b>	3	1
<b>Mammalia</b>	4	2
<b>Amphibia</b>	2	1
<b>Capa 4</b>		
<b>Artiodactyla</b>	5	1
<b>Capa 5</b>		
<b>Mammalia</b>	1	1
<b>Amphibia</b>	1	1
<b>Capa 6</b>		
<b>Artiodactyla</b>	1	1
<b>Capa 7</b>		
<b>Artiodactyla</b>	2	1
<b>Mammalia</b>	2	2
<b>Capa 8</b>		
<i>Sylvilagus sp.</i>	2	1
<b>Artiodactyla</b>	6	1
<b>Mammalia</b>	2	1
<b>Capa 9</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	1	1
<i>Canis lupus familiaris</i>	2	1
<i>Cavia porcellus</i>	1	1
<b>Artiodactyla</b>	10	1
<b>Mammalia</b>	4	2
<b>Capa 10</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	27	1
<b>Capa 12</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	5	1
<i>Canis lupus familiaris</i>	1	1
<b>Artiodactyla</b>	8	1
<b>Fogón 1</b>		
<b>Mammalia</b>	5	1
<b>Piso 1</b>		

<b>Mammalia</b>	2	2
-----------------	---	---

Cuadro 4. Número de especies identificables y NMI del sector B.

### Temporada 2007

Durante la Temporada de excavación del 2007 se excavaron la Plataforma Oeste (Sectores A, C y D) y la Plataforma Este (Sectores Plataforma B, C y D). Para el caso del presente análisis se analizaron restos óseos de la Plataforma Oeste (Sector A) y Plataforma Este (Plataforma B y Sector C). A continuación, se presenta la identificación y estimación del NMI por Sectores y capas.

<b>SECTOR A</b>		
<b>Identificación taxonómica</b>	<b>NISP</b>	<b>NMI</b>
<b>Capa 2</b>		
<b>Camelidae</b>	1	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	9	1
<b>Artiodactyla</b>	36	1
<b>Canis lupus familiares</b>	1	1
<i>Sylvilagus sp.</i>	9	1
<b>Mammalia</b>	5	1
<b>Osteichthyes</b>	1	1
<b>Capa 3</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	20	1
<b>Artiodactyla</b>	1	1
<i>Sylvilagus sp.</i>	1	1
<i>Cuniculus sp.</i>	1	1
<b>Capa 4</b>		
<b>Artiodactyla</b>	5	1
<b>Mammalia</b>	1	1
<b>Capa 5</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	6	1
<b>Camelidae</b>	2	1
<b>Artiodactyla</b>	16	1
<i>Cuniculus sp.</i>	1	1
<b>Capa 6</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	9	1
<b>Artiodactyla</b>	19	1
<i>Sylvilagus sp.</i>	2	1
<b>Mammalia</b>	1	1
<b>Scolopacidae</b>	12	1
<b>Capa 7</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	3	1
<b>Artiodactyla</b>	13	1
<b>Capa 9</b>		
<b>Artiodactyla</b>	1	1
<b>Capa 11</b>		
<b>Artiodactyla</b>	3	1
<b>Capa 12</b>		

<b>Artiodactyla</b>	14	1
<b>Amphibia</b>	2	1
<b>Capa 13</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	1	1
<b>Artiodactyla</b>	13	1
<b>Osteichthyes</b>	8	1
<b>Capa 14</b>		
<b>Artiodactyla</b>	2	1
<i>Sylvilagus sp.</i>	1	1
<b>Osteichthyes</b>	1	1
<b>Capa 15</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	17	1
<b>Artiodactyla</b>	12	1
<b>Falconidae</b>	2	1
<b>Capa 16</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	4	1
<b>Capa 17</b>		
<i>Sylvilagus sp.</i>	3	1
<b>Capa 18</b>		
<b>Viperidae</b>	5	1
<b>Piso</b>		
<b>Artiodactyla</b>	4	1

Cuadro 5. Número de especies identificables y NMI del sector A.

<b>PLATAFORMA ESTE</b>		
<b>Identificación taxonómica</b>	<b>NISP</b>	<b>NMI</b>
<b>Capa 3</b>		
<b>Camelidae</b>	1	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	2	1
<b>Artiodactyla</b>	1	1
<b>Capa 4</b>		
<b>Artiodactyla</b>	3	1
<b>Mammalia</b>	1	1
<b>Capa 5</b>		
<i>Cuniculus sp.</i>	1	1
<b>Artiodactyla</b>	1	1
<b>Capa 6</b>		
<b>Reptilia</b>	4	1

Cuadro 6. Número de especies identificables y NMI de la Plataforma Este

<b>PLATAFORMA B</b>		
<b>Identificación taxonómica</b>	<b>NISP</b>	<b>NMI</b>
<b>Capa 2</b>		
<b>Camelidae</b>	3	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	4	1
<b>Artiodactyla</b>	12	1
<i>Canis lupus familiaris</i>	1	1

<i>Cavia porcellus</i>	1	1
<b>Mammalia</b>	5	2
<b>Capa 3</b>		
<b>Camelidae</b>	3	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	1	1
<b>Artiodactyla</b>	3	1
<i>Canis lupus familiaris</i>	1	1
<i>Cuniculus</i> sp.	1	1
<b>Mammalia</b>	1	1
<b>Capa 4</b>		
<b>Artiodactyla</b>	22	1
<i>Canis lupus familiaris</i>	2	1
<i>Cavia porcellus</i>	1	1
<b>Mammalia</b>	1	1
<b>Aves</b>	1	1
<b>Capa 8</b>		
<b>Rodentia</b>	1	1
<b>Debajo de piso 3</b>		
<b>Artiodactyla</b>	1	1

Cuadro 7. Número de especies identificables y NMI de la Plataforma B

### Temporada 2011

En la Temporada de excavación del 2011 se excavaron los Sectores A (Plataforma principal), B, D y E (Plataforma A). Para el análisis zooarqueológico se seleccionaron restos óseos de los Sectores A, B y D. A continuación, se presenta la identificación y estimación del NMI por Sectores y capas.

<b>SECTOR A</b>		
<b>Capa 2</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	3	2
<b>Artiodactyla</b>	10	1
<b>Identificación taxonómica</b>	<b>NISP</b>	<b>NMI</b>
<b>Capa 3</b>		
<b>Camelidae</b>	11	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	2	1
<i>Cavia porcellus</i>	2	1
<b>Artiodactyla</b>	5	1
<b>Mammalia</b>	1	1
<b>Capa 4</b>		
<b>Camelidae</b>	18	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	43	3
<i>Cavia porcellus</i>	3	1
<i>Canis lupus familiaris</i>	13	1
<i>Sylvilagus</i> sp.	1	1
<b>Viperidae</b>	1	1
<b>Artiodactyla</b>	198	2

<b>Mammalia</b>	20	3
<b>Aves</b>	5	1
<b>Amphibia</b>	1	1
<b>Capa 5</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	40	2
<b>Artiodactyla</b>	12	1
<i>Canis lupus familiaris</i>	7	1
<i>Cavia porcellus</i>	1	1
<b>Mammalia</b>	4	2
<b>Capa 6</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	2	1
<b>Artiodactyla</b>	22	1
<b>Capa 7</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	52	1
<b>Artiodactyla</b>	34	1
<b>Mammalia</b>	4	1

Cuadro 8. Número de especies identificables y NMI del Sector A.

<b>SECTOR B</b>		
<b>Identificación taxonómica</b>	<b>NISP</b>	<b>NMI</b>
<b>Capa 2</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	5	1
<b>Artiodactyla</b>	11	1
<i>Canis lupus familiaris</i>	2	1
<i>Cavia porcellus</i>	3	1
<b>Capa 3</b>		
<b>Camelidae</b>	8	2
<i>Odocoileus virginianus</i>	15	1
<b>Canidae</b>	1	1
<b>Capa 4</b>		
<b>Camelidae</b>	2	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	2	1
<b>Cervidae</b>	1	1
<b>Artiodactyla</b>	21	1
<b>Mammalia</b>	4	1
<b>Capa 5</b>		
<b>Camelidae</b>	6	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	7	1
<b>Artiodactyla</b>	12	1
<b>Mammalia</b>	2	2
<b>Capa 6</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	13	1
<b>Canidae</b>	1	1
<i>Cavia porcellus</i>	1	1
<b>Artiodactyla</b>	43	1
<b>Capa 7</b>		
<b>Cervidae</b>	59	2

<b>Artiodactyla</b>	201	3
<i>Cavia porcellus</i>	2	1
<b>Canidae</b>	1	1
<b>Capa 8</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	9	1
<b>Artiodactyla</b>	32	1
<i>Canis lupus familiaris</i>	3	1
<b>Mammalia</b>	2	1
<b>Capa 9</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	2	1
<b>Artiodactyla</b>	10	1
<b>Mammalia</b>	4	1

Cuadro 9. Número de especies identificables y NMI del Sector B.

<b>SECTOR D</b>		
Identificación taxonómica	NISP	NMI
<b>Capa 2</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	1	1
<b>Capa 3</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	6	1
<b>Artiodactyla</b>	1	1
<b>Capa 5</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	1	1

Cuadro 10. Número de especies identificables y NMI del Sector D.

### Temporada 2015

Durante la Temporada de excavación del 2015 consistió en dos trincheras. La primera se ubicó en la Plataforma B y parte Este de la Plaza. La segunda trinchera se ubicó en la Plataforma E. Los restos óseos animales analizados pertenecieron en su totalidad a la trinchera de la Plataforma E. A continuación, se presenta la identificación y estimación del NMI por capas.

<b>PLATAFORMA E</b>		
Identificación taxonómica	NISP	NMI
<b>Capa 2</b>		
<b>Camelidae</b>	95	3
<i>Canis lupus familiaris</i>	1	1
<b>Capa 3</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	1	1
<b>Capa 4</b>		
<b>Camelidae</b>	1	1
<b>Artiodactyla</b>	1	1
<b>Capa 5</b>		
<b>Camelidae</b>	1	1
<b>Artiodactyla</b>	1	1

Cuadro 11. Número de especies identificables y NMI de la Plataforma E.

**Temporada 2018**

En la Temporada de excavación del 2018 se excavó la Plataforma Principal (Sector A) y la Plataforma E. De ambos sectores se recuperó restos óseos que fueron parte del presente análisis. A continuación, se presenta la identificación y estimación del NMI por sectores y capas.

<b>SECTOR A</b>		
<b>Identificación taxonómica</b>	<b>NISP</b>	<b>NMI</b>
<b>Capa 2</b>		
<b>Camelidae</b>	33	2
<i>Odocoileus virginianus</i>	8	1
<b>Artiodactyla</b>	54	1
<i>Canis lupus familiaris</i>	8	1
<b>Mammalia</b>	2	1
<b>Capa 3</b>		
<b>Camelidae</b>	4	2
<i>Odocoileus virginianus</i>	2	1
<i>Cavia porcellus</i>	5	1
<b>Capa 4</b>		
<b>Camelidae</b>	3	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	3	1
<b>Artiodactyla</b>	26	1
<i>Cavia porcellus</i>	1	1
<b>Aves</b>	1	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	11	1
<b>Artiodactyla</b>	17	1
<i>Sylvilagus sp.</i>	1	1
<b>Falconiforme</b>	1	1
<b>Mammalia</b>	1	1
<b>Capa 7</b>		
<b>Mammalia</b>	1	1
<b>Capa 8</b>		
<b>Artiodactyla</b>	13	1
<i>Canis lupus familiaris</i>	3	1
<i>Sylvilagus sp.</i>	1	1
<b>Capa 9</b>		
<b>Camelidae</b>	1	1
<b>Artiodactyla</b>	1	1
<b>Aves</b>	1	1
<b>Capa 10</b>		
<b>Cervidae</b>	7	1

Artiodactyla	30	1
Canidae	3	1
<i>Sylvilagus</i> sp.	1	1
Lagidium sp.	1	1
Mammalia	6	3
Osteichthyes	1	1
<b>Capa 11</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	3	1
Artiodactyla	25	1
Viperidae	1	1
<b>Capa 12</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	12	1
Artiodactyla	35	1
<i>Cavia porcellus</i>	1	1
Mammalia	6	1
Aves	1	1
<b>Capa 15</b>		
Mammalia	1	1
<b>Capa 17</b>		
Amphibia	1	1

Cuadro 12. Número de especies identificables y NMI del Sector A.

<b>PLATAFORMA E</b>		
Identificación taxonómica	NISP	NMI
<b>Capa 2</b>		
Camelidae	40	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	1	1
Cervidae	2	1
Canidae	1	1
Artiodactyla	4	1
<b>Capa 5</b>		
Artiodactyla	3	1
Aves	2	1
<b>Capa 6</b>		
Aves	1	1

Cuadro 13. Número de especies identificables y NMI de la Plataforma E.

## YERMA

En la margen del valle del río Huancambamba, se identificaron 6 montículos, denominados Yerma 1-6. Durante la Temporada 2015, se realizaron excavación en la Plataforma y el Sector A del montículo denominado Yerma 6. A continuación, se presenta la identificación y estimación del NMI por capas de los restos óseos analizados de este sitio.

<b>Plataforma</b>
-------------------

Identificación taxonómica	NISP	NMI
<b>Capa 2</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	1	1
<b>Artiodactyla</b>	2	2
<b>Capa 3</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	1	1
<b>Artiodactyla</b>	2	1

Cuadro 14. Número de especies identificables y NMI de la Plataforma.

<b>Sector A</b>		
Identificación taxonómica	NISP	NMI
<b>Capa 2</b>		
<b>Artiodactyla</b>	1	1

Cuadro 15. Número de especies identificables y NMI del Sector A.

## CAÑARIACO

El sitio Cañariaco consiste en un montículo de forma irregular ubicado en la margen derecha del Valle de Huancabamba. Durante la Temporada de excavación 2018 se realizó una excavación en el montículo mencionado. A continuación, se presenta la identificación y estimación del NMI por capas de los restos óseos analizados de este sitio.

<b>CAÑARIACO</b>		
Identificación taxonómica	NISP	NMI
<b>Capa 2</b>		
<b>Camelidae</b>	16	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	1	1
<b>Artiodactyla</b>	10	1
<b>Lagomorpha</b>	1	1
<b>Mammalia</b>	3	1
<b>Capa 4</b>		
<b>Artiodactyla</b>	2	1

Cuadro 16. Número de especies identificables y NMI sitio arqueológico Cañariaco

### Presencia de partes anatómicas de las especies animales en Inगतambo

Las especies animales con mayor frecuencia de partes anatómicas son 4: Camélidos (*Lama* sp., *Vicugna* sp.), Cérvidos (*Odocoileus virginianus*, Cervidae) y Cuyes (*Cavia porcellus*). Se utilizó la frecuencia corregida de las partes anatómicas para entender la incidencia de estas especies en el contexto arqueológico de Inगतambo.

#### Camélidos

Los camélidos se encuentran presentes en todos los sectores del sitio, aunque están en mayor cantidad en el Sector A, resaltando la frecuencia de vértebra cervicales. Su presencia disminuye en los Sectores B, C y D. Su presencia es importante también en la

Plataforma B, donde es el hueso innominado el que tiene una mayor presencia en relación a otras partes anatómicas.

<b>Camélido-Partes anatómicas. Ingatambo Sector A</b>			
<b>Elemento</b>	<b>Cantidad</b>	<b>NISP</b>	<b>Frecuencia corregida</b>
Vértebra Cervical	7	22	3.142857143
Radiocúbito eje	2	6	3
Fémur distal	2	6	3
Mandíbula	2	4	2
Húmero distal	2	4	2
Húmero eje	2	3	1.5
Innominado	2	3	1.5
Húmero proximal	2	2	1
Radiocúbito proximal	2	2	1
Fémur proximal	2	2	1
Fémur eje	2	2	1
Tibia eje	2	2	1
Costillas	24	18	0.75
Vértebra Torácica	12	6	0.5
Metacarpo distal	2	1	0.5
Primera falange anterior	4	2	0.5
Tibia proximal	2	1	0.5
Cráneo	18	5	0.277777778
Segunda falange anterior	4	1	0.25
Tarsos	8	2	0.25
Segunda falange posterior	4	1	0.25
Carpos	14	1	0.071428571

Cuadro 17. Frecuencia relativa de las partes anatómicas de los camélidos en el sitio de Ingatambo-Sector A

<b>Camélido-Partes anatómicas. Ingatambo Sector B</b>			
<b>Elemento</b>	<b>Cantidad</b>	<b>NISP</b>	<b>Frecuencia corregida</b>
Fémur eje	2	3	1.5
Húmero distal	2	1	0.5
Innominado	2	1	0.5
Fémur proximal	2	1	0.5
Costillas	24	2	0.083333333

Cuadro 18. Frecuencia relativa de las partes anatómicas de los camélidos en el sitio de Ingatambo-Sector B

<b>Camélido-Partes anatómicas. Ingatambo Sector C</b>			
<b>Elemento</b>	<b>Cantidad</b>	<b>NISP</b>	<b>Frecuencia corregida</b>
Primera falange anterior	4	1	0.25

Cuadro 19. Frecuencia relativa de las partes anatómicas de los camélidos en el sitio de Ingatambo-Sector C

<b>Camélido-Partes anatómicas. Ingatambo Sector D</b>			
<b>Elemento</b>	<b>Cantidad</b>	<b>NISP</b>	<b>Frecuencia corregida</b>
<b>Metacarpo distal</b>	2	1	0.5
<b>Tarsos</b>	8	3	0.375
<b>Vértebra Cervical</b>	7	2	0.285714286
<b>Costillas</b>	24	3	0.125

Cuadro 20. Frecuencia relativa de las partes anatómicas de los camélidos en el sitio de Ingatambo-Sector D

<b>Camélido-Partes anatómicas. Ingatambo Plataforma E</b>			
<b>Elemento</b>	<b>Cantidad</b>	<b>NISP</b>	<b>Frecuencia corregida</b>
<b>Húmero eje</b>	2	5	2.5
<b>Sacro</b>	1	2	2
<b>Mandíbula</b>	2	2	1
<b>Radiocúbito distal</b>	2	2	1
<b>Costillas</b>	24	19	0.791666667
<b>Vértebra lumbar</b>	7	5	0.714285714
<b>Vértebra Torácica</b>	12	8	0.666666667
<b>Húmero proximal</b>	2	1	0.5
<b>Húmero distal</b>	2	1	0.5
<b>Radiocúbito eje</b>	2	1	0.5
<b>Primera falange anterior</b>	4	2	0.5
<b>Vértebra Cervical</b>	7	2	0.285714286
<b>Cráneo</b>	18	4	0.222222222
<b>Vértebra caudal</b>	13	1	0.076923077
<b>Carpos</b>	14	1	0.071428571

Cuadro 21. Frecuencia relativa de las partes anatómicas de los camélidos en el sitio de Ingatambo-Plataforma E

Camélido-Partes anatómicas. Inगतambo Plataforma B			
Elemento	Cantidad	NISP	Frecuencia corregida
Imnominado	2	6	3
Húmero eje	2	5	2.5
Fémur distal	2	5	2.5
Metacarpo distal	2	3	1.5
Fémur eje	2	3	1.5
Metatarso eje	2	3	1.5
Mandíbula	2	2	1
Radiocúbito distal	2	2	1
Fémur proximal	2	2	1
Metatarso distal	2	2	1
Costillas	24	19	0.791666667
Vértebra Torácica	12	8	0.666666667
Húmero proximal	2	1	0.5
Húmero distal	2	1	0.5
Radiocúbito eje	2	1	0.5
Metacarpo proximal	2	1	0.5
Primera falange anterior	4	2	0.5
Tarsos	8	4	0.5
Metatarso proximal	2	1	0.5
Primera falange posterior	4	2	0.5
Vértebra Cervical	7	2	0.285714286
Cráneo	18	4	0.222222222
Vértebra lumbar	7	1	0.142857143
Vértebra caudal	13	1	0.076923077

Cuadro 22. Frecuencia relativa de las partes anatómicas de los camélidos en el sitio de Inगतambo-Plataforma B



Figura 1. Segunda falange de camélido.

## Cérvidos

La presencia de cérvidos, en especial de venado de cola blanca (*Odocoileus virginianus*) se da, al igual que los camélidos, en todos los sectores. Sin embargo, a diferencia de estos, los restos óseos se dan con mayor frecuencia solo en el Sector A, siendo la mandíbula la parte anatómica con mas presencia en el conjunto óseo. En los demás sectores, la presencia de los cérvidos es baja, así como la variedad de partes anatómicas presentes.

Venado de cola Blanca-Partes anatómicas. Ingatambo Sector A			
Elemento	Cantidad	NISP	Frecuencia corregida
Mandíbula	2	46	23
Rótula	2	15	7.5
Sacro	1	7	7
Escápula	2	13	6.5
Húmero distal	2	10	5
Imnominado	2	9	4.5
Fémur eje	2	8	4
Fémur distal	2	8	4
Fémur proximal	2	7	3.5
Radio eje	2	6	3
Cúbito proximal	2	5	2.5
Tibia eje	2	5	2.5
Tibia distal	2	5	2.5
Húmero proximal	2	4	2
Húmero eje	2	4	2
Tibia proximal	2	4	2
Metatarso distal	2	4	2
Vértebra Cervical	7	12	1.714285714
Costillas	26	44	1.692307692
Asta	2	3	1.5
Metacarpo proximal	2	3	1.5
Segunda falange posterior	4	6	1.5
Radio distal	2	2	1
Primera falange anterior	4	4	1
Segunda falange anterior	4	4	1
Cráneo	19	17	0.894736842
Tarsos	8	7	0.875
Primera falange posterior	4	3	0.75
Carpos	12	8	0.666666667
Vértebra lumbar	6	3	0.5
Radio proximal	2	1	0.5
Cúbito eje	2	1	0.5
Metacarpo eje	2	1	0.5
Metatarso proximal	2	1	0.5
Metatarso eje	2	1	0.5
Tercera falange posterior	4	2	0.5
Vértebra Torácica	13	5	0.384615385
Esternón	8	2	0.25
Vértebra caudal	13	1	0.076923077

Cuadro 23. Frecuencia relativa de las partes anatómicas de los cérvidos en el sitio de Ingatambo-Sector A

Venado de cola Blanca-Partes anatómicas. Inгатambo Sector B			
Elemento	Cantidad	NISP	Frecuencia corregida
Mandíbula	2	27	13.5
Húmero distal	2	15	7.5
Húmero eje	2	6	3
Escápula	2	3	1.5
Sacro	1	1	1
Vértebra lumbar	6	4	0.666666667
Húmero proximal	2	1	0.5
Cúbito proximal	2	1	0.5
Cúbito eje	2	1	0.5
Cúbito distal	2	1	0.5
Cráneo	19	9	0.473684211
Costillas	26	10	0.384615385
Vértebra Torácica	13	3	0.230769231
Vértebra Cervical	7	1	0.142857143
Esternón	8	1	0.125

Cuadro 24. Frecuencia relativa de las partes anatómicas de los cérvidos en el sitio de Inгатambo-Sector B

Venado de cola Blanca-Partes anatómicas. Inгатambo Sector C			
Elemento	Cantidad	NISP	Frecuencia corregida
Radio proximal	2	1	0.5
Cúbito proximal	2	1	0.5

Cuadro 25. Frecuencia relativa de las partes anatómicas de los cérvidos en el sitio de Inгатambo-Sector C

Venado de cola Blanca-Partes anatómicas. Inгатambo Sector D			
Elemento	Cantidad	NISP	Frecuencia corregida
Imnominado	2	2	1
Metatarso proximal	2	1	0.5
Metatarso eje	2	1	0.5
Metatarso distal	2	1	0.5

Cuadro 26. Frecuencia relativa de las partes anatómicas de los cérvidos en el sitio de Inгатambo-Sector D

Venado de cola Blanca-Partes anatómicas. Inгатambo Plataforma B			
Elemento	Cantidad	NISP	Frecuencia corregida
Fémur eje	2	2	1
Radio proximal	2	1	0.5
Tarsos	8	1	0.125

Cuadro 27. Frecuencia relativa de las partes anatómicas de los cérvidos en el sitio de Inгатambo-Plataforma B

Venado de cola Blanca-Partes anatómicas. Inгатambo Plataforma E			
Elemento	Cantidad	NISP	Frecuencia corregida
Sacro	1	2	2
Asta	2	1	0.5
Rótula	2	1	0.5
Costillas	26	1	0.038461538

Cuadro 28. Frecuencia relativa de las partes anatómicas de los cérvidos en el sitio de Inгатambo-Plataforma E



Figura 2. Mandíbula de venado de cola blanca.

### Cuy

Los cuyes (*Cavia porcellus*) se identificaron solo en 3 sectores de Inгатambo, aunque sus restos óseos se concentran principalmente en el Sector A, donde predomina la presencia de cráneos y mandíbulas. A su vez, en este sector, se encontró asociado un individuo juvenil a un contexto funerario (ATM 2).

<b>Cuy-Partes anatómicas. Inгатambo Sector A</b>			
<b>Elemento</b>	<b>Cantidad</b>	<b>NISP</b>	<b>Frecuencia corregida</b>
Cráneo	1	8	8
Mandíbula	2	5	2.5
Tibia	2	3	1.5
Húmero	2	2	1
Fémur	2	2	1
Escápula	2	1	0.5
Radio	2	1	0.5
Imnominado	2	1	0.5
Esternón	6	2	0.333333333
Vértebra cervical	7	1	0.142857143
Metatarsos	8	1	0.125
Tarsos	14	1	0.071428571

Cuadro 29. Frecuencia relativa de las partes anatómicas de los cuyes en el sitio de Inгатambo-Sector A

<b>Cuy-Partes anatómicas. Inгатambo Sector B</b>			
<b>Elemento</b>	<b>Cantidad</b>	<b>NISP</b>	<b>Frecuencia corregida</b>
Mandíbula	2	4	2
Húmero	2	1	0.5
Imnominado	2	1	0.5
Tibia	2	1	0.5
Costillas	28	1	0.035714286

Cuadro 30. Frecuencia relativa de las partes anatómicas de los cuyes en el sitio de Inгатambo-Sector B

<b>Cuy-Partes anatómicas. Inгатambo Sector C</b>			
<b>Elemento</b>	<b>Cantidad</b>	<b>NISP</b>	<b>Frecuencia corregida</b>
Cráneo	1	1	1
Mandíbula	2	1	0.5

Cuadro 31. Frecuencia relativa de las partes anatómicas de los cuyes en el sitio de Inгатambo-Sector C



Figura 3. Esqueleto parcial de cuy juvenil. Asociado a contexto funerario ATM2

## MODIFICACIONES ANTRÓPICAS

### Alteraciones térmicas

En el conjunto óseo se registraron 552 especímenes óseos con alteraciones térmicas. La categoría taxonómica Artiodactyla, que engloba cérvidos y camélidos, es la que presenta mayor cantidad de restos óseos con alguna de las etapas de la alteración térmica. Además, predominan los huesos totalmente quemados (180 restos óseos), seguido por aquellos que se encuentran parcialmente carbonizados (133 restos óseos).

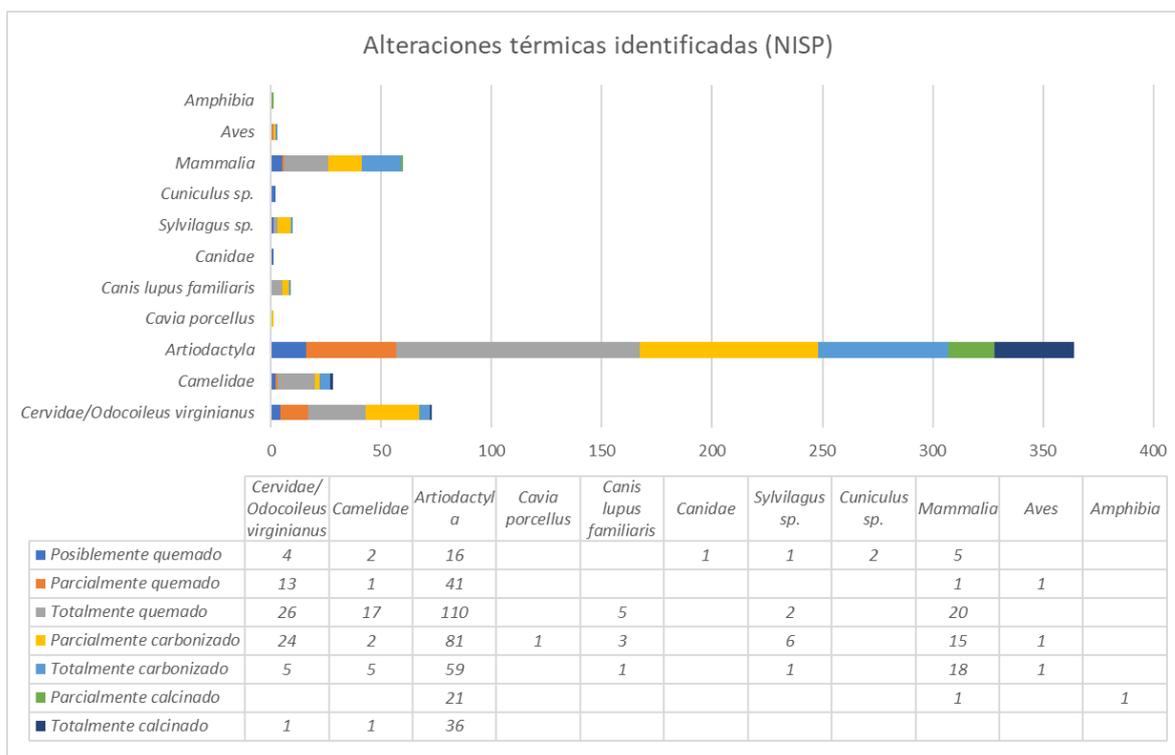


Gráfico 1. Presencia de alteraciones térmicas en los restos de óseo.

### Marcas de corte

En cuanto a las marcas de corte, las evidencias en el sitio de Inгатambo es relativamente baja. Solo se identificaron 9 restos óseos con marcas de corte, los cuales pertenecen a cérvidos, camélidos y animales artiodáctilos. A pesar de lo restringido de los datos, todas las marcas de corte corresponden a diferentes etapas de carnicería, lo que incluye descuartizamiento, desollamiento y fileteado (filleting) de la carcasa animal. La presencia de estas marcas de corte se centra en mandíbulas, huesos largos y área de pelvis.

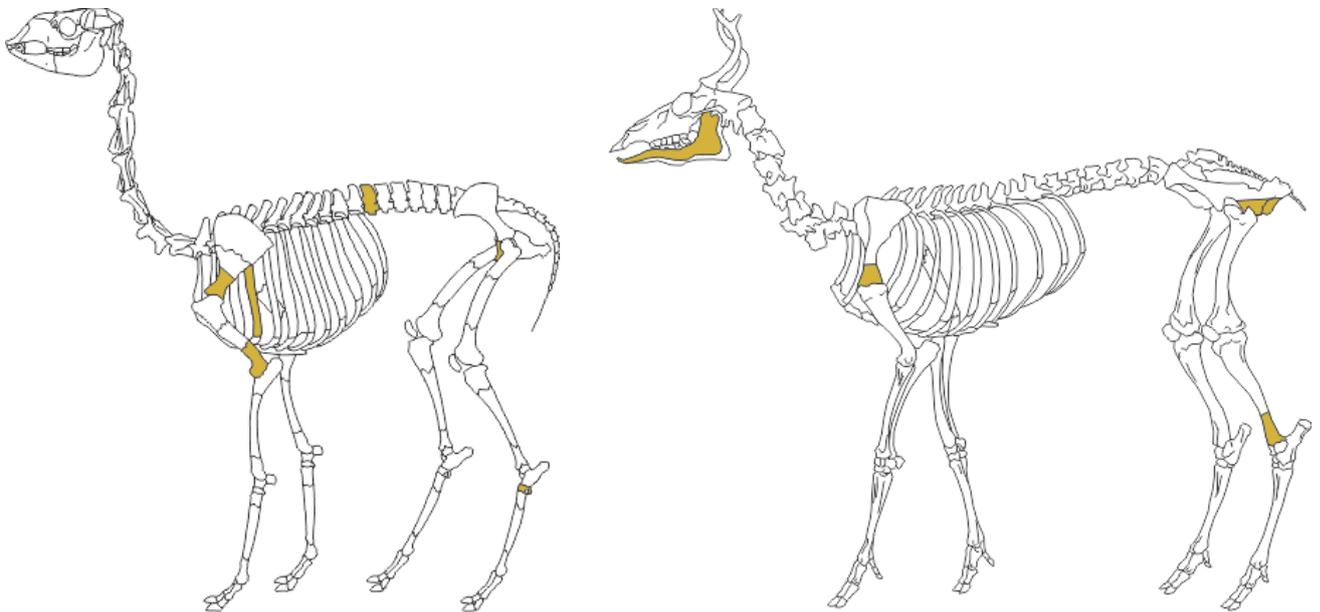


Gráfico 2. Presencia de marcas de corte en el cuerpo de camélidos y cérvidos



Figura 4. Marcas de corte en parte distal de húmero de camélido

### DETERMINACIÓN DE EDADES EN ESPECIES ANIMALES IDENTIFICADAS

La determinación de edades se ha realizado solo sobre las especies de mamíferos identificados, principalmente camélidos, cérvidos y cuyes en el sitio de Inгатambo.

En base a la identificación de la textura de los huesos y la fusión epifisiaria se determinó que existe una mayoría de adultos dentro del conjunto óseo en el sector. La presencia de subadultos es también importantes, mientras que aquellos animales menores al año de edad solo están presentes en el Sector A del sitio.

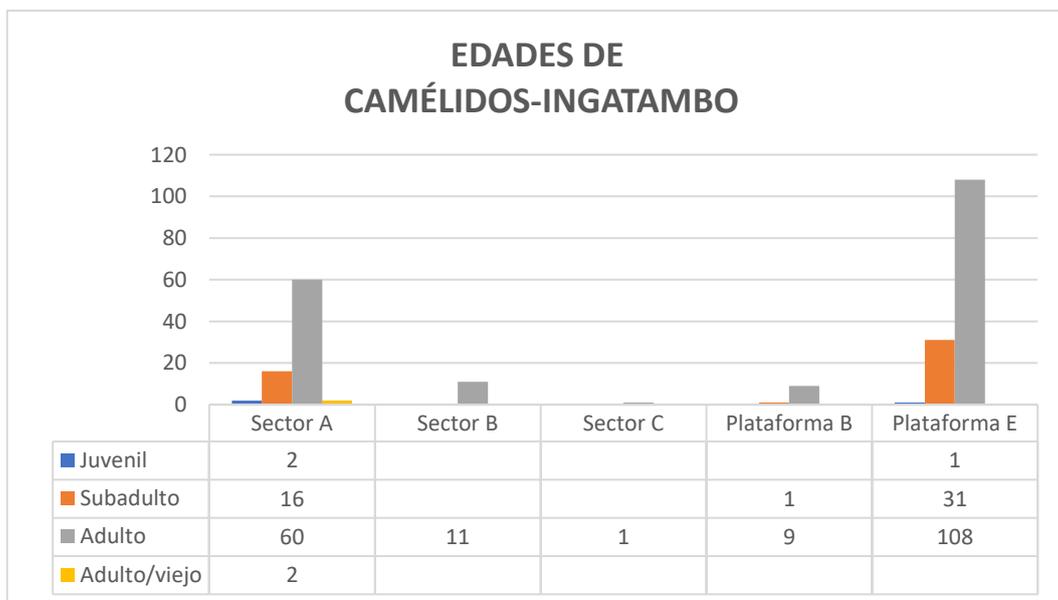


Gráfico 3. Edades de camélidos en Inгатambo.

Por otro lado, al basarnos en la fusión epifisiaria que se pudo observar en elementos óseos completos, erupción y en el desgaste dentario, identificamos que existe una mayor presencia de animales juveniles, seguidos por animales mayores a los 3 años de edad.

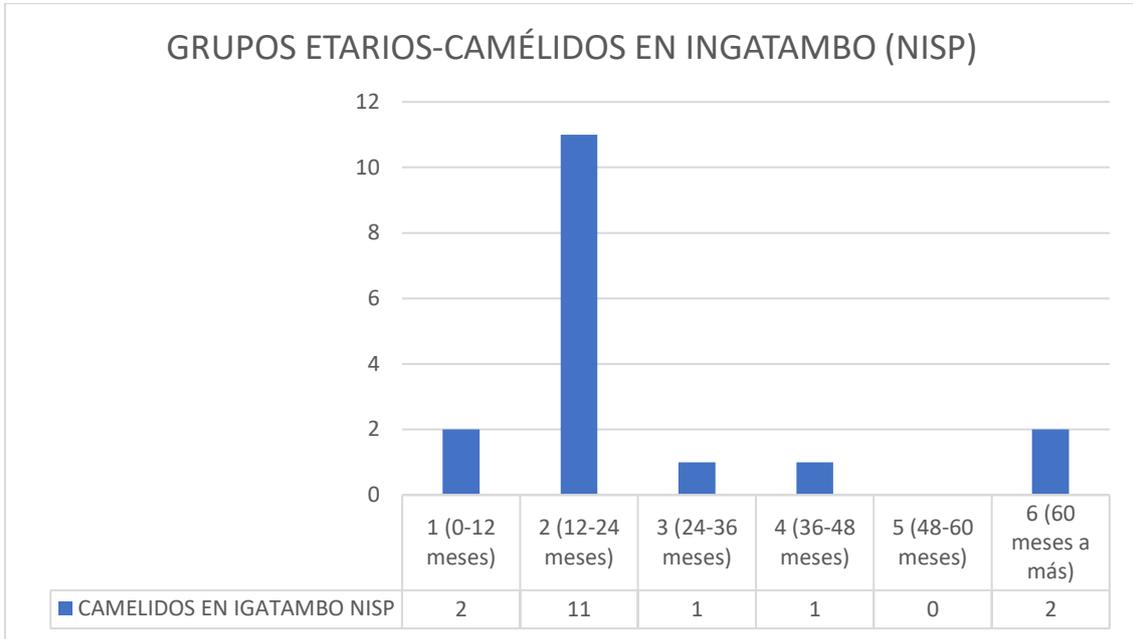


Gráfico 4. Grupos etarios de camélidos en Ingatambo.

En el caso de los cérvidos, se pudo observar que predominan los especímenes óseos pertenecientes a animales subadultos y adultos. La presencia de cérvidos juveniles es mínima, representada solo por 6 especímenes óseos.

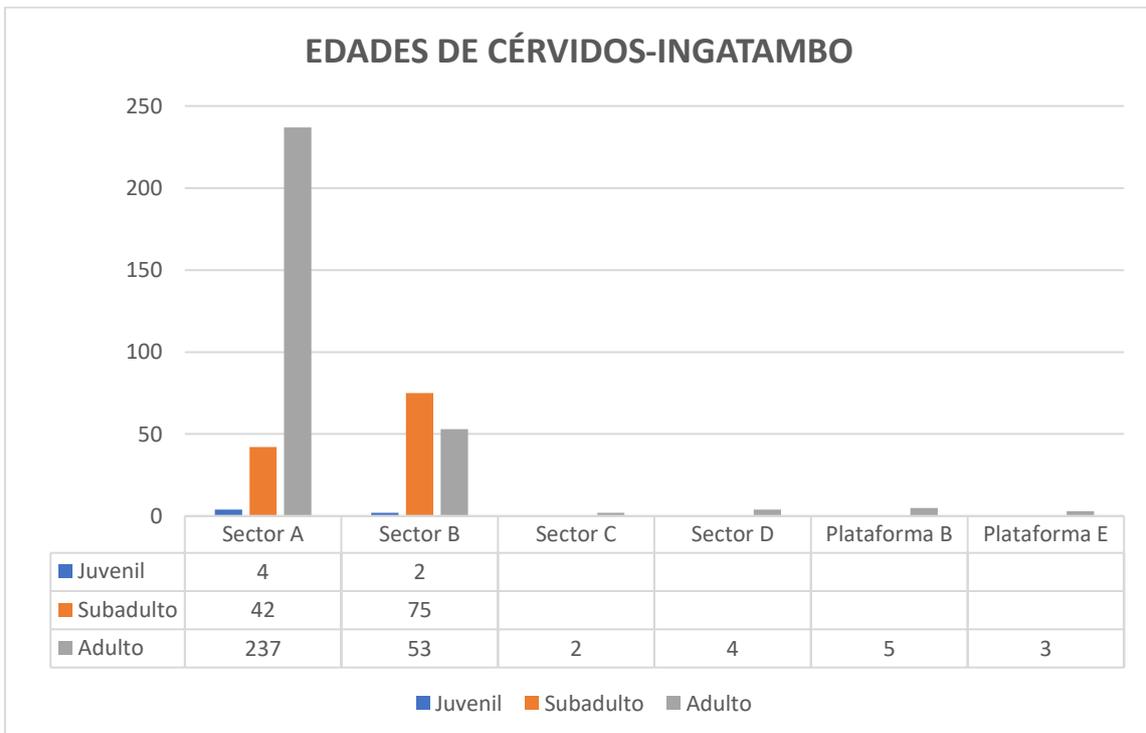


Gráfico 5. Edades de cérvidos en Inгатambo.

Los cánidos en el conjunto óseo de Inгатambo están representados principalmente por perros domésticos. Sobresale la presencia de adultos en todos los sectores; sin embargo, existen algunos elementos óseos pertenecientes a animales jóvenes y subadultos, principalmente mandíbulas que conservan aún los dientes.

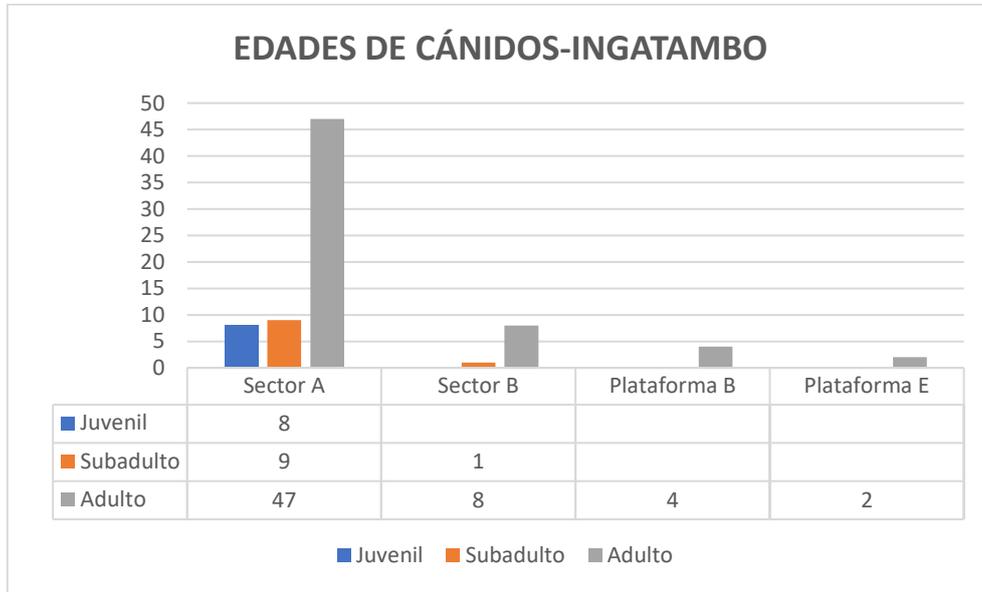


Gráfico 6. Edades de cánidos en Inгатambo.

## PRESENCIA DE ARTEFACTOS

Dentro del conjunto óseo se encontraron ciertos huesos que fueron modificados para la creación de artefactos. En algunos casos, los huesos solo presentaron evidencias de pulido de la superficie. La totalidad de estos artefactos están fragmentados, solo mostrando evidencias del trabajo, pero haciendo muy difícil conocer su función. Solo pudimos identificar un artefacto como punzón, debido a que se conservó la parte distal del mismo.



Figura 5. Fragmento de punzón de hueso.

## VIII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

### INGATAMBO Y EL VALLE DE HUANCABAMBA

El sitio de Inгатambo, Cañariaco y Yerma se ubican en la margen derecha del río Huancabamba a una altitud de 1066 msnm. El río Huancabamba inicia en el departamento de Piura, cambiando su nombre a Chamaya en la zona de Jaén y termina por desembocar en el río Marañón. Esta región presenta un clima cálido y húmedo y, al poseer varios tipos de ecosistemas, alberga una gran variedad de taxas, tanto de flora y fauna, a diferencia de las zonas adyacentes. Esta zona, conocida como la Zona Amotape-Huancabamba, va desde el río Jubones al extremo sur Ecuador hasta el río Chamaya. Estudios filogenéticos han demostrado que esta zona se convirtió en un punto donde especies de flora endémicas y paleoendémicas pudieron sobrevivir (Weigend, 2002). Al ser parte de los Andes, comparte especies de mamíferos como los camélidos, cuyes y los cérvidos, principalmente el venado de cola blanca (*Odocoileus virginianus*). Sin embargo, resalta la presencia de dos subespecies del conejo de páramo (*Sylvilagus brasiliensis andinus* y *Sylvilagus brasiliensis defilipi*); debido a que ambas subespecies suelen habitar alturas diferentes, la zona de Amotape-Huancabamba es una zona de confluencia de ambas (Diersing & Wilson, 2017). Esta biodiversidad también se puede ver plasmada en las especies consumidas en estos sitios arqueológicos, donde se evidencia el aprovechamiento de mamíferos mayores y menores, así como de algunas aves y peces, posiblemente asociados a las fuentes de aguas cercanas al sitio.

### MAMÍFEROS MAYORES: CAMÉLIDOS Y CÉRVIDOS

La presencia de camélidos en el sitio de Ingatambo se centra en las capas más tardías en el sitio. Es en las capas más profundas donde la presencia de este animal se ve opacada y, en algunos casos, completamente reemplazada por los restos óseos de cérvidos. Se conoce que los camélidos salvajes no son oriundos de estas altitudes y zona, ya que, por lo general, en el valle de Huancabamba el guanaco (*Lama guanicoe*) suele aparecer a partir de los 2000 msnm, pero principalmente prefiere zonas con vegetación escasa y fuentes de aguas cercanas. En el caso de los cérvidos, en la zona tenemos dos especies principales: la taruca (*Hippocamelus antisensis*) que presentan poblaciones fragmentadas a lo largo de los Andes centrales, y al ampliamente distribuido venado de cola blanca (*Odocoileus virginianus*), el cual presenta poblaciones más grandes y oportunistas. En el caso de los camélidos en Ingatambo, es probable que los restos óseos pertenezcan a animales domésticos, mientras que, en el caso de los cérvidos, gran parte de la muestra pertenece al venado de cola blanca.

Para el caso de los camélidos, resalta la presencia de animales jóvenes (menores a 4 años), mostrando un perfil similar a los que sucede en el sitio de Kuntur Wasi y Pacopampa. La presencia de adultos (entre 4-7 años) y adultos mayores (mayores a 7 años) es mucho menor en comparación a los animales jóvenes. En el caso de los cérvidos, resalta la presencia de restos óseos de animales adultos.

### **MAMÍFEROS MEDIANOS Y MENORES: PERROS, CUYES, CONEJOS**

El conjunto óseo de Ingatambo, Cañariaco y Yerma no solo presentan restos de camélidos y cérvidos. El 2% del total corresponde a cánidos/perros domésticos. Este animal llega domesticado al continente americano y es considerado, principalmente, un animal comensal y de guardia; aunque también se ha visto asociado como animal de significancia religiosa y ritual (cita) e incluso como fuente de alimento. No existe evidencia de que en Ingatambo haya existido un consumo alimenticio de este animal, al no haberse encontrado marcas de cortes y solo un mínimo de los huesos presentan alteraciones térmicas.

El 1.5% del total está compuesto por restos óseos de cuyes, posiblemente domésticos (*Cavia porcellus*). El cuy, domesticado principalmente durante épocas prehispánicas, alrededor del 3500 a.C., fue utilizado principalmente para consumo alimenticio, ofrendas y actividades rituales. En el caso de Ingatambo se considera que estos animales fueron utilizados principalmente para consumo y como animal de ofrenda, sin embargo, debido a las acciones tafonómicas y la pobre conservación de sus restos óseos no se pudo identificar evidencia de consumo.

Entre otros mamíferos menores tenemos los conejos andinos (*Sylvilagus* sp.) con el 1.2% del total, el agouti (*Cuniculus* sp.) con el 0.2% y la vizcacha (*Lagidium* sp.) con el 0.02%. Entre estos, es el conejo andino el que presenta una mayor incidencia dentro del conjunto óseo y presenta evidencias de alteraciones térmicas. La presencia, aunque baja, de estos mamíferos menores (y otras especies animales como aves falconiformes, serpientes y

ratones silvestres), evidencia el uso de la fauna silvestre de la zona, la cual, se trata de una de las que posee una mayor biodiversidad en los Andes.

**IX. INVENTARIO DE BIENES CULTURALES MUEBLES  
INVESTIGADOS DE ACUERDO AL FORMATO PROPORCIONADO  
POR EL MINISTERIO DE CULTURA**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
1	14	1	A-N1	Fragmento	Óseo	1 Fragmento de hueso.	10.0	Ingatambo	A	O1S2	Tierra movida	18/07/06
2	14	2	A-N2	Fragmento	Óseo	1 Fragmento de hueso.	1.0	Ingatambo	A	O1N1 sur	5	19/07/06
3	14	3	A-N3	Fragmento	Malacológico	3 Caracoles / Univalvos	12.0	Ingatambo	A	O3N1 sur	1	19/07/06
4	14	4	A-N4	Fragmento	Malacológico	1 Caracol, fragmentos de concha y huesos	30.0	Ingatambo	A	O3N1 sur	2	19/07/06
5	14	5	A-N5	Fragmento	Malacológico	1 Caracol, fragmentos de concha y huesos	16.0	Ingatambo	A	O4N1 norte	2	19/07/06
6	14	6	A-N6	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos. Mineral	2.0	Ingatambo	A	O1N1 sur	2	19/07/06
7	14	7	A-N7	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de conchas	1.0	Ingatambo	A	O1N1 sur	6	20/07/06
8	14	8	A-N8	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha.	1.0	Ingatambo	A	O1N1 sur	6	20/07/06
9	14	9	A-N9	Fragmento	Óseo	2 Fragmentos de huesos	2.0	Ingatambo	A	O1S1	1	21/07/06
10	14	10	A-N10	Fragmento	Óseo	2 Fragmentos de huesos	2.0	Ingatambo	A	O1S1	1	21/07/06
11	14	11	A-N11	Fragmento	Malacológico	1 Fragmento de crustaceo.	1.0	Ingatambo	A	O2S1	1	21/07/06
12	14	12	A-N12	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos.	10.0	Ingatambo	A	O2S6	1	21/07/06
13	14	13	A-N13	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Humano	80.0	Ingatambo	A	O2S6	2	21/07/06
14	14	14	A-N14	Fragmento	Malacológico	1 Caracol y 2 fragmentos de conchas	14.0	Ingatambo	A	O2S4	3	26/07/06
15	14	15	A-N15	Univalvo	Malacológico	1 Caracol / Univalvo.	10.0	Ingatambo	A	O2S4	4	26/07/06
16	14	16	A-N16	Fragmento	Malacológico	1 Fragmento de concha de caracol.	1.0	Ingatambo	A	O2S6	5	26/07/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
17	14	17	A-N17	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Humano	1.0	Ingatambo	A	O2S6	1	26/07/06
18	14	18	A-N18	Fragmento	Óseo	Fragmentos de vertebras / Humano.	40.0	Ingatambo	A	O2S6	1	26/07/06
19	14	19	A-N19	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Humano	50.0	Ingatambo	A	O2S6	1	26/07/06
20	14	20	A-N20	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Roedor.	2.0	Ingatambo	A	O2S6	1	26/07/06
21	14	21	A-N21	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Humano	14.0	Ingatambo	A	O2S6	1	26/07/06
22	14	22	A-N22	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Roedor.	4.0	Ingatambo	A	O2S6	1	26/07/06
23	14	23	A-N23	Fragmento	Óseo	Fragmentos de costillas / Camélido.	22.0	Ingatambo	A	O2S6	1	26/07/06
24	14	24	A-N24	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Humano	54.0	Ingatambo	A	O2S6	1	26/07/06
25	14	25	A-N25	Fragmento	Óseo	Fragmentos de costillas / Humano.	14.0	Ingatambo	A	O2S6	1	26/07/06
26	14	26	A-N26	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos de cánido.	10.0	Ingatambo	A	O4N1	2	26/07/06
27	14	27	A-N27	Fragmento	Malacológico	Presencia de agujero sobre concha.	1.0	Ingatambo	A	O4N1	2	27/07/06
28	14	28	A-N28	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	1.0	Ingatambo	A	O2S4	7	27/07/06
29	14	29	A-N29	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND. Concreción de tierra	1.0	Ingatambo	A	O2S4	7	28/07/06
30	14	30	A-N30	Univalvo	Malacológico	2 Caracoles / Univalvo.	2.0	Ingatambo	A	O2S4	8	28/07/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
31	14	31	A-N31	Univalvo	Malacológico	2 Caracoles / Univalvo.	2.0	Ingatambo	A	O2S2	2	28/07/06
32	14	32	A-N32	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de Crustaceo.	1.0	Ingatambo	A	O2N3	3	28/07/06
33	14	33	A-N33	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	O2N1	5	28/07/06
34	14	34	A-N34	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	1.0	Ingatambo	A	O2S3	6	31/07/06
35	14	35	A-N35	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de conchas de caracol.	1.0	Ingatambo	A	O2S3	6	31/07/06
36	14	36	A-N36	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	1.0	Ingatambo	A	O2N3	5	31/07/06
37	14	37	A-N37	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Humano	2.0	Ingatambo	A	O2N3	6	31/07/06
38	14	38	A-N38	Univalvo	Malacológico	1Caracol / Univalvo.	1.0	Ingatambo	A	O2S3	h	31/07/06
39	14	39	A-N39	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	10.0	Ingatambo	A	O2S3	h	31/07/06
40	14	40	A-N40	Fragmento	Óseo	1 Fragmento de hueso / ND.	1.0	Ingatambo	A	O2S3	h	31/07/06
41	14	41	A-N41	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	O2S2	5	31/07/06
42	14	42	A-N42	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	1.0	Ingatambo	A	O2S2	6	31/07/06
43	14	43	A-N43	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Roedor.	14.0	Ingatambo	A	O2S3	8	01/08/06
44	14	44	A-N44	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	2.0	Ingatambo	A	O2S3	9	01/08/06
45	14	45	A-N45	Fragmento	Malacológico	1 Caracol y 2 fragmentos de conchas	1.0	Ingatambo	A	O2S2	8	01/08/06
46	14	46	A-N46	Fragmento	Óseo	2 Fragmento de hueso / ND.	1.0	Ingatambo	A	O5N1	Tierra movida	01/08/06
47	14	47	A-N47	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	28.0	Ingatambo	A	O5N1	1	01/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
48	14	48	A-N48	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	20.0	Ingatambo	A	O5N1	3	01/08/06
49	14	49	A-N49	Fragmento	Óseo	1 Fragmento de hueso / ND.	1.0	Ingatambo	A	O2N2	1	01/08/06
50	14	50	A-N50	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Roedor.	14.0	Ingatambo	A	O2S7	9	02/08/06
51	14	51	A-N51	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	4.0	Ingatambo	A	O2S1	2	02/08/06
52	14	52	A-N52	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Roedor.	10.0	Ingatambo	A	O2S2	10	02/08/06
53	14	53	A-N53	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de Crustaceo.	1.0	Ingatambo	A	O5N1	4	02/08/06
54	14	54	A-N54	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Roedor.	2.0	Ingatambo	A	O2S6	2	02/08/06
55	14	55	A-N55	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de Crustaceo.	1.0	Ingatambo	A	O2S6	4	03/08/06
56	15	56	A-N56	Fragmento	Óseo	1 Fragmento de hueso / ND.	1.0	Ingatambo	A	O2S6	3	03/08/06
57	15	57	A-N57	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Roedor.	40.0	Ingatambo	A	O2S2	10	04/08/06
58	15	58	A-N58	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	1.0	Ingatambo	A	O2S7	5	04/08/06
59	15	59	A-N59	Univalvo	Malacológico	1 Caracol de tierra / Univalvo	5.0	Ingatambo	A	O2S7	4	04/08/06
60	15	60	A-N60	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	1.0	Ingatambo	A	O2S8	Tierra movida	04/08/06
61	15	61	A-N61	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	1.0	Ingatambo	A	O2S8 sur	5	04/08/06
62	15	62	A-N62	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Roedor.	1.0	Ingatambo	A	E1N1 sur	piso	04/08/06
63	15	63	A-N63	Fragmento	Óseo	1 Falange / Camélido	6.0	Ingatambo	A	O2S8	2	04/08/06
64	15	64	A-N64	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	2.0	Ingatambo	A	O2S16	Tierra movida	04/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
65	15	65	A-N65	Univalvo	Malacológico	1 Caracol de tierra / Univalvo	40.0	Ingatambo	A	O2S18	1	08/08/06
66	15	66	A-N66	Univalvo	Malacológico	2 Caracoles de tierra / Univalvos	4.0	Ingatambo	A	O2S8 norte	1	08/08/06
67	15	67	A-N67	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	16.0	Ingatambo	A	O2S15	Tierra movida	09/08/06
68	15	68	A-N68	Fragmento	Malacológico	2 Caracoles y varios fragmentos de concha.	10.0	Ingatambo	A	O2S15	Tierra movida	09/08/06
69	15	69	A-N69	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	10.0	Ingatambo	A	O2S15	1	09/08/06
70	15	70	A-N70	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Roedor.	1.0	Ingatambo	A	O2S2	10	09/08/06
71	15	71	A-N71	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	1.0	Ingatambo	A	O2S15	Tierra movida	10/08/06
72	15	72	A-N72	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	1.0	Ingatambo	A	E1N1 norte	3	10/08/06
73	15	73	A-N73	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	12.0	Ingatambo	A	O2S15	2	10/08/06
74	15	74	A-N74	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha	2.0	Ingatambo	A	O2S15	2	10/08/06
75	15	75	A-N75	Fragmento	Óseo	1 Fragmento de hueso / ND.	1.0	Ingatambo	A	O2S15	3	11/08/06
76	15	76	A-N76	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / ND.	8.0	Ingatambo	A	O2S15	3	11/08/06
77	15	77	A-N77	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	36.0	Ingatambo	A	O2S14	Tierra movida	11/08/06
78	15	78	A-N78	Fragmento	Diente	Molar de Camélido y otros huesos.	3.0	Ingatambo	A	O2S15	4	11/08/06
79	15	79	A-N79	Fragmento	Malacológico	2 Fragmentos de concha.	1.0	Ingatambo	A	O2S16	w	08/08/06
80	15	80	A-N80	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	4.0	Ingatambo	A	O2S13	Tierra movida	14/08/06
81	15	81	A-N81	Fragmento	Óseo	Fragmentos de costillas / N.D.	30.0	Ingatambo	A	O2S13	1	14/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
82	15	82	A-N82	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	8.0	Ingatambo	A	O2S11	1	14/08/06
83	15	83	A-N83	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso y conchas.	1.0	Ingatambo	A	E1N1	5	14/08/06
84	15	84	A-N84	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O2S15	5	14/08/06
85	15	85	A-N85	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha	1.0	Ingatambo	A	E9S7	Tierra movida	15/08/06
86	15	86	A-N86	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de huesos / N.D.	10.0	Ingatambo	A	E9S7	1	15/08/06
87	15	87	A-N87	Fragmento	Óseo	Fragmentos de costillas / Camélido.	30.0	Ingatambo	A	O2S13	1	15/08/06
88	15	88	A-N88	Fragmento	Óseo	Fragmentos de costillas / Camélido.	100.0	Ingatambo	A	O2S13	2	15/08/06
89	15	89	A-N89	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Humano.	22.0	Ingatambo	A	O2S14	2	15/08/06
90	15	90	A-N90	Fragmento	Óseo	Fragmentos de concha quemada./ Escápula de cérvido.	34.0	Ingatambo	A	E1N1	7	15/08/06
91	15	91	A-N91	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	10.0	Ingatambo	A	E11S7	1	16/08/06
92	15	92	A-N92	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha quemada.	90.0	Ingatambo	A	E11S7	1	16/08/06
93	15	93	A-N93	Fragmento	N. D.	N. D.	10.0	Ingatambo	A	E11S7	2	16/08/06
94	15	94	A-N94	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de huesos / N.D.	8.0	Ingatambo	A	O1S11 oeste	Tierra movida	16/08/06
95	15	95	A-N95	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	20.0	Ingatambo	A	O1S11 oeste	1	16/08/06
96	15	96	A-N96	Univalvo	Malacológico	Fragmentos de concha / Univalvo.	4.0	Ingatambo	A	E9S1	1	17/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
97	15	97	A-N97	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E8S7	Tierra movida	17/08/06
98	15	98	A-N98	Univalvo	Malacológico	1 Caracol / Univalvo.	20.0	Ingatambo	A	O1S10 oeste	1	17/08/06
99	15	99	A-N99	Fragmento	Óseo	2 Fragmentos de hueso de mamífero grande y roedor.	1.0	Ingatambo	A	O1S11 oeste	3	17/08/06
100	15	100	A-N100	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha quemada.	35.0	Ingatambo	A	E12S7	3	18/08/06
101	15	101	A-N101	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E12S7	3	18/08/06
102	15	102	A-N102	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	26.0	Ingatambo	A	E10S1	1	18/08/06
103	15	103	A-N103	Fragmento	Óseo	1 Falange / Humano.	2.0	Ingatambo	A	E8S7	1	18/08/06
104	15	104	A-N104	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Humano.	260.0	Ingatambo	A	E10S1	2	18/08/06
105	15	105	A-N105	Fragmento	N. D.	N. D.	1.0	Ingatambo	A	O3S10	Tierra movida	18/08/06
106	15	106	A-N106	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	4.0	Ingatambo	A	O3S11	1	18/08/06
107	15	107	A-N107	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E1 S19	2	18/08/06
108	15	108	A-N108	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E13S7	4	21/08/06
109	15	109	A-N109	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E13S7	3	21/08/06
110	15	110	A-N110	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	68.0	Ingatambo	A	O3S12	1	21/08/06
111	16	111	A-N111	Univalvo	Malacológico	Fragmento de caracol / Univalvo.	1.0	Ingatambo	A	E13S7	4	21/08/06
112	16	112	A-N112	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha	1.0	Ingatambo	A	E14S7	2	21/08/06
113	16	113	A-N113	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E14S7	3	21/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
114	16	114	A-N114	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha	2.0	Ingatambo	A	O3S12	Tierra movida	21/08/06
115	16	115	A-N115	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	34.0	Ingatambo	A	O3S12	2	21/08/06
116	16	116	A-N116	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	18.0	Ingatambo	A	E1S5	1	21/08/06
117	16	117	A-N117	Fragmento	Óseo	Fragmentos de costillas / Camélido.	26.0	Ingatambo	A	E7S7	Tierra movida	21/08/06
118	16	118	A-N118	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E14S7	2	21/08/06
119	16	119	A-N119	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	28.0	Ingatambo	A	O3S13	2	22/08/06
120	16	120	A-N120	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E15S7	4	22/08/06
121	16	121	A-N121	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de conchas. Costilla de camélido.	4.0	Ingatambo	A	E15S7	3	22/08/06
122	16	122	A-N122	Univalvo	Malacológico	Fragmento de caracol / Univalvo.	1.0	Ingatambo	A	E15S7	4	22/08/06
123	16	123	A-N123	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	10.0	Ingatambo	A	E15S7	4	22/08/06
124	16	124	A-N124	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	6.0	Ingatambo	A	E17S7	1	22/08/06
125	16	125	A-N125	Fragmento	Óseo	Fragmentos de costillas / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	E7S7	2	22/08/06
126	16	126	A-N126	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	E17S7	1	22/08/06
127	16	127	A-N127	Univalvo	Malacológico	Fragmento de caracol / Univalvo.	1.0	Ingatambo	A	E15S7	2	22/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
128	16	128	A-N128	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	36.0	Ingatambo	A	O3S12	3	22/08/06
129	16	129	A-N129	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Humano.	150.0	Ingatambo	A	O3S12	3	22/08/06
130	16	130	A-N130	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	40.0	Ingatambo	A	O3S12	3	22/08/06
131	16	131	A-N131	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	2.0	Ingatambo	A	O3S12	3	22/08/06
132	16	132	A-N132	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Humano.	150.0	Ingatambo	A	O3S12	3	22/08/06
133	16	133	A-N133	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	90.0	Ingatambo	A	O3S12	3	22/08/06
134	16	134	A-N134	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Humano.	120.0	Ingatambo	A	O3S12	3	22/08/06
135	16	135	A-N135	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	235.0	Ingatambo	A	O3S12	3	22/08/06
136	16	136	A-N136	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	160.0	Ingatambo	A	O3S12	3	22/08/06
137	16	137	A-N137	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	240.0	Ingatambo	A	O3S12	3	22/08/06
138	16	138	A-N138	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Humano.	80.0	Ingatambo	A	O3S12	3	22/08/06
139	16	139	A-N139	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Humano.	8.0	Ingatambo	A	O3S12	3	22/08/06
140	16	140	A-N140	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E13S7	5	22/08/06
141	16	141	A-N141	Univalvo	Malacológico	Fragmento de caracol / Univalvo.	2.0	Ingatambo	A	E15S7	4	23/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
142	16	142	A-N142	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	120.0	Ingatambo	A	E15S7	4	23/08/06
143	16	143	A-N143	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos de cánido.	12.0	Ingatambo	A	E17S7	4	23/08/06
144	16	144	A-N144	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	140.0	Ingatambo	A	E15S7	5	23/08/06
145	16	145	A-N145	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	6.0	Ingatambo	A	E15S7	5	23/08/06
146	16	146	A-N146	Univalvo	Malacológico	2 Caracoles / Univalvo.	8.0	Ingatambo	A	E16S7 este	1	23/08/06
147	16	147	A-N147	Fragmento	Óseo	Falange y otros huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	E17S7	2	23/08/06
148	16	148	A-N148	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N. D.	20.0	Ingatambo	A	E17S7	3	23/08/06
149	16	149	A-N149	Fragmento	Óseo	Falange y otros huesos / Camélido.	28.0	Ingatambo	A	O2S12	1	23/08/06
150	16	150	A-N150	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N. D.	6.0	Ingatambo	A	O3S12	2	23/08/06
151	16	151	A-N151	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Humano.	50.0	Ingatambo	A	O3S12	3	23/08/06
152	16	152	A-N152	Fragmento	Óseo	Fragmentos de costillas / Roedor.	28.0	Ingatambo	A	O3S13	2	23/08/06
153	16	153	A-N153	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	28.0	Ingatambo	A	O3S14	1	23/08/06
154	16	154	A-N154	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	155.0	Ingatambo	A	E16S7 oeste	4	24/08/06
155	16	155	A-N155	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	30.0	Ingatambo	A	E17S7	5	24/08/06
156	16	156	A-N156	Fragmento	Óseo	3 Fragmentos de hueso / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	E16S7 oeste	2	24/08/06
157	16	157	A-N157	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	E16S7 oeste	3	24/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
158	16	158	A-N158	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	24.0	Ingatambo	A	E17S7	5	24/08/06
159	16	159	A-N159	Univalvo	Malacológico	1 Caracol / Univalvo.	10.0	Ingatambo	A	E16S7 oeste	3	24/08/06
160	16	160	A-N160	Fragmento	Óseo	1 fragmento de hueso / Camélido.	16.0	Ingatambo	A	E14S7 este	3	24/08/06
161	17	161	A-N161	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	16.0	Ingatambo	A	E17S7	4	24/08/06
162	17	162	A-N162	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	4.0	Ingatambo	A	E17S7	5	24/08/06
163	17	163	A-N163	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E17S7	4	24/08/06
164	17	164	A-N164	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido. Posible artefacto.	12.0	Ingatambo	A	E14S7 este	4	24/08/06
165	17	165	A-N165	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E17S7	5	24/08/06
166	17	166	A-N166	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O2S8	8	24/08/06
167	17	167	A-N167	Fragmento	Malacológico	2 fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	O2S22	4	24/08/06
168	17	168	A-N168	Fragmento	Óseo	Fragmentos de costillas / Camélido.	8.0	Ingatambo	A	O3S14	2	25/08/06
169	17	169	A-N169	Fragmento	Óseo	Fragmentos de falanges / N. D.	2.0	Ingatambo	A	E12S7	4	25/08/06
170	17	170	A-N170	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	60.0	Ingatambo	A	E12S7	5	25/08/06
171	17	171	A-N171	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	68.0	Ingatambo	A	E16S7 este	5	25/08/06
172	17	172	A-N172	Univalvo	Malacológico	Fragmentos de concha / Univalvo.	16.0	Ingatambo	A	E15S7 oeste	5	25/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
173	17	173	A-N173	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	20.0	Ingatambo	A	E13S7	4	25/08/06
174	17	174	A-N174	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	6.0	Ingatambo	A	E10S7	1	25/08/06
175	17	175	A-N175	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha quemada.	8.0	Ingatambo	A	E10S7	1	25/08/06
176	17	176	A-N176	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	26.0	Ingatambo	A	E12S7	5	28/08/06
177	17	177	A-N177	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	E14S7	5	28/08/06
178	17	178	A-N178	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	6.0	Ingatambo	A	E16S7 este	2	28/08/06
179	17	179	A-N179	Univalvo	Malacológico	Fragmentos de concha / Univalvo.	6.0	Ingatambo	A	E14S7	5	28/08/06
180	17	180	A-N180	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	20.0	Ingatambo	A	E16S7	6	28/08/06
181	17	181	A-N181	Univalvo	Malacológico	Fragmentos de concha / Univalvo.	2.0	Ingatambo	A	O2S9	5	28/08/06
182	17	182	A-N182	Univalvo	Malacológico	2 Caracoles / Univalvo.	4.0	Ingatambo	A	O3S13	ATM2	28/08/06
183	17	183	A-N183	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	8.0	Ingatambo	A	O2S9	5	29/08/06
184	17	184	A-N184	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso y conchas.	16.0	Ingatambo	A	O2S9	6	29/08/06
185	17	185	A-N185	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	24.0	Ingatambo	A	O5S20	3	29/08/06
186	17	186	A-N186	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	E7S7	5	29/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
187	17	187	A-N187	Univalvo	Malacológico	Fragmentos de concha / Univalvo.	1.0	Ingatambo	A	E7S7	5	29/08/06
188	17	188	A-N188	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	4.0	Ingatambo	A	E10S7 este	1	29/08/06
189	17	189	A-N189	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha quemada.	8.0	Ingatambo	A	E10S7 este	1	29/08/06
190	17	190	A-N190	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha quemada.	4.0	Ingatambo	A	E10S7	2	29/08/06
191	17	191	A-N191	Fragmento	Óseo	Fragmento de Maxilar / Roedor.	2.0	Ingatambo	A	E10S7	2	29/08/06
192	17	192	A-N192	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido. Posible artefacto.	26.0	Ingatambo	A	E12S7	5	29/08/06
193	17	193	A-N193	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha quemada.	6.0	Ingatambo	A	E12S7	5	29/08/06
194	17	194	A-N194	Univalvo	Malacológico	Fragmentos de concha / Univalvo.	3.0	Ingatambo	A	E12S7	6	29/08/06
195	17	195	A-N195	Univalvo	Malacológico	Fragmentos de concha / Univalvo.	2.0	Ingatambo	A	E13S7	5	29/08/06
196	17	196	A-N196	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	10.0	Ingatambo	A	E14S7	5	29/08/06
197	17	197	A-N197	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso y conchas.	4.0	Ingatambo	A	E10S7 este	2	30/08/06
198	17	198	A-N198	Univalvo	Malacológico	Fragmentos de concha / Univalvo.	4.0	Ingatambo	A	E10S7	3	30/08/06
199	17	199	A-N199	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	6.0	Ingatambo	A	E10S7 este	3	30/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
200	17	200	A-N200	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Roedor.	10.0	Ingatambo	A	E10S7	3	30/08/06
201	17	201	A-N201	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha quemada.	6.0	Ingatambo	A	E10S7 este	3	30/08/06
202	17	202	A-N202	Univalvo	Malacológico	Fragmentos de concha / Univalvo.	1.0	Ingatambo	A	E10S7 este	4	30/08/06
203	17	203	A-N203	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de huesos / Camélido.	12.0	Ingatambo	A	E10S7 este	4	30/08/06
204	17	204	A-N204	Univalvo	Malacológico	Fragmentos de concha / Univalvo.	10.0	Ingatambo	A	E12S7	6	30/08/06
205	17	205	A-N205	Fragmento	Óseo	Fragmentos de costillas / Camélido	1.0	Ingatambo	A	E12S7	6	30/08/06
206	17	206	A-N206	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	E12S7	6	30/08/06
207	17	207	A-N207	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	10.0	Ingatambo	A	O2S9	7	30/08/06
208	17	208	A-N208	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso y conchas.	7.0	Ingatambo	A	O3S20	1	30/08/06
209	17	209	A-N209	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	10.0	Ingatambo	A	O3S14	1	30/08/06
210	17	210	A-N210	Fragmento	Óseo	Fragmento de molar y huesos / Camélido	10.0	Ingatambo	A	O3S14	1	30/08/06
211	18	211	A-N211	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	46.0	Ingatambo	A	E10S7	4	31/08/06
212	18	212	A-N212	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha quemada.	12.0	Ingatambo	A	E10S7	5	31/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
213	18	213	A-N213	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	8.0	Ingatambo	A	E10S7	5	31/08/06
214	18	214	A-N214	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	E10S7 este	5	31/08/06
215	18	215	A-N215	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E10S7 este	5	31/08/06
216	18	216	A-N216	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	16.0	Ingatambo	A	O3S14	5	31/08/06
217	18	217	A-N217	Univalvo	Malacológico	1 Fragmento de concha / Univalvo.	1.0	Ingatambo	A	O2S20	2	31/08/06
218	18	218	A-N218	Univalvo	Malacológico	Fragmentos de concha / Univalvo.	2.0	Ingatambo	A	E7S7	6	01/09/06
219	18	219	A-N219	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de huesos / Roedor.	8.0	Ingatambo	A	E7S7	6	01/09/06
220	18	220	A-N220	Univalvo	Malacológico	Fragmentos de concha / Univalvo.	4.0	Ingatambo	A	E10S7	6	01/09/06
221	18	221	A-N221	Fragmento	Óseo	2 Fragmentos de huesos / Camélido.	8.0	Ingatambo	A	O2S19 este	2	01/09/06
222	18	222	A-N222	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso quemado / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	E10S7 este	9	04/09/06
223	18	223	A-N223	Fragmento	Óseo	2 Fragmentos de huesos / Camélido.	6.0	Ingatambo	A	O2S4	10	04/09/06
224	18	224	A-N224	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O2S4	10	04/09/06
225	18	225	A-N225	Fragmento	Óseo	Falange y otros huesos / Camélido.	24.0	Ingatambo	A	O2S13	5	04/09/06
226	18	226	A-N226	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	E10S7 este	9	05/09/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
227	18	227	A-N227	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	26.0	Ingatambo	A	O2S13	5	05/09/06
228	18	228	A-N228	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	E10S7 este	10	06/09/06
229	18	229	A-N229	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	8.0	Ingatambo	A	E13S7	6	06/09/06
230	18	230	A-N230	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de hueso y conchas.	48.0	Ingatambo	A	O3S12	5	06/09/06
231	18	231	A-N231	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	8.0	Ingatambo	A	O2S22	dentro de piso9	06/09/06
232	18	232	A-N232	Univalvo	Malacológico	1 Caracol / Univalvo.	16.0	Ingatambo	A	E13S7	7	07/09/06
233	18	233	A-N233	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	60.0	Ingatambo	A	E13S7	7	07/09/06
234	18	234	A-N234	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	10.0	Ingatambo	A	O3S12	5	07/09/06
235	18	235	A-N235	Fragmento	Óseo	Falange y otros huesos / Camélido.	14.0	Ingatambo	A	O3S13 oeste	4	07/09/06
236	18	236	A-N236	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	O3S17	3	07/09/06
237	18	237	A-N237	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	O2S22	debajo de piso11	07/09/06
238	18	238	A-N238	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	16.0	Ingatambo	A	E13S7	7	08/09/06
239	18	239	A-N239	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	O2S17 norte	4	08/09/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
240	18	240	A-N240	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	6.0	Ingatambo	A	O2S17 norte	6	08/09/06
241	18	241	A-N241	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de hueso y conchas.	14.0	Ingatambo	A	O2S17	6	11/09/06
242	18	242	A-N242	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	20.0	Ingatambo	A	O3S13 norte	6	11/09/06
243	18	243	A-N243	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	6.0	Ingatambo	A	O2S16	4	11/09/06
244	18	244	A-N244	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	8.0	Ingatambo	A	O2S16	4	11/09/06
245	18	245	A-N245	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	4.0	Ingatambo	A	O2S17 sur	7	11/09/06
246	18	246	A-N246	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	4.0	Ingatambo	A	O2S17 norte	7	11/09/06
247	18	247	A-N247	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	14.0	Ingatambo	A	E16S7	14	11/09/06
248	18	248	A-N248	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de hueso y conchas.	8.0	Ingatambo	A	O3S12	7	11/09/06
249	18	249	A-N249	Fragmento	Diente	Falange y diente / N.D:	4.0	Ingatambo	A	O3S12	7	11/09/06
250	18	250	A-N250	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de hueso y conchas.	8.0	Ingatambo	A	E11S7	7	11/09/06
251	18	251	A-N251	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	8.0	Ingatambo	A	O5S17 norte	6	11/09/06
252	18	252	A-N252	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O2S16	5	11/09/06
253	18	253	A-N253	Fragmento	Malacológico	Fragmento quemado.	4.0	Ingatambo	A	O2S16	4	11/09/06
254	18	254	A-N254	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	6.0	Ingatambo	A	E11S7	6	11/09/06
255	18	255	A-N255	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	8.0	Ingatambo	A	E12S7	7	12/09/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
256	18	256	A-N256	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	10.0	Ingatambo	A	O2S15	10	12/09/06
257	18	257	A-N257	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	6.0	Ingatambo	A	O2S7	10	12/09/06
258	18	258	A-N258	Fragmento	Diente	Fragmentos de molar y huesos / Camélido.	10.0	Ingatambo	A	O2S15	8	12/09/06
259	18	259	A-N259	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	O2S17 norte	7	12/09/06
260	18	260	A-N260	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	O2S17 norte	7	12/09/06
261	18	261	A-N261	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	14.0	Ingatambo	A	O2S15	7	12/09/06
262	18	262	A-N262	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	O2S6	10	12/09/06
263	18	263	A-N263	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	O2S7	10	12/09/06
264	18	264	A-N264	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de hueso y conchas.	16.0	Ingatambo	A	O3S12	8	12/09/06
265	18	265	A-N265	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	12.0	Ingatambo	A	O2S15	11	13/09/06
266	18	266	A-N266	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	30.0	Ingatambo	A	O2S15	12	13/09/06
267	18	267	A-N267	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de hueso y conchas.	6.0	Ingatambo	A	O3S13 norte	8	13/09/06
268	18	268	A-N268	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de huesos / Camélido.	6.0	Ingatambo	A	O3S14	7	13/09/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
269	18	269	A-N269	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso y conchas.	2.0	Ingatambo	A	O2S6	10	13/09/06
270	18	270	A-N270	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	14.0	Ingatambo	A	O2S15	10	13/09/06
271	19	271	A-N271	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	6.0	Ingatambo	A	O2S13 oeste	4	14/09/06
272	19	272	A-N272	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	O2S15	15	14/09/06
273	19	273	A-N273	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	38.0	Ingatambo	A	O2S15	16	14/09/06
274	19	274	A-N274	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	O2S15	17	14/09/06
275	19	275	A-N275	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	10.0	Ingatambo	A	O2S18	10	14/09/06
276	19	276	A-N276	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	O2S18	12	14/09/06
277	19	277	A-N277	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	24.0	Ingatambo	A	O3S14	6	14/09/06
278	19	278	A-N278	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	56.0	Ingatambo	A	O3S14	7	14/09/06
279	19	279	A-N279	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso y conchas.	4.0	Ingatambo	A	O2S18	13	15/09/06
280	19	280	A-N280	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	O3S14	9	15/09/06
281	19	281	A-N281	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	O3S12	13	15/09/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
282	19	282	A-N282	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	O3S14	7	15/09/06
283	19	283	A-N283	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	14.0	Ingatambo	A	O2S13 oeste	4	15/09/06
284	19	284	A-N284	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	O2S13 oeste	4	15/09/06
285	19	285	A-N285	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de hueso y conchas.	18.0	Ingatambo	A	O3S12	12	15/09/06
286	19	286	A-N286	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de hueso y conchas.	2.0	Ingatambo	A	O2S6	10	15/09/06
287	19	287	A-N287	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de hueso y conchas.	4.0	Ingatambo	A	O2S15	17	15/09/06
288	19	288	A-N288	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de conchas / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O2S13 oeste	5	15/09/06
289	19	289	A-N289	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de huesos / Hombre-Adulto	4.0	Ingatambo	A	O2S17 sur	13	15/09/06
290	19	290	A-N290	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de hueso y conchas.	10.0	Ingatambo	A	O2S9	14	15/09/06
291	19	291	A-N291	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de hueso y conchas.	28.0	Ingatambo	A	O2S13 oeste	5	15/09/06
292	19	292	A-N292	Fragmento	Óseo	Fragmento de Tibia / H - A	14.0	Ingatambo	A	O2S18	11	15/09/06
293	19	293	A-N293	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	O2S9	14	15/09/06
294	19	294	A-N294	Fragmento	Óseo	Falanges / Camélido	10.0	Ingatambo	A	O3S14	9	18/09/06
295	19	295	A-N295	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso / N.D.	4.0	Ingatambo	A	O2S17 sur	15	18/09/06
296	19	296	A-N296	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso / N.D.	10.0	Ingatambo	A	O2S18	14	18/09/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
297	19	297	A-N297	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	O2S15	20	18/09/06
298	19	298	A-N298	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso / N.D.	4.0	Ingatambo	A	O2S7	10	18/09/06
299	19	299	A-N299	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	4.0	Ingatambo	A	O2S7	11	18/09/06
300	19	300	A-N300	Fragmento	Óseo	Fragmento de huesos / Hombre.	14.0	Ingatambo	A	O2S13 oeste	5	18/09/06
301	19	301	A-N301	Fragmento	Óseo	Fragmento de huesos / Hombre.	4.0	Ingatambo	A	O2S15	21	18/09/06
302	19	302	A-N302	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	O2S13 oeste	6	18/09/06
303	19	303	A-N303	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso / N.D.	4.0	Ingatambo	A	O2S9	16	19/09/06
304	19	304	A-N304	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso / N.D.	2.0	Ingatambo	A	O3S14	9	19/09/06
305	19	305	A-N305	Fragmento	Óseo	Fragmento de huesos / Humano	4.0	Ingatambo	A	O3S14 sur	4	19/09/06
306	19	306	A-N306	Fragmento	Óseo	Falange / Camélido	4.0	Ingatambo	A	O2S13 oeste	6	19/09/06
307	19	307	A-N307	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	24.0	Ingatambo	A	O2S18	15	19/09/06
308	19	308	A-N308	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	10.0	Ingatambo	A	O3S14	5	19/09/06
309	19	309	A-N309	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	O2S15	22	19/09/06
310	19	310	A-N310	Fragmento	Óseo	Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	O2S7	12	19/09/06
311	19	311	A-N311	Fragmento	Óseo	Fragmentos de concha / N.D.	3.0	Ingatambo	A	O2S13 oeste	9	20/09/06
312	19	312	A-N312	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso / N.D.	2.0	Ingatambo	A	O2S6	13	20/09/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
313	19	313	A-N313	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso / N.D.	2.0	Ingatambo	A	O2S13 oeste	9	20/09/06
314	19	314	A-N314	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	30.0	Ingatambo	A	O2S14	7	20/09/06
315	19	315	A-N315	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso / N.D.	6.0	Ingatambo	A	O2S7	13	20/09/06
316	19	316	A-N316	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso / N.D.	10.0	Ingatambo	A	O2S14 oeste	4	20/09/06
317	19	317	A-N317	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	O2S18	16	20/09/06
318	19	318	A-N318	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	2.0	Ingatambo	A	O2S14 oeste	8	20/09/06
319	19	319	A-N319	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	74.0	Ingatambo	A	O2S6	14	21/09/06
320	19	320	A-N320	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de concha y huesos	16.0	Ingatambo	A	O2S7	14	21/09/06
321	19	321	A-N321	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	18.0	Ingatambo	A	O3S14	6	21/09/06
322	19	322	A-N322	Fragmento	Óseo	Fragmentos de Camélido.	24.0	Ingatambo	A	O3S14	7	21/09/06
323	19	323	A-N323	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	50.0	Ingatambo	A	O2S6	15	22/09/06
324	19	324	A-N324	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	136.0	Ingatambo	A	O2S7	15	22/09/06
325	19	325	A-N325	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	16.0	Ingatambo	A	O2S9	1	08/08/06
326	19	326	A-N326	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	O3S14	7	13/09/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
327	20	1	B-N1	Fragmento	Óseo	2 Fragmentos de hueso / Camélido	1.0	Ingatambo	B	E1N12	1	19/07/06
328	20	2	B-N2	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha y huesos de anfibio.	4.0	Ingatambo	B	E1N13	2	19/07/06
329	20	3	B-N3	Fragmento	Malacológico	1 Fragmento de concha	2.0	Ingatambo	B	E2N12	3	19/07/06
330	20	4	B-N4	Fragmento	Óseo	2 Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	B	E2N12	3	19/07/06
331	20	5	B-N5	Fragmento	Óseo	Fragmentos de conchas / N.D.	1.0	Ingatambo	B	E2N13	3	20/07/06
332	20	6	B-N6	Fragmento	Óseo	6 Fragmentos de hueso / Camélido	2.0	Ingatambo	B	E2N12	4	21/07/06
333	20	7	B-N7	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	B	E1N13	4	26/07/06
334	20	8	B-N8	Fragmento	Óseo	Fragmentos oseos / Camélido	6.0	Ingatambo	B	E2N11 sur	1	27/07/06
335	20	9	B-N9	Fragmento	Óseo	1 Caracol de tierra / Univalvo.	2.0	Ingatambo	B	E2N11 norte	1	27/07/06
336	20	10	B-N10	Fragmento	Óseo	3 Fragmentos de hueso / Camélido	2.0	Ingatambo	B	E2N11 norte	1	27/07/06
337	20	11	B-N11	Fragmento	Botánico	Fibra orgánica	4.0	Ingatambo	B	E2N11 norte	1	27/07/06
338	20	12	B-N12	Fragmento	Óseo	Fragmento de hueso / Camélido	1.0	Ingatambo	B	Tierra Moviada		31/07/06
339	20	13	B-N13	Fragmento	Óseo	Fragmento de hueso / Camélido	1.0	Ingatambo	B	E1N10	1	31/07/06
340	20	14	B-N14	Fragmento	Óseo	1 Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	B	O1N13 sur	3	1/08/06
341	20	15	B-N15	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso / Camélido	6.0	Ingatambo	B	E1N10 este	3	1/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
342	20	16	B-N16	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	B	E1N10 este	3	1/08/06
343	20	17	B-N17	Fragmento	Óseo	1 Fragmento oseos / Camélido	1.0	Ingatambo	B	E1N10 este	dento de piso 1	1/08/06
344	20	18	B-N18	Fragmento	Óseo	1 Fragmento de Caracol.	1.0	Ingatambo	B	E1N10 este	dento de piso 1	1/08/06
345	20	19	B-N19	Fragmento	Óseo	2 Fragmentos de / Caracol.	4.0	Ingatambo	B	E1N10 este	1	1/08/06
346	20	20	B-N20	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido.	6.0	Ingatambo	B	O2N13 oeste	2	2/08/06
347	20	21	B-N21	Fragmento	Óseo	1 Fragmento de hueso / Camélido.	1.0	Ingatambo	B	E1N10 oeste	2	2/08/06
348	20	22	B-N22	Fragmento	Malacológico	2 Fragmentos de Caracol.	2.0	Ingatambo	B	E1N10 oeste	2	2/08/06
349	20	23	B-N23	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso y concha.	1.0	Ingatambo	B	E1N10 este	4	2/08/06
350	20	24	B-N24	Fragmento	ND	Otros elementos no definibles	1.0	Ingatambo	B	E1N10 este	dento de piso 1	2/08/06
351	20	25	B-N25	Fragmento	Óseo	3 Fragmentos de Camélido.	1.0	Ingatambo	B	E1N10 este	dento de piso 1	2/08/06
352	20	26	B-N26	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	B	E1N13 este	5	2/08/06
353	20	27	B-N27	Fragmento	Óseo	9 Fragmentos oseos / Camélido	8.0	Ingatambo	B	Tierra Moviada		3/08/06
354	20	28	B-N28	Fragmento	ND	Elemento no definible	4.0	Ingatambo	B	O2N13 este	2	3/08/06
355	20	29	B-N29	Fragmento	Óseo	Fragmento de hueso / Camélido	10.0	Ingatambo	B	O2N13 este	2	3/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
356	20	30	B-N30	Fragmento	Óseo	2 Fragmentos de huesos / Camélido	1.0	Ingatambo	B	O3N12	1	3/08/06
357	20	31	B-N31	Fragmento	Óseo	Fragmento de hueso / Camélido	2.0	Ingatambo	B	E1N10 este	5	3/08/06
358	20	32	B-N32	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de hueso y concha.	2.0	Ingatambo	B	E1N10 este	6	3/08/06
359	20	33	B-N33	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de hueso y concha.		Ingatambo	B	E1N10 este	7	3/08/06
360	20	34	B-N34	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	B	E1N10 este	7	3/08/06
361	20	35	B-N35	Fragmento	Óseo	Fragmento de concha		Ingatambo	B	E1N10 oeste	2	
362	20	36	B-N36	Fragmento	Óseo	Fragmentos de costilla / Camélido	2.0	Ingatambo	B	E1N10 este	dento de piso 1	4/08/06
363	20	37	B-N37	Fragmento	Óseo	Fragmento de hueso / Camélido y anfibio	2.0	Ingatambo	B	E1N10 este	7	4/08/06
364	20	38	B-N38	Fragmento	Óseo y Malacológico	Fragmentos de hueso y concha.	2.0	Ingatambo	B	E1N10 este	8	4/08/06
365	20	39	B-N39	Fragmento	Óseo	Fragmento de hueso / Camélido	1.0	Ingatambo	B	E1N10 este	9	4/08/06
366	20	40	B-N40	Fragmento	Malacológico	Fragmento de cuerpo de crustaceo	1.0	Ingatambo	B	E1N10 este	9	4/08/06
367	20	41	B-N41	Fragmento	Óseo	Fragmento de concha / Caracol.	3.0	Ingatambo	B	E1N10	4	7/08/06
368	20	42	B-N42	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de hueso y concha.	1.0	Ingatambo	B	E1N10	5	7/08/06
369	20	43	B-N43	Fragmento	Óseo	3 Fragmentos oseos / Camélido	2.0	Ingatambo	B	O1N12	Tierra movida	8/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
370	20	44	B-N44	Fragmento	Óseo	2 Fragmentos oseo / Camélido	1.0	Ingatambo	B	O2N12 este	2	8/08/06
371	20	45	B-N45	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	B	E1N9 sur	4	8/08/06
372	20	46	B-N46	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	B	E1N9 sur	4	8/08/06
373	20	47	B-N47	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso / N.D.	0.5	Ingatambo	B	E1N8 sur	dento de piso1	8/08/06
374	20	48	B-N48	Fragmento	Óseo	4 Fragmentos de huesos / Camélido	16.0	Ingatambo	B	E1N8	1	8/08/06
375	20	49	B-N49	Fragmento	Óseo	3 Fragmentos de huesos / Camélido	1.0	Ingatambo	B	O1N12	2	9/08/06
376	20	50	B-N50	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	B	O1N12	2	9/08/06
377	20	51	B-N51	Fragmento	Malacológico	Concha.	2.0	Ingatambo	B	E1N8	2	9/08/06
378	20	52	B-N52	Fragmento	Óseo	3 Fragmentos de hueso / Camélido y anfibio	2.0	Ingatambo	B	E1N8	3	9/08/06
379	20	53	B-N53	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	2.0	Ingatambo	B	E1N8	3	9/08/06
380	20	54	B-N54	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	B	E1N7	2	11/08/06
381	20	55	B-N55	Fragmento	Óseo	Fragmento de hueso / Camélido	4.0	Ingatambo	B	E1N7	2	11/08/06
382	20	56	B-N56	Fragmento	Óseo	1 Fragmento de hueso / N.D.	4.0	Ingatambo	B	E1N5	Tierra movida	11/08/06
383	20	57	B-N57	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso / Camélido	1.0	Ingatambo	B	E1N6	2	11/08/06
384	20	58	B-N58	Fragmento	Óseo	1 Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	B	E1N5	1	11/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
385	20	59	B-N59	Fragmento	Óseo	2 Fragmentos de hueso / Camélido	1.0	Ingatambo	B	E1N5	2	11/08/06
386	20	60	B-N60	Fragmento	Óseo	Fragmentos de costilla / Camélido	1.0	Ingatambo	B	E1N5	5	14/08/06
387	20	61	B-N61	Fragmento	Óseo	Fragmentos de hueso / Camélido	2.0	Ingatambo	B	E1N5	5	15/08/06
388	20	62	B-N62	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	B	E1N5	6	15/08/06
389	20	63	B-N63	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	4.0	Ingatambo	B	E1N5	7	15/08/06
390	20	64	B-N64	Fragmento	Óseo	Fósil	-	Ingatambo	B	E1N5	7	15/08/06
391	20	65	B-N65	Fragmento	Malacológico	2 caracoles y fragmentos de concha	2.0	Ingatambo	B	E1N5	7	15/08/06
392	20	66	B-N66	Fragmento	Malacológico	Caracol	2.0	Ingatambo	B	E1N5	7	15/08/06
393	20	67	B-N67	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	B	E1N5	7	16/08/06
394	20	68	B-N68	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha.		Ingatambo	B	E1N5	7	
395	20	69	B-N69	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha. En bolsa N65.		Ingatambo	B	E1N5	7	
396	20	70	B-N70	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha quemada	8.0	Ingatambo	B	E1N5	7	16/08/06
397	20	71	B-N71	Fragmento	Óseo	Fragmento de hueso / N.D.	0.5	Ingatambo	B	E1N5	8	16/08/06
398	20	72	B-N72	Fragmento	Óseo	Fragmentos de huesos / Camélido	40.0	Ingatambo	B	E1N5	9	16/08/06
399	20	73	B-N73	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	B	E1N5	9	16/08/06
400	20	74	B-N74	Fragmento	Óseo	Fragmento de hueso / Camélido	38.0	Ingatambo	B	E1N5	10	17/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (PRIMERA TEMPORADA)  
NATURAL**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
401	20	75	B-N75	Fragmento	Óseo	Fragmento de concha / Caracol.	2.0	Ingatambo	B	E1N5	10	17/08/06
402	20	76	B-N76	Fragmento	Óseo	Fragmento de hueso / Camélido	4.0	Ingatambo	B	E1N5	11	17/08/06
403	20	77	B-N77	Fragmento	Óseo	Fragmento de hueso / Camélido	14.0	Ingatambo	B	E1N5	12	17/08/06
404	20	78	B-N78	Fragmento	Óseo	1 Fragmento de hueso / Cánido	14.0	Ingatambo	B	E1N5	12	18/08/06
405	26	1	A-B1	Artefacto	Óseo	tubo de hueso pulido	13.0	Ingatambo	A	O2S8	4	24/08/06
406	26	2	A-B2	Artefacto	Malacológico	caracol	17.0	Ingatambo	A	E16S7	5	25/08/06
407	26	3	A-B3	Artefacto	Óseo	hueso pulido	13.0	Ingatambo	A	E14S7	5	28/08/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
1	11	1	A-N1	Fragmento	Malacológico	Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E1 S19	tierra movida	02/08/07
2	11	2	A-N2	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E6 S12 sur	1	02/08/07
3	11	3	A-N3	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / Camélido	1.0	Ingatambo	A	O1 S18	3	02/08/07
4	11	4	A-N4	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	1	02/08/07
5	11	5	A-N5	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E7 S11	1	02/08/07
6	11	6	A-N6	Univalvo	Malacológico	1 Caracol / Univalvo.	2.0	Ingatambo	A	E7 S11	1	02/08/07
7	11	7	A-N7	Univalvo	Malacológico	1 Caracol / Univalvo.	2.0	Ingatambo	A	E2 S19	2	02/08/07
8	11	8	A-N8	Fragmento	Óseo Animal	3 Fragmentos de huesos / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E7 S11 este	2	02/08/07
9	11	9	A-N9	Univalvo	Malacológico	1 Caracol y fargmentos de concha.	20.0	Ingatambo	A	E7 N4	4	02/08/07
10	11	10	A-N10	Fragmento	Malacológico	2 Fragmentos de cocha / caracol.	8.0	Ingatambo	A	O1 S16 norte	1	02/08/07
11	11	11	A-N11	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	102.0	Ingatambo	A	E6 S12	5	02/08/07
12	11	12	A-N12	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	E7 S11 oeste	5	02/08/07
13	11	13	A-N13	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de conchas / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E7 S11 oeste	5	02/08/07
14	11	14	A-N14	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de Caracol.	2.0	Ingatambo	A	E6 S11	6	02/08/07
15	11	15	A-N15	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de Camélido.	4.0	Ingatambo	A	E7 S11 oeste	piso 1	02/08/07
16	11	16	A-N16	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos Camélido.	12.0	Ingatambo	A	E17 N3	tierra movida	02/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS			DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
17	11	17	A-N17	Completo	Malacológico	2 Caracoles / Univalvos.	6.0	Ingatambo	A	E3 S17	tierra movida	03/08/07
18	11	18	A-N18	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	E3 S17	1	03/08/07
19	11	19	A-N19	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	32.0	Ingatambo	A	E6 S12 norte	5	03/08/07
20	11	20	A-N20	Univalvo	Malacológico	1 Caracol / Univalvo.	10.0	Ingatambo	A	E3 S17	1	03/08/07
21	11	21	A-N21	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E2 S18	1	03/08/07
22	11	22	A-N22	Univalvo	Malacológico	5 Caracoles / Univalvos.	6.0	Ingatambo	A	E17 N4	tierra movida	03/08/07
23	11	23	A-N23	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	E18 N3 este	1	06/08/07
24	11	24	A-N24	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	10.0	Ingatambo	A	E18 N3 norte	1	06/08/07
25	11	25	A-N25	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	8.0	Ingatambo	A	E18 N4 sur	1	06/08/07
26	11	26	A-N26	Fragmento	Óseo Animal	Falange y huesos / Camélido.	58.0	Ingatambo	A	E17 N3 norte	1	07/08/07
27	11	27	A-N27	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de conchas / Caracol.	14.0	Ingatambo	A	E17 N3 norte	2	07/08/07
28	11	28	A-N28	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de huesos y conchas.	106.0	Ingatambo	A	E17 N4 sur	1	07/08/07
29	11	29	A-N29	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	48.0	Ingatambo	A	E17 N4 sur	2	07/08/07
30	11	30	A-N30	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	E18 N4 sur	2	07/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN					
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
31	11	31	A-N31	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	E18 N3 norte	3	07/08/07
32	11	32	A-N32	Univalvo	Malacológico	1 Caracol / Univalvo.	44.0	Ingatambo	A	E3 S16	2	07/08/07
33	11	33	A-N33	Univalvo	Malacológico	1 Caracol / Univalvo.	70.0	Ingatambo	A	E2 S16	2	07/08/07
34	11	34	A-N34	Fragmento	Óseo Animal	1 vertebra / Camélido.	10.0	Ingatambo	A	E2 S16	1	07/08/07
35	11	35	A-N35	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de falange / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	E1 S16	2	08/08/07
36	11	36	A-N36	Fragmento	Óseo Animal	2 Fragmentos de hueso / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	E2 S16	2	08/08/07
37	11	37	A-N37	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de costilla / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	E1 S18	3	08/08/07
38	11	38	A-N38	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de huesos / Roedor.	1.0	Ingatambo	A	E1 S18	3	08/08/07
39	11	39	A-N39	Univalvo	Malacológico	1 Caracol / Univalvo.	6.0	Ingatambo	A	E1 S18	3	08/08/07
40	11	40	A-N40	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	E17 N4 sur	2	08/08/07
41	11	41	A-N41	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	6.0	Ingatambo	A	E17 N4 sur	3	08/08/07
42	11	42	A-N42	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de dientes / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	E18 N4 sur	4	08/08/07
43	11	43	A-N43	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E18 N3 norte	4	08/08/07
44	11	44	A-N44	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E18 N3 norte	5	08/08/07
45	11	45	A-N45	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de dientes / Camélido.	28.0	Ingatambo	A	E17 N3 sur	2	08/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
46	11	46	A-N46	Fragmento	Malacológico	3 Fragmentos de conchas / Caracol.	2.0	Ingatambo	A	E17 N3 norte	4	09/08/07
47	11	47	A-N47	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	E17 N3 norte	5	09/08/07
48	11	48	A-N48	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	60.0	Ingatambo	A	E17 N3 sur	3	09/08/07
49	11	49	A-N49	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	18.0	Ingatambo	A	E17 N3 sur	4	09/08/07
50	11	50	A-N50	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	4.0	Ingatambo	A	E4 S17	3	09/08/07
51	11	51	A-N51	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso.	2.0	Ingatambo	A	O1 S18	3	09/08/07
52	11	52	A-N52	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	2.0	Ingatambo	A	O1 S17	3	09/08/07
53	11	53	A-N53	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	14.0	Ingatambo	A	E6 S12	3	09/08/07
54	11	54	A-N54	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	6.0	Ingatambo	A	E3 S16	4	09/08/07
55	11	55	A-N55	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	18.0	Ingatambo	A	E4 S17	4	09/08/07
56	11	56	A-N56	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de conchas / Caracol.	18.0	Ingatambo	A	O1 S18	3	09/08/07
57	11	57	A-N57	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de conchas / Caracol.	2.0	Ingatambo	A	O1 S17	3	09/08/07
58	11	58	A-N58	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	O1 S19	4	10/08/07
59	11	59	A-N59	Fragmento	Malacológico	2 Fragmentos de concha / caracol.	6.0	Ingatambo	A	E7 S11	8	10/08/07
60	11	60	A-N60	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de conchas / Caracol.	2.0	Ingatambo	A	O1 S17	3	10/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS			DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
61	11	61	A-N61	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	14.0	Ingatambo	A	E4 S16	tierra movida	10/08/07
62	11	62	A-N62	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	6.0	Ingatambo	A	E4 S16	1	13/08/07
63	11	63	A-N63	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	20.0	Ingatambo	A	E2 S16	4	13/08/07
64	11	64	A-N64	Fragmento	Óseo Animal	1 Fragmento de concha / Caracol.	2.0	Ingatambo	A	E3 S17	1	03/08/07
65	11	65	A-N65	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E2 S18	4	14/08/07
66	11	66	A-N66	Fragmento	Óseo Animal	2 Fragmentos de huesos / Camélido.	6.0	Ingatambo	A	E2 S19	4	14/08/07
67	11	67	A-N67	Fragmento	Malacológico	2 Fragmentos de concha / caracol.	2.0	Ingatambo	A	E2 S18	4	15/08/07
68	11	68	A-N68	Fragmento	Óseo Animal	1 Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E4 S16	4	15/08/07
69	11	69	A-N69	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / N.D.	4.0	Ingatambo	A	E2 S18	5	16/08/07
70	11	70	A-N70	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / N.D.	6.0	Ingatambo	A	E2 S19	5	16/08/07
71	11	71	A-N71	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E6 S11	11	16/08/07
72	11	72	A-N72	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E4 S16	4	16/08/07
73	11	73	A-N73	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E2 S18	5	16/08/07
74	11	74	A-N74	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / Caracol.	2.0	Ingatambo	A	E2 S19	5	16/08/07
75	11	75	A-N75	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E2 S19	5	17/08/07
76	11	76	A-N76	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E2 S18	5	17/08/07
77	11	77	A-N77	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E4 S16	5	17/08/07
78	11	78	A-N78	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E1 S19	piso 1	17/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS			DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
79	11	79	A-N79	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	O1 S17	4	17/08/07
80	11	80	A-N80	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E4 S16	5	17/08/07
81	11	81	A-N81	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E2 S18	5	17/08/07
82	11	82	A-N82	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E2 S19	5	17/08/07
83	11	83	A-N83	Fragmento	No Determinado	N.D.	8.0	Ingatambo	A	E4 S16	6	17/08/07
84	11	84	A-N84	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E1 S19	3	20/08/07
85	11	85	A-N85	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E1 S19	4	20/08/07
86	11	86	A-N86	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E1 S19	5	20/08/07
87	11	87	A-N87	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / Roedor.	2.0	Ingatambo	A	E2 S18	6	20/08/07
88	11	88	A-N88	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E2 S19	6	20/08/07
89	11	89	A-N89	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	E2 S19	7	20/08/07
90	11	90	A-N90	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	16.0	Ingatambo	A	E6 S11	12	20/08/07
91	12	91	A-N91	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E6 S11	13	20/08/07
92	12	92	A-N92	Fragmento	Malacológico	1 Fragmento de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E1 S19	4	20/08/07
93	12	93	A-N93	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E1 S19	5	20/08/07
94	12	94	A-N94	Fragmento	Malacológico	4 Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E2 S19	6	20/08/07
95	12	95	A-N95	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E2 S18	6	20/08/07
96	12	96	A-N96	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	7	20/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN					
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
97	12	97	A-N97	Fragmento	Malacológico	2 Fragmentos de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E6 S11	12	20/08/07
98	12	98	A-N98	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E1 S19	piso 2	21/08/07
99	12	99	A-N99	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / Caracol.	2.0	Ingatambo	A	E1 S19	6	21/08/07
100	12	100	A-N100	Fragmento	Malacológico	Fragmento de cuerpo de crustaceo.	1.0	Ingatambo	A	E2 S17	6	21/08/07
101	12	101	A-N101	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	7	21/08/07
102	12	102	A-N102	Fragmento	Malacológico	3 Fragmentos de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	8	21/08/07
103	12	103	A-N103	Fragmento	Malacológico	1 Fragmento de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	9	21/08/07
104	12	104	A-N104	Fragmento	Malacológico	2 Fragmentos de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E6 S11	13	21/08/07
105	12	105	A-N105	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	E1 S19	piso 2	21/08/07
106	12	106	A-N106	Fragmento	Óseo Animal	3 Fragmentos de huesos / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	E2 S17	5	21/08/07
107	12	107	A-N107	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	E1 S19	6	21/08/07
108	12	108	A-N108	Fragmento	Óseo Animal	3 Fragmentos de huesos / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	E2 S17	6	21/08/07
109	12	109	A-N109	Fragmento	Óseo Animal	4 Fragmentos de huesos / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	7	21/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS			DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
110	12	110	A-N110	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	8	21/08/07
111	12	111	A-N111	Fragmento	Óseo Animal	3 Fragmentos de huesos / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	9	21/08/07
112	12	112	A-N112	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	E6 S11	13	21/08/07
113	12	113	A-N113	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	E6 S11	14	21/08/07
114	12	114	A-N114	Fragmento	Óseo Animal	1 Fragmento de hueso / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	O1 S20	4	22/08/07
115	12	115	A-N115	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O1 S20	4	22/08/07
116	12	116	A-N116	Fragmento	Óseo Animal	4 Fragmentos de huesos / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	E2 S18	8	22/08/07
117	12	117	A-N117	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E2 S18	9	22/08/07
118	12	118	A-N118	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso quemado y carbon.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	10	22/08/07
119	12	119	A-N119	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	11	22/08/07
120	12	120	A-N120	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E6 S11	14	22/08/07
121	12	121	A-N121	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E6 S11	15	22/08/07
122	12	122	A-N122	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O1 S20	4	22/08/07
123	12	123	A-N123	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	O1 S20	4	22/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS			DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
124	12	124	A-N124	Fragmento	Malacológico	3 Fragmentos de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E2 S18	8	22/08/07
125	12	125	A-N125		Malacológico	2 Caracoles chicos / Univalvos.	1.0	Ingatambo	A	E2 S18	9	22/08/07
126	12	126	A-N126	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	10	22/08/07
127	12	127	A-N127	Fragmento	Malacológico	1 Fragmento de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	11	22/08/07
128	12	128	A-N128	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E6 S11	14	22/08/07
129	12	129	A-N129	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	2.0	Ingatambo	A	E6 S11	15	22/08/07
130	12	130	A-N130	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O1 S20	5	23/08/07
131	12	131	A-N131	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	11	23/08/07
132	12	132	A-N132	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso de mamífero y anfibio	2.0	Ingatambo	A	E2 S19	12	23/08/07
133	12	133	A-N133	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E2 S19	13	23/08/07
134	12	134	A-N134	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	20.0	Ingatambo	A	E6 S11	15	23/08/07
135	12	135	A-N135	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E2 S18	9	23/08/07
136	12	136	A-N136	Fragmento		1 Fragmento de concha / Caracol.	0.5	Ingatambo	A	E2 S19	11	23/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS			DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
137	12	137	A-N137	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	12	23/08/07
138	12	138	A-N138	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E6 S11	15	23/08/07
139	12	139	A-N139	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E1 S18	4	24/08/07
140	12	140	A-N140	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha quemada.	16.0	Ingatambo	A	O1 S20	6	24/08/07
141	12	141	A-N141	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / N.D.	4.0	Ingatambo	A	E2 S19	13	24/08/07
142	12	142	A-N142	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha quemada.	1.0	Ingatambo	A	E6 S11	15	24/08/07
143	12	143	A-N143	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E1 S18	4	24/08/07
144	12	144	A-N144	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O1 S20	6	24/08/07
145	12	145	A-N145	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	10.0	Ingatambo	A	E2 S19	13	24/08/07
146	12	146	A-N146	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	10.0	Ingatambo	A	E6 S11	15	24/08/07
147	12	147	A-N147	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	6.0	Ingatambo	A	E1 S17	4	27/08/07
148	12	148	A-N148	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D. Vértebra de pez	22.0	Ingatambo	A	E2 S19	13	27/08/07
149	12	149	A-N149	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	E6 S11	15	27/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS			DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
150	12	150	A-N150	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha quemada.	6.0	Ingatambo	A	E1 S17	4	27/08/07
151	12	151	A-N151	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	2.0	Ingatambo	A	E2 S19	13	27/08/07
152	12	152	A-N152	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E6 S11	15	27/08/07
153	12	153	A-N153	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E1 S17	5	28/08/07
154	12	154	A-N154	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	6.0	Ingatambo	A	E1 S17	6	28/08/07
155	12	155	A-N155	Fragmento	Óseo Animal	2 Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O1 S20	7	28/08/07
156	12	156	A-N156	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / N.D.	16.0	Ingatambo	A	E2 S19	13	28/08/07
157	12	157	A-N157	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	14	28/08/07
158	12	158	A-N158	Fragmento	Óseo Animal	1 Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E6 S11	16	28/08/07
159	12	159	A-N159	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	12.0	Ingatambo	A	E6 S11	17	28/08/07
160	12	160	A-N160	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	2.0	Ingatambo	A	E6 S11	17	28/08/07
161	12	161	A-N161	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	2.0	Ingatambo	A	E6 S11	18	29/08/07
162	12	162	A-N162	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E6 S11	18	29/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS			DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
163	12	163	A-N163	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / N.D.	8.0	Ingatambo	A	E1 S18	6	29/08/07
164	12	164	A-N164	Fragmento	Malacológico	2 Fragmentos de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E1 S18	6	29/08/07
165	12	165	A-N165	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E1 S17	7	29/08/07
166	12	166	A-N166	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O1 S20	7	29/08/07
167	12	167	A-N167	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O1 S20	7	29/08/07
168	12	168	A-N168	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O1 S20	8	29/08/07
169	12	169	A-N169	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	14	29/08/07
170	12	170	A-N170	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / N.D.	20.0	Ingatambo	A	E2 S19	14	29/08/07
171	12	171	A-N171	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Roedor.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	15	29/08/07
172	12	172	A-N172	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E3 S17	5	30/08/07
173	12	173	A-N173	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E3 S17	6	30/08/07
174	12	174	A-N174	Fragmento	Malacológico	2 Fragmentos de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	O1 S20	8	30/08/07
175	12	175	A-N175	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E1 S17	8	30/08/07
176	12	176	A-N176	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O1 S20	9	30/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS			DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
177	12	177	A-N177	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E3 S17	5	30/08/07
178	12	178	A-N178	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / N.D.	12.0	Ingatambo	A	E1 S17	8	30/08/07
179	12	179	A-N179	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	60.0	Ingatambo	A	E2 S19	15	30/08/07
180	12	180	A-N180	Diente	Diente	1 Molar / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	E1 S17	8	30/08/07
181	13	181	A-N181	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	22.0	Ingatambo	A	E2 S19	15	30/08/07
182	13	182	A-N182	Fragmento	Malacológico	4 Fragmentos de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	15	30/08/07
183	13	183	A-N183	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	2.0	Ingatambo	A	E3 S16	5	31/08/07
184	13	184	A-N184	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E1 S17	8	31/08/07
185	13	185	A-N185	Fragmento	Malacológico	2 Fragmentos de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	O1 S20	10	31/08/07
186	13	186	A-N186	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	16	31/08/07
187	13	187	A-N187	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	44.0	Ingatambo	A	E1 S17	8	31/08/07
188	13	188	A-N188	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	4.0	Ingatambo	A	O1 S20	9	31/08/07
189	13	189	A-N189	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	6.0	Ingatambo	A	O1 S20	10	31/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS			DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
190	13	190	A-N190	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	16	31/08/07
191	13	191	A-N191	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	O1 S16	1	03/09/07
192	13	192	A-N192	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha quemada.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	17	03/09/07
193	13	193	A-N193	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	2.0	Ingatambo	A	O1 S16	1	03/09/07
194	13	194	A-N194	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	2.0	Ingatambo	A	O1 S20	11	03/09/07
195	13	195	A-N195	Fragmento	Óseo Animal	2 Fragmentos de hueso / Camélido.	1.0	Ingatambo	A	E6 S11	19	03/09/07
196	13	196	A-N196	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O1 S16	1	04/09/07
197	13	197	A-N197	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	4.0	Ingatambo	A	E2 S19	18	04/09/07
198	13	198	A-N198	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	8.0	Ingatambo	A	E1 S17	19	04/09/07
199	13	199	A-N199	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O1 S20	1	04/09/07
200	13	200	A-N200	Fragmento	Malacológico	2 Fragmentos de concha / Caracol.	2.0	Ingatambo	A	E2 S19	18	04/09/07
201	13	201	A-N201	Fragmento	Malacológico	3 Fragmentos de concha / Caracol.	1.0	Ingatambo	A	E1 S17	19	04/09/07
202	13	202	A-N202	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso mamífero y reptil.	6.0	Ingatambo	A	O1 S20	12	05/09/07
203	13	203	A-N203	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	18	05/09/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS			DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
204	13	204	A-N204	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Roedor - Camélido.	2.0	Ingatambo	A	E6 S11	19	05/09/07
205	13	205	A-N205	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha quemada.	56.0	Ingatambo	A	O1 S20	12	05/09/07
206	13	206	A-N206	Fragmento	Malacológico	3 Fragmentos de concha quemada.	1.0	Ingatambo	A	O1 S20	13	05/09/07
207	13	207	A-N207	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E6 S11	19	05/09/07
208	13	208	A-N208	Fragmento	Malacológico	2 Fragmentos de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	19	07/09/07
209	13	209	A-N209	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / Caracol.	8.0	Ingatambo	A	O4 S18	tierra movida	07/09/07
210	13	210	A-N210	Fragmento	Óseo Animal	3 Fragmentos de hueso / N.D.	2.0	Ingatambo	A	O4 S19	2	07/09/07
211	13	211	A-N211	Fragmento	Óseo Animal	2 Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E2 S19	19	07/09/07
212	13	212	A-N212	Fragmento	Óseo Animal	1 Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O3 S19	sobrepiso 1	07/09/07
213	13	213	A-N213	Fragmento	Óseo Animal	1 Fragmento de hueso / N.D.	6.0	Ingatambo	A	O5 S17	tierra movida	11/09/07
214	13	214	A-N214	Fragmento	Óseo Animal	2 Fragmentos de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O5 S17	tierra movida	11/09/07
215	13	215	A-N215	Fragmento	Óseo Animal	1 Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O3 S17	3	11/09/07
216	13	216	A-N216	Fragmento	Malacológico	1 Fragmento de concha / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E6 S11	21	11/09/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS			DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
217	13	217	A-N217	Fragmento	Óseo Animal	3 Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O5 S17	2	12/09/07
218	13	218	A-N218	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / Caracol.	8.0	Ingatambo	A	O3 S17	tierra movida	12/09/07
219	13	219	A-N219	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / N.D.	16.0	Ingatambo	A	O3 S17	1	12/09/07
220	13	220	A-N220	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	E1 S17	10	12/09/07
221	13	221	A-N221	Fragmento	Óseo Animal	1 Fragmento de hueso / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O3 S17	tierra movida	13/09/07
222	13	222	A-N222	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / N.D.	2.0	Ingatambo	A	O6 S17	1	13/09/07
223	13	223	A-N223	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O3 S17	1	13/09/07
224	13	224	A-N224	Fragmento	Malacológico	1 Fragmento de concha / N.D.	0.5	Ingatambo	A	O3 S17	1	13/09/07
225	13	225	A-N225	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / N.D.	1.0	Ingatambo	A	O6 S17	1	14/09/07
226	13	226	A-N226	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / N.D.	2.0	Ingatambo	A	O6 S19	2	14/09/07
227	13	227	A-N227	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / N.D.	6.0	Ingatambo	A	O6 S18	2	14/09/07
228	13	228	A-N228	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha / Caracol.	22.0	Ingatambo	A	O6 S19	2	14/09/07
229	13	229	A-N229	Fragmento	Malacológico	Fragmento de caracol / Univalvo.	4.0	Ingatambo	A	O1 S18	3	14/09/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
230	13	230	A-N230	Cráneo	Óseo Animal	Cráneo / N.D.	46.0	Ingatambo	A	O6 S18	3	17/09/07
231	24	1	C-N1	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de concha de caracol.	1.0	Ingatambo	C	E2N9	2	31/07/07
232	24	2	C-N2	Fragmento	Malacológico	1 caracol y fragmentos de concha.	6.0	Ingatambo	C	E3N9	Tierra movida	31/07/07
233	24	3	C-N3	Fragmento	Malacológico	1 Fragmento de concha quemada.	1.0	Ingatambo	C	E4N9	1	31/07/07
234	24	4	C-N4	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de crustaceo.	4.0	Ingatambo	C	E5N9	Tierra movida	01/08/07
235	24	5	C-N5	Fragmento	Óseo Animal	3 Fragmentos de huesos / ND	1.0	Ingatambo	C	E5N9	1	01/08/07
236	24	6	C-N6	Completo	Malacológico	3 caracoles chicos / Univalvo.	2.0	Ingatambo	C	E2N9	6	07/08/07
237	24	7	C-N7	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso	2.0	Ingatambo	C	E2N9	6	07/08/07
238	24	8	C-N8	Fragmento	Malacológico	1 Caracol y fragmentos de concha	2.0	Ingatambo	C	E3N9	2	07/08/07
239	24	9	C-N9	Bivalvo	Malacológico	2 caracoles / Univalvo.	2.0	Ingatambo	C	E3N9	3	07/08/07
240	24	10	C-N10	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso	1	Ingatambo	C	E3N9	4	03/08/07
241	24	11	C-N11	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha de caracol.	1.0	Ingatambo	C	E3N9	3	03/08/07
242	24	12	C-N12	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso	1.0	Ingatambo	C	E4N9	4	03/08/07
243	24	13	C-N13	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso	16.0	Ingatambo	C	E4N9	5	03/08/07
244	24	14	C-N14	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso	1.0	Ingatambo	C	E1N9	6	07/08/07
245	24	15	C-N15	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso de reptil.	1.0	Ingatambo	C	E1N9	6	08/08/07
246	24	16	C-N16	Fragmento	Malacológico	Fragmento de caracol.	1.0	Ingatambo	C	E1N9	6	08/08/07
247	24	17	C-N17	Semilla completa	Botánico	1 Semilla	1.0	Ingatambo	C	E1N9	6	08/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
248	24	18	C-N18	Fragmento	Óseo Animal	1 Fragmento de oseo / Camélido.	1.0	Ingatambo	C	E4N9	1	31/07/07
249	24	19	C-N19	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos oseos / Camélido.	4.0	Ingatambo	C	E5N9	2	01/08/07
250	24	20	C-N20	Fragmento	Óseo Animal	1 falange y fragmentos oseos / Camélido.	4.0	Ingatambo	C	E3N9	2	02/08/07
251	24	21	C-N21	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos oseos / Camélido.	5.0	Ingatambo	C	E3N9	3	02/08/07
252	24	22	C-N22	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos oseos / Camélido.	2.0	Ingatambo	C	E4N9	6	06/08/07
253	24	23	C-N23	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos oseos	1.0	Ingatambo	C	E5N9	4	06/08/07
254	24	24	C-N24	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos oseos	1.0	Ingatambo	C	E1N9	8	08/08/07
255	28	1	D-N1	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha de caracol.	6.0	Ingatambo	D	O8N25	2	09/08/07
256	28	2	D-N2	No hay muestra	No hay muestra	No Hay muestra	F	Ingatambo	D	O8N25	2	
257	28	3	D-N3	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Univalvo	10.0	Ingatambo	D	O8N25	2	10/08/07
258	28	4	D-N4	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha de bivalvo.	4.0	Ingatambo	D	O8N25	3	10/08/07
259	28	5	D-N5	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha de bivalvo.	4.0	Ingatambo	D	O8N26	3	10/08/07
260	28	6	D-N6	Fragmento	Óseo Animal	2 Fragmentos de de hueso y concha.	6.0	Ingatambo	D	O8N24	2	14/08/07
261	28	7	D-N7	Fragmento	Malacológico	Fragmento de concha / Univalvo	2.0	Ingatambo	D	O8N25	5	14/08/07
262	28	8	D-N8	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso / Camélido.	8.0	Ingatambo	D	O8N25	2	10/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS			DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
263	36	1	Plt.B-N1	Fragmento	Óseo Animal	1 Fragmento de hueso / Camélido.	8.0	Ingatambo	Plataforma B	E1S1	Tierra movida	13/08/07
264	36	2	Plt.B-N2	Fragmento	Malacológico	1 caracol / Univalvo.	3.0	Ingatambo	Plataforma B	E1N4	Tierra movida	15/08/07
265	36	3	Plt.B-N3	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	8.0	Ingatambo	Plataforma B	E1N4este	1	15/08/07
266	36	4	Plt.B-N4	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de hueso y concha.	20.0	Ingatambo	Plataforma B	E1N4oeste	1	15/08/07
267	36	5	Plt.B-N5	Fragmento	Óseo Animal	Vertebra quemada y otros huesos /Camélido.	16.0	Ingatambo	Plataforma B	E1N5este	1	16/08/07
268	36	6	Plt.B-N6	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	26.0	Ingatambo	Plataforma B	E2N5	1	16/08/07
269	36	7	Plt.B-N7	Fragmento	Óseo Animal	1 Fragmento de hueso de mamífero y reptil	4.0	Ingatambo	Plataforma B	E1N5oeste	1	17/08/07
270	36	8	Plt.B-N8	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	6.0	Ingatambo	Plataforma B	E1N5oeste	3	17/08/07
271	36	9	Plt.B-N9	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido y Roedor.	6.0	Ingatambo	Plataforma B	E2N5este	2	17/08/07
272	36	10	Plt.B-N10	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	6	Ingatambo	Plataforma B	E1N5oeste	4	20/08/07
273	36	11	Plt.B-N11	Fragmento	Óseo Animal	1 Fragmento de hueso / Camélido.	4.0	Ingatambo	Plataforma B	E1N5oeste	5	20/08/07
274	36	12	Plt.B-N12	Fragmento	Óseo Animal	1 Falange y fragmentos de huesos / Camélido.	26.0	Ingatambo	Plataforma B	E2N4	Tierra movida	20/08/07
275	36	13	Plt.B-N13	Fragmento	Óseo Animal	1 Falange y fragmentos de huesos / Camélido.	46.0	Ingatambo	Plataforma B	E2N4	1	20/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN					
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
276	36	14	Plt.B-N14	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos y conchas.	38.0	Ingatambo	Plataforma B	E2N2	2	21/08/07
277	36	15	Plt.B-N15	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	8.0	Ingatambo	Plataforma B	E2N3	2	21/08/07
278	36	16	Plt.B-N16	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	22.0	Ingatambo	Plataforma B	E2N4norte	1	21/08/07
279	36	17	Plt.B-N17	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / Camélido.	52.0	Ingatambo	Plataforma B	E2N4	1	21/08/07
280	36	18	Plt.B-N18	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / Camélido.	44.0	Ingatambo	Plataforma B	O2N9	Tierra movida	22/08/07
281	36	19	Plt.B-N19	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / Camélido.	142.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N5	1	23/08/07
282	36	20	Plt.B-N20	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de maxilar y huesos / Camélido.	50.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N4norte	1	23/08/07
283	36	21	Plt.B-N21	Fragmento	Óseo Animal	1 Diente y fragmentos de hueso / Camélido.	26.0	Ingatambo	Plataforma B	O7N1	Tierra movida	23/08/07
284	36	22	Plt.B-N22	Completo	Malacológico	2 Caracoles de tierra	42.0	Ingatambo	Plataforma B	O7N1	Tierra movida	23/08/07
285	36	23	Plt.B-N23	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / Camélido.	20.0	Ingatambo	Plataforma B	E2N1	Tierra movida	24/08/07
286	36	24	Plt.B-N24	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso / Camélido.	16.0	Ingatambo	Plataforma B	E2n1	1	24/08/07
287	36	25	Plt.B-N25	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Roedor	1.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N4sur	1	24/08/07
288	36	26	Plt.B-N26	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	22.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N4norte	2	24/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS			DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
289	36	27	Plt.B-N27	Fragmento	Óseo Animal	1 Fragmento de hueso / Camélido.	6.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N4norte	1	24/08/07
290	36	28	Plt.B-N28	Fragmento	Óseo Animal	1 Falange y fragmentos de huesos / Camélido.	20.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N1	Tierra movida	27/08/07
291	36	29	Plt.B-N29	Fragmento	Óseo Animal	1 Vertebra y fragmentos de huesos / Camélido.	50.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N1	Tierra movida	28/08/07
292	36	30	Plt.B-N30	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	24.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N2	1	28/08/07
293	36	31	Plt.B-N31	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	28.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N2	2	29/08/07
294	36	32	Plt.B-N32	Fragmento	Óseo Animal	1 Diente y fragmentos de hueso / Camélido.	30.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N3	1	29/08/07
295	36	33	Plt.B-N33	Fragmento	Óseo Animal	1 Falange y fragmentos de huesos / Camélido.	48.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N3	2	29/08/07
296	36	34	Plt.B-N34	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	126.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N2	1	29/08/07
297	36	35	Plt.B-N35	Completos	Malacológico	2 Caracoles de tierra	44.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N2	1	29/08/07
298	36	36	Plt.B-N36	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	42.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N5	3	29/08/07
299	36	37	Plt.B-N37	Completos	Malacológico	1Caracol de tierra	4.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N5	3	29/08/07
300	36	38	Plt.B-N38	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Roedor	1.0	Ingatambo	Plataforma B	E2N5	8	29/08/07
301	36	39	Plt.B-N39	Fragmento	Óseo Animal	Varios fragmentos de huesos	12.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N5	4	29/08/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. SEGUNDA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO Y MALACOLÓGICO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS			DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
302	36	40	Plt.B-N40	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	4.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N4	3	30/08/07
303	36	41	Plt.B-N41	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de huesos y conchas.	8.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N3este	2	30/08/07
304	36	42	Plt.B-N42	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de huesos y conchas.	8.0	Ingatambo	Plataforma B	E2N2testigo	Tierra movida	31/08/07
305	36	43	Plt.B-N43	Completo	Malacológico	4 caracoles	2.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N5	6	31/08/07
306	36	44	Plt.B-N44	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de costilla / Camélido.	4.0	Ingatambo	Plataforma B	E3n1	debajo piso 3	06/09/07
307	36	45	Plt.B-N45	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos / Camélido.	2.0	Ingatambo	Plataforma B	E3N1	8	07/09/07
308	43	1	Plt.D-N1	Fragmento	Malacológico	Fragmentos de Concha de caracol	8.0	Ingatambo	Plataforma C y D	E1N1	Tierra movida	12/09/07
309	43	2	Plt.D-N2	No Determinado	No Determinado	Fragmentos / No diagnostico.	14.0	Ingatambo	Plataforma C y D	E1N1	1	12/09/07
310	43	1	Plt.C-N1	No Determinado	No Determinado	Fragmentos / No diagnostico.	2.0	Ingatambo	Plataforma C y D	E3 S1	Tierra movida	12/09/07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. TERCERA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
1	5	1	A-N1	Completo	Óseo animal	-	10.0	Ingatambo	A	E12N3	2 (NORTE)	15/08/11
2	5	2	A-N2	Completo	Óseo animal	-	10.0	Ingatambo	A	E12N4	2	16/08/11
3	5	3	A-N3	Completo	Óseo animal	-	25.0	Ingatambo	A	E14N4	3	20/08/11
4	5	4	A-N4	Completo	Óseo animal	-	10.0	Ingatambo	A	E15N4	3	20/08/11
5	5	5	A-N5	Completo	Óseo animal	-	50.0	Ingatambo	A	E12N4	3	22/08/11
6	5	6	A-N6	Completo	Óseo animal	-	50.0	Ingatambo	A	E13N4	3	22/08/11
7	5	7	A-N7	Completo	Óseo animal	-	15.0	Ingatambo	A	E15N4	3	22/08/11
8	5	8	A-N8	Completo	Óseo animal	-	30.0	Ingatambo	A	E16N4	2	23/08/11
9	5	9	A-N9	Completo	Óseo animal	-	15.0	Ingatambo	A	E16N4	3	23/08/11
10	5	10	A-N10	Completo	Óseo animal	-	75.0	Ingatambo	A	E12N4	4	23/08/11
11	5	11	A-N11	Completo	Óseo animal	-	135.0	Ingatambo	A	E13N4	4	23/08/11
12	5	12	A-N12	Completo	Óseo animal	-	85.0	Ingatambo	A	E14N4	4	23/08/11
13	5	13	A-N13	Completo	Óseo animal	-	15.0	Ingatambo	A	E15N4	4	23/08/11
14	5	14	A-N14	Completo	Óseo animal	-	370.0	Ingatambo	A	E12N4	4	24/08/11
15	5	15	A-N15	Completo	Óseo animal	-	105.0	Ingatambo	A	E14N4	4	24/08/11
16	5	16	A-N16	Completo	Óseo animal	-	90.0	Ingatambo	A	E15N4	4	24/08/11
17	5	17	A-N17	Completo	Óseo animal	-	30.0	Ingatambo	A	E16N4	4	24/08/11
18	5	18	A-N18	Completo	Óseo animal	-	35.0	Ingatambo	A	E12N4	4	25/08/11
19	5	19	A-N19	Completo	Óseo animal y malacológico	Óseo animal, Malacológico y Cerámica	50.0	Ingatambo	A	E13N4	4	25/08/11
20	5	20	A-N20	Completo	Óseo animal	-	10.0	Ingatambo	A	E14N4	4	25/08/11
21	5	21	A-N21	Completo	Óseo animal	-	20.0	Ingatambo	A	E15N4	4	25/08/11
22	5	22	A-N22	Completo	Óseo animal	-	65.0	Ingatambo	A	E16N4	4	25/08/11
23	5	23	A-N23	Completo	Óseo animal	-	15.0	Ingatambo	A	E12N4	5	25/08/11

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. TERCERA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
24	5	24	A-N24	Completo	Óseo animal	-	10.0	Ingatambo	A	E16N4	5	25/08/11
25	5	25	A-N25	Completo	Óseo animal	-	40.0	Ingatambo	A	E12N4	5	26/08/11
26	5	26	A-N26	Completo	Óseo animal	-	20.0	Ingatambo	A	E14N4	5	26/08/11
27	5	27	A-N27	Completo	Óseo animal	-	50.0	Ingatambo	A	E16N4	5	26/08/11
28	5	28	A-N28	Completo	Óseo animal	-	10.0	Ingatambo	A	E14N3	Tierra Moviada	16/08/11
29	5	29	A-N29	Completo	Óseo animal	-	20.0	Ingatambo	A	E13N4	5	26/08/11
30	5	30	A-N30	Completo	Óseo animal	-	60.0	Ingatambo	A	E15N4	5	26/08/11
31	5	31	A-N31	Completo	Óseo animal	-	25.0	Ingatambo	A	E13N4	6	27/08/11
32	5	32	A-N32	Completo	Óseo animal	-	15.0	Ingatambo	A	E15N4	6	27/08/11
33	5	33	A-N33	Completo	Óseo animal	-	10.0	Ingatambo	A	E16N4	6	27/08/11
34	5	34	A-N34	Completo	Óseo animal	-	10.0	Ingatambo	A	E13N4	6	29/08/11
35	12	1	B-N1	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O4N4	Tierra Moviada	09/08/11
36	12	2	B-N2	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O4N4	Tierra Moviada	10/08/11
37	12	3	B-N3	Completo	Óseo animal	-	20	Ingatambo	B	O2N4	Tierra Moviada	11/08/11
38	12	4	B-N4	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O3N2	Tierra Moviada	12/08/11
39	12	5	B-N5	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O2N2	Tierra Moviada	12/08/11
40	12	6	B-N6	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O3N2	Tierra Moviada	12/08/11
41	12	7	B-N7	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O3N2	Tierra Moviada	12/08/11
42	12	8	B-N8	Completo	Óseo animal	-	935	Ingatambo	B	O4N1	Tierra Moviada	13/08/11

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. TERCERA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
43	12	9	B-N9	Completos	Óseo animal	-	865	Ingatambo	B	O3N1	Tierra Moviada	13/08/11
44	12	10	B-N10	Completos	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	E1N3	Tierra Moviada	15/08/11
45	12	11	B-N11	Completos	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O1N4	Tierra Moviada	15/08/11
46	12	12	B-N12	Completos	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	E1N3	Tierra Moviada	16/08/11
47	12	13	B-N13	Completos	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	E1N4	1	16/08/11
48	12	14	B-N14	Completos	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O1N4	1	16/08/11
49	12	15	B-N15	Completos	Óseo animal	-		Ingatambo	B	NO EXISTE		
50	12	16	B-N16	Fragmentos	Óseo animal y malacológico	Óseo animal, malacológico y cerámica	10	Ingatambo	B	E1N4	3	17/08/11
51	12	17	B-N17	Completos	Óseo animal	-	20	Ingatambo	B	O2N4	1	17/08/11
52	12	18	B-N18	Completos	Óseo animal	Superficie	10	Ingatambo	B	O1N4	5	17/08/11
53	12	19	B-N19	Completos	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	E1N4	5	17/08/11
54	12	20	B-N20	Completos	Óseo animal	-	45	Ingatambo	B	O2N4	1	18/08/11
55	12	21	B-N21	Completos	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O2N4	2	18/08/11
56	12	22	B-N22	Completos	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O2N4	3	18/08/11
57	12	23	B-N23	Completos	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O3N4	1	18/08/11
58	12	24	B-N24	Completos	Óseo animal	-	20	Ingatambo	B	O3N4	2	18/08/11
59	12	25	B-N25	Completos	Óseo animal	-	35	Ingatambo	B	O3N3	1	18/08/11
60	12	26	B-N26	Completos	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	E1N3	3	19/08/11
61	12	27	B-N27	Completos	Óseo animal	-	25	Ingatambo	B	O4N4	2	19/08/11
62	12	28	B-N28	Completos	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O4N3	1	20/08/11

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. TERCERA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
63	12	29	B-N29	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O1N2	3	20/08/11
64	12	30	B-N30	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	E1N1	1	22/08/11
65	12	31	B-N31	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O1N3	3	22/08/11
66	12	32	B-N32	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O4N2	2	22/08/11
67	12	33	B-N33	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O1N3	5	22/08/11
68	12	34	B-N34	Completo	Óseo animal	-	20	Ingatambo	B	O2N3	2	23/08/11
69	12	35	B-N35	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O3N2	3	23/08/11
70	12	36	B-N36	Fragmentos	Óseo animal y malacológico	Óseo animal y malacológico	25	Ingatambo	B	O1N3	5	23/08/11
71	12	37	B-N37	Completo	Óseo animal	-	60	Ingatambo	B	O4N1	1	23/08/11
72	12	38	B-N38	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O1N1	1	23/08/11
73	12	39	B-N39	Fragmentos	Cerámica	-	20	Ingatambo	B	O2N3	2	23/08/11
74	12	40	B-N40	Completo	Óseo animal	-	20	Ingatambo	B	O3N3	2	23/08/11
75	12	41	B-N41	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O1N3	8	24/08/11
76	12	42	B-N42	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O2N4	4	24/08/11
77	12	43	B-N43	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O3N1	2	24/08/11
78	12	44	B-N44	Fragmentos	Óseo animal y malacológico	Óseo animal y malacológico	15	Ingatambo	B	O4N1	2	24/08/11
79	12	45	B-N45	Completo	Óseo animal	-	5	Ingatambo	B	O4N4	4	24/08/11
80	12	46	B-N46	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O4N4	5	25/08/11
81	12	47	B-N47	Fragmentos	Cangrejo	-	10	Ingatambo	B	O1N3	9	25/08/11
82	12	48	B-N48	Completo	Óseo animal	-	45	Ingatambo	B	O3N1	3	25/08/11
83	12	49	B-N49	Completo	Óseo animal	-	5	Ingatambo	B	O3N4	5	25/08/11
84	12	50	B-N50	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O1N4	5	26/08/11

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. TERCERA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
85	12	51	B-N51	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O3N4	5	26/08/11
86	12	52	B-N52	Completo	Óseo animal	-	50	Ingatambo	B	O3N4	5	26/08/11
87	12	53	B-N53	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O3N1	3	26/08/11
88	12	54	B-N54	Completo	Óseo animal y malacológico	Óseo animal y malacológico	15	Ingatambo	B	O3N3	4	26/08/11
89	12	55	B-N55	Completo	Óseo animal	-	25	Ingatambo	B	O2N2	3	26/08/11
90	12	56	B-N56	Completo	Óseo animal y cerámica.	-	50	Ingatambo	B	O4N4	4	26/08/11
91	12	57	B-N57	Completo	Óseo animal y cerámica.	-	20	Ingatambo	B	O2N3	3	26/08/11
92	12	58	B-N58	Completo	Óseo animal	-	20	Ingatambo	B	O1N4	8	27/08/11
93	12	59	B-N59	Completo	Óseo animal	Óseo animal. Lítico.	25	Ingatambo	B	O2N3	5	27/08/11
94	12	60	B-N60	Completo	Óseo animal	Óseo animal y cerámica. Zona oeste	35	Ingatambo	B	O2N3	4	27/08/11
95	12	61	B-N61	Completo	Óseo animal	-	25	Ingatambo	B	O1N4	9	27/08/11
96	12	62	B-N62	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O3N4	5	29/08/11
97	12	63	B-N63	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O3N3	5	29/08/11
98	12	64	B-N64	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O2N3	4	29/08/11
99	12	65	B-N65	Completo	Óseo animal	-	25	Ingatambo	B	E1N2	2	30/08/11
100	12	66	B-N66	Completo	Óseo animal	-	25	Ingatambo	B	O3N1	4	30/08/11
101	12	67	B-N67	Completo	Óseo animal	-	20	Ingatambo	B	O1N1	4	30/08/11
102	12	68	B-N68	Completo	Óseo animal	-	215	Ingatambo	B	O3N1	7	31/08/11
103	12	69	B-N69	Fragmentos	Óseo animal	Diente, Óseo animal, lítico y no identificado	10	Ingatambo	B	O2N1	7	31/08/11
104	12	70	B-N70	Completo	Óseo animal	-		Ingatambo	B	NO EXISTE		

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. TERCERA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
105	12	71	B-N71	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O4N1	6	31/08/11
106	12	72	B-N72	Completo	Óseo animal	-	20	Ingatambo	B	O4N3	5	01/09/11
107	12	73	B-N73	Completo	Óseo animal	-	220	Ingatambo	B	O3N2	7	31/08/11
108	12	74	B-N74	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O4N1	6	01/09/11
109	12	75	B-N75	Completo	Diente	-	20	Ingatambo	B	O3N1	8	01/09/11
110	12	76	B-N76	Completo	Óseo animal	-	420	Ingatambo	B	O3N1	8	01/09/11
111	12	77	B-N77	Completo	Óseo animal	-	315	Ingatambo	B	O3N2	7	01/09/11
112	12	78	B-N78	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O4N1	6	01/09/11
113	12	79	B-N79	Completo	Óseo animal	Óseo animal y malacológico	55	Ingatambo	B	O1N2	9	02/09/11
114	12	80	B-N80	Completo	Diente	-	25	Ingatambo	B	O2N2	8	02/09/11
115	12	81	B-N81	Completo	Óseo animal	-	20	Ingatambo	B	O2N1	3	02/09/11
116	12	82	B-N82	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O2N2	7	02/09/11
117	12	83	B-N83	Completo	Óseo animal	-	30	Ingatambo	B	O1N1	9	02/09/11
118	12	84	B-N84	Completo	Óseo animal	-	105	Ingatambo	B	O2N2	8	02/09/11
119	12	85	B-N85	Completo	Óseo animal	-	20	Ingatambo	B	O3N3	6	02/09/11
120	12	86	B-N86	Completo	Óseo animal y malacológico	Óseo animal y malacológico	145	Ingatambo	B	O2N1	7	03/09/11
121	12	87	B-N87	Completo	Óseo animal	Óseo animal, arcilla y malacológico	45	Ingatambo	B	O4N1	6	03/09/11
122	12	88	B-N88	Completo	Óseo animal	-	270	Ingatambo	B	O2N2	7	03/09/11
123	12	89	B-N89	Completo	Óseo animal	Óseo animal, lítico y cerámica	20	Ingatambo	B	O1N3	6	23/08/11
124	12	90	B-N90	Completo	Óseo animal	-	5	Ingatambo	B	O3N1	7	24/08/11

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. TERCERA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN				DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN					
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
125	12	91	B-N91	Completo	Óseo animal	-	5	Ingatambo	B	O3N1	9	25/08/11
126	12	92	B-N92	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	B	O1N4	7	27/08/11
127	12	93	B-N93	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O4N4	6	30/08/11
128	12	94	B-N94	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	B	O4N3	6	01/09/11
129	18	1	D-N1	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	D	O1N2	Tierra Moviada	11/08/11
130	18	2	D-N2	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	D	E1N3	Tierra Moviada	11/08/11
131	18	3	D-N3	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	D	E1N2	Tierra Moviada	11/08/11
132	18	4	D-N4	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	D	E1N3	Tierra Moviada	11/08/11
133	18	5	D-N5	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	D	E1N3	Tierra Moviada	11/08/11
134	18	6	D-N6	Completo	Óseo animal	-	10	Ingatambo	D	E1N2	Tierra Moviada	11/08/11
135	18	7	D-N7	Completo	Óseo animal	-	20	Ingatambo	D	O2N3	1	11/08/11
136	18	8	D-N8	Completo	Óseo animal	-	60	Ingatambo	D	O2N2	1	11/08/11
137	18	9	D-N9	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	D	O2N3	1	12/08/11
138	18	10	D-N10	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	D	O2N3	1	12/08/11
139	18	11	D-N11	Completo	Óseo animal	-	15	Ingatambo	D	O3N4 sur	2	15/08/11
140	18	12	D-N12	Completo	Óseo animal	-	25	Ingatambo	D	O2N4 sur	2	15/08/11
141	18	13	D-N13	Completo	Óseo animal	-	25	Ingatambo	D	O2N4	3	15/08/11
142	18	14	D-N14	Completo	Óseo animal	-	85	Ingatambo	D	Superficie	Superficie	06/09/11
143	18	15	D-N15	Completo	Óseo animal	-	40	Ingatambo	D	O2N3	3	15/08/11
144	18	16	D-RM1	Completo	Malacológico		10.0	Ingatambo	D	E1N3	Tierra Moviada	11/08/11

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. TERCERA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
145	18	17	D-RM2	Completo	Malacológico		10.0	Ingatambo	D	E1N2	Tierra Moviada	11/08/11
146	18	18	D-RM3	Completo	Malacológico		20.0	Ingatambo	D	O3N1	1	12/08/11

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (CUARTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: INGATAMBO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
1	2	1	Plt.E-N1	Completo	Óseo animal	-	35.6	Ingatambo	Plataforma E	E5N1	1	09/06/15
2	2	2	Plt.E-N2	Completo	Óseo animal	-	63.2	Ingatambo	Plataforma E	E6N1	Tierra Moviada	09/06/15
3	2	3	Plt.E-N3	Completo	Óseo animal	-	180.0	Ingatambo	Plataforma E	E7N1	1	09/06/15
4	2	4	Plt.E-N4	Completo	Óseo animal	-	76.4	Ingatambo	Plataforma E	E6N1	1	10/06/15
5	2	5	Plt.E-N5	Completo	Óseo animal	-	265.0	Ingatambo	Plataforma E	E7N1	2	10/06/15
6	2	6	Plt.E-N6	Completo	Óseo animal	-	425.0	Ingatambo	Plataforma E	E6N1	2	10/06/15
7	2	7	Plt.E-N7	Completo	Óseo animal	-	143.8	Ingatambo	Plataforma E	E6N1	2	10/06/15
8	2	8	Plt.E-N8	Completo	Óseo animal	-	11.4	Ingatambo	Plataforma E	E7N1	3	10/06/15
9	2	9	Plt.E-N9	Completo	Óseo animal	Óseo animal, lítico erámica	34.8	Ingatambo	Plataforma E	E6N1	4	11/06/15
10	2	10	Plt.E-N10	Completo	Óseo animal	Óseo animal y cerámica	420.0	Ingatambo	Plataforma E	E2N1	5	11/06/15
11	2	11	Plt.E-N11	Completo	Óseo animal	-	10.0	Ingatambo	Plataforma E	E7N1	5	11/06/15
12	2	12	Plt.E-N12	Completo	Óseo animal	-	10.8	Ingatambo	Plataforma E	E5N1	5	12/06/15
13	2	13	Plt.E-N13	Completo	Óseo animal	-	7.6	Ingatambo	Plataforma E	E2N1	7	12/06/15
14	2	14	Plt.E-N14	Completo	Óseo animal	Óseo animal. Perfil	23.8	Ingatambo	Plataforma E	E5N1	1	12/06/15
15	2	15	Plt.E-N15	Completo	Óseo animal	-	7.8	Ingatambo	Plataforma E	E3N1	5	11/06/15
16	2	16	Plt.E-N16	Completo	Óseo animal	Óseo animal. Perfil	27.4	Ingatambo	Plataforma E	E7N1	1	13/06/15
17	2	17	Plt.E-N17	Completo	Óseo animal	-	15.2	Ingatambo	Plataforma E	E2N1	4	10/06/15
18	2	18	Plt.E-N18	Completo	Óseo animal	-	5.4	Ingatambo	Plataforma E	E7N1	TM	09/06/15
19	2	19	Plt.E-N19	Completo	Óseo animal	-	57.4	Ingatambo	Plataforma E	E7N1	TM	10/06/15

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (CUARTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: INGATAMBO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
20	2	20	Plt.E-N20	Completo	Óseo animal	-	19.6	Ingatambo	Plataforma E	E6N1	2	10/06/15
21	2	21	Plt.E-N21	Completo	Óseo animal	Óseo animal. Al norte del muro (EA#4)	22.4	Ingatambo	Plataforma E	E2N1	5	11/06/15
22	2	1	Plt-E-RM1	Completo	Malacológico	-	58	Ingatambo	Plataforma E	E7N1	1	09/06/15
23	2	2	Plt-E-RM2	Completo	Malacológico	-	110	Ingatambo	Plataforma E	E6N1	2	10/06/15
24	2	3	Plt-E-RM3	Completo	Malacológico	-	0	Ingatambo	Plataforma E	E2N1	6	11/06/15
25	2	4	Plt-E-RM4	Completo	Malacológico	-	1	Ingatambo	Plataforma E	E6N1	5	11/06/15
26	2	5	Plt-E-RM5	Completo	Malacológico	-	1.4	Ingatambo	Plataforma E	E2N1	7	12/06/15
27	2	6	Plt-E-RM6	Completo	Malacológico	-	0.8	Ingatambo	Plataforma E	E2N1	8	13/06/15
28	2	7	Plt-E-RM7	Completo	Malacológico	-	0.1	Ingatambo	Plataforma E	E7N1	8	13/06/15
29	2	8	Plt-E-RM8	Completo	Malacológico	-	0.6	Ingatambo	Plataforma E	E1N1	9	13/06/15
30	2	9	Plt-E-RM9	Completo	Malacológico	-	0.1	Ingatambo	Plataforma E	E2N1	10	13/06/15
31	2	10	Plt-E-RM10	Completo	Malacológico	-	1.8	Ingatambo	Plataforma E	E7N1	9	18/06/15

--

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (CUARTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: YERMA**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
33	4	2	Plt-N2	Completo	Óseo animal		12.6	Yerma	Plataforma	O11S34	2	24/06/15
34	4	3	Plt-N3	Completo	Óseo animal		11.2	Yerma	Plataforma	O10S34	3	25/06/15
35	4	4	Plt-N4	Completo	Óseo animal		0.1	Yerma	Plataforma	O10S34	3	25/06/15
36	4	5	Plt-N5	Completo	Óseo animal		14.0	Yerma	Plataforma	O13S34	3	25/06/15
37	4	6	Plt-N6	Completo	Óseo animal		11.0	Yerma	Plataforma	O11S34	2	25/06/15
38	4	7	Plt-N7	Completo	Óseo animal		12.2	Yerma	Plataforma	O9S33	Tierra Movida	26/06/15
39	4	8	Plt-N8	Completo	Óseo animal		12.0	Yerma	Plataforma	O9S33	2	27/06/15
40	4	9	Plt-N9	Completo	Óseo animal		7.8	Yerma	Plataforma	O9S34	6	28/06/15
41	4	10	Plt-N10	Completo	Óseo animal		11.2	Yerma	Plataforma	O13S34	4	29/06/15
42	4	11	Plt-N11	Completo	Óseo animal		7.8	Yerma	Plataforma	O13S34	5	29/06/15
43	4	12	Plt-N12	Completo	Óseo animal	En el perfil	9.8	Yerma	Plataforma	O9S33	1	01/07/15
44	8	1	A-N1	Completo	Óseo animal		5.0	Yerma	A	E2N1	Tierra Movida	23/06/15
45	8	2	A-N2	Completo	Óseo animal		9.6	Yerma	A	E2N1	2	26/06/15
46	5	1	Plt-RM1	Completo	Malacológico		3.6	Yerma	Plataforma	O11S34	2	23/06/15
47	5	2	Plt-RM2	Completo	Malacológico		1.2	Yerma	Plataforma	O10S34	3	24/06/15
48	5	3	Plt-RM3	Completo	Malacológico		0.1	Yerma	Plataforma	O11S34	2	25/06/15
49	5	4	Plt-RM4	Completo	Malacológico		2.0	Yerma	Plataforma	O9S34	3	25/06/15
50	5	5	Plt-RM5	Completo	Malacológico		3.0	Yerma	Plataforma	O9S34	4	26/06/15
51	5	6	Plt-RM6	Completo	Malacológico		3.2	Yerma	Plataforma	O9S34	5	27/06/15
52	5	7	Plt-RM7	Completo	Malacológico		2.2	Yerma	Plataforma	O9S34	6	28/06/15

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. (CUARTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: YERMA**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
53	5	8	Plt-RM8	Completo	Malacológico		0.8	Yerma	Plataforma	O9S33	2	29/06/15
54	5	9	Plt-RM9	Completo	Malacológico	Obtenido en el perfil	3.8	Yerma	Plataforma	O9S33	1	01/07/15
55	5	10	Plt-RM10	Completo	Malacológico		1.8	Yerma	Plataforma	O12S34	5	01/07/15

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. QUINTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: INGATAMBO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
1	29	1	A-N1	Completo	Óseo Animal	Huesos largos	5.0	Ingatambo	A	O5S16	Tierra movida	15/05/18
2	29	2	A-N2	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso largo	0.3	Ingatambo	A	O5S17	Tierra movida	15/05/18
3	29	3	A-N3	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento	0.1	Ingatambo	A	O6S18	Tierra movida	14/05/18
4	29	4	A-N4	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.3	Ingatambo	A	O3S20	Tierra movida	14/05/18
5	29	5	A-N5	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento	0.2	Ingatambo	A	O3S18	Tierra movida	14/05/18
6	29	6	A-N6	Completo	Óseo Animal	Óseo de roedor	0.1	Ingatambo	A	O6S19	Tierra movida	14/05/18
7	29	7	A-N7	Completo	Óseo Animal	Huesos humano y animal	0.3	Ingatambo	A	O6S20	Tierra movida	14/05/18
8	29	8	A-N8	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	15.0	Ingatambo	A	E3S6	Tierra movida	14/05/18
9	29	9	A-N9	Completo	Óseo Animal	Falange	5.0	Ingatambo	A	E2S10	Tierra movida	14/05/18
10	29	10	A-N10	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	5.0	Ingatambo	A	E4S7	Tierra movida	14/05/18
11	29	11	A-N11	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	15.0	Ingatambo	A	O4S16	1	16/05/18
12	29	12	A-N12	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.5	Ingatambo	A	E3S6	2 (RASGO 2)	24/05/18
13	29	13	A-N13	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso largo	0.5	Ingatambo	A	O6S19	Tierra movida	16/05/18
14	29	14	A-N14	Completo	Óseo Animal	Epifisis	8.0	Ingatambo	A	E3S8	1	17/05/18

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. QUINTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: INGATAMBO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
15	29	15	A-N15	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.3	Ingatambo	A	O5S16	1	16/05/18
16	29	16	A-N16	Completo	Óseo Animal	Huesos largos	25.0	Ingatambo	A	E2S10	1	17/05/18
17	29	17	A-N17	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	230.0	Ingatambo	A	E1S7	2	23/05/18
18	29	18	A-N18	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	15.0	Ingatambo	A	E5S8	Tierra movida	21/05/18
19	29	19	A-N19	Completo	Óseo Animal	Huesos largos	25.0	Ingatambo	A	E4S6	2	23/05/18
20	29	20	A-N20	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	20.0	Ingatambo	A	E4S6	Tierra movida	21/05/18
21	29	21	A-N21	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	5.0	Ingatambo	A	E6S9	2	22/05/18
22	29	22	A-N22	Completo	Óseo Animal	Epifisis	35.0	Ingatambo	A	E6S7	1	18/05/18
23	29	23	A-N23	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso largo	0.3	Ingatambo	A	E1S9	1	17/05/18
24	29	24	A-N24	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	30.0	Ingatambo	A	E5S7	2	23/05/18
25	29	25	A-N25	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	10.0	Ingatambo	A	E3S6	2	22/05/18
26	29	26	A-N26	Completo	Óseo Animal	Huesos largos	10.0	Ingatambo	A	E4S7	1	21/05/18
27	29	27	A-N27	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	30.0	Ingatambo	A	E5S7	1	21/05/18
28	29	28	A-N28	Completo	Óseo Animal	Hueso largo	5.0	Ingatambo	A	E6S7	1	21/05/18
29	29	29	A-N29	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	20.0	Ingatambo	A	E6S6	2	23/05/18
30	29	30	A-N30	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de escapulas	30.0	Ingatambo	A	E1S9	2 (RASGO 3)	23/05/18

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. QUINTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: INGATAMBO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
31	29	31	A-N31	Completo	Óseo Animal	Epifisis	12.0	Ingatambo	A	E2S8	2	22/05/18
32	29	32	A-N32	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	25.0	Ingatambo	A	E2S10	2 (RASGO 4)	22/05/18
33	29	33	A-N33	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso largo	0.3	Ingatambo	A	E5S6	1	18/05/18
34	29	34	A-N34	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de mandibula	5.0	Ingatambo	A	E5S6	1	18/05/18
35	29	35	A-N35	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	5.0	Ingatambo	A	E1S6	2	23/05/18
36	29	36	A-N36	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.5	Ingatambo	A	E6S8	1	21/05/18
37	29	37	A-N37	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso largo	0.6	Ingatambo	A	E2S8	2	23/05/18
38	29	38	A-N38	Completo	Óseo Animal	Hueso largo	5.0	Ingatambo	A	E2S5	1	18/05/18
39	29	39	A-N39	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.5	Ingatambo	A	E5S7	1	21/05/18
40	29	40	A-N40	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.1	Ingatambo	A	E7S6	2	23/05/18
41	29	41	A-N41	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso largo	0.5	Ingatambo	A	E1S9	2	22/05/18
42	29	42	A-N42	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento	0.2	Ingatambo	A	E2S8	1	17/05/18
43	29	43	A-N43	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento	0.5	Ingatambo	A	E5S6	2	23/05/18
44	29	44	A-N44	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento	0.3	Ingatambo	A	E3S7	2	23/05/18
45	29	45	A-N45	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	10.0	Ingatambo	A	E1S9	2 (RASGO 3)	23/05/18
46	29	46	A-N46	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso largo	0.2	Ingatambo	A	E3S10	3	24/05/18
47	29	47	A-N47	Completo	Óseo Animal	Vertebra y hueso largo	15.0	Ingatambo	A	E1S11	3	24/05/18
48	29	48	A-N48	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento	0.2	Ingatambo	A	E2S6	6	04/06/18

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. QUINTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: INGATAMBO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
49	29	49	A-N49	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso largo	0.3	Ingatambo	A	E2S7	2	24/05/18
50	29	50	A-N50	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	10.0	Ingatambo	A	E5S6	2	24/05/18
51	29	51	A-N51	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.5	Ingatambo	A	E1S11	3	24/05/18
52	29	52	A-N52	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.5	Ingatambo	A	E6S5	2	24/05/18
53	29	53	A-N53	Completo	Óseo Animal	Costillas y vertebras	10.0	Ingatambo	A	E2S7	2 (RASGO 7)	24/05/18
54	29	54	A-N54	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	5.0	Ingatambo	A	E4S6	2	24/05/18
55	29	55	A-N55	Completo	Óseo Animal	Costillas, huesos largos y epifisis	180.0	Ingatambo	A	E2S7	2 (RASGO 7)	24/05/18
56	29	56	A-N56	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	15.0	Ingatambo	A	E4S5	2	24/05/18
57	29	57	A-N57	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso largo	0.5	Ingatambo	A	E2S6	2	24/06/18
58	29	58	A-N58	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.6	Ingatambo	A	E2S7	2	24/05/18
59	29	59	A-N59	Completo	Óseo Animal	Huesos humanos y animales recogidos sobre ATM1.	50.0	Ingatambo	A	E4S11	3	24/05/18
60	29	60	A-N60	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	3.0	Ingatambo	A	E1S5	Tierra movida	23/05/18
61	29	61	A-N61	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	10.0	Ingatambo	A	E4S7	2	24/05/18
62	29	62	A-N62	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.3	Ingatambo	A	E4S9	3 (RASGO 12)	25/05/18
63	29	63	A-N63	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso largo	3.0	Ingatambo	A	E3S8	3	25/05/18

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. QUINTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: INGATAMBO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
64	29	64	A-N64	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento óseo. Arcilla.	2.0	Ingatambo	A	E1S10	3	25/05/18
65	29	65	A-N65	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento	0.2	Ingatambo	A	E3S7	3	25/05/18
66	29	66	A-N66	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	4.0	Ingatambo	A	E2S9	4	28/05/18
67	29	67	A-N67	Completo	Óseo Animal	Huesos largos	20.0	Ingatambo	A	E1S8	3	28/05/18
68	29	68	A-N68	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de vertebras	10.0	Ingatambo	A	E4S7	2	25/05/18
69	29	69	A-N69	Completo	Óseo Animal	Hueso largo	0.5	Ingatambo	A	O5S16	3	25/05/18
70	29	70	A-N70	Completo	Óseo Animal	Huesos largos	30.0	Ingatambo	A	E1S7	3	25/05/18
71	29	71	A-N71	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	5.0	Ingatambo	A	E1S10	3	28/05/18
72	29	72	A-N72	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	8.0	Ingatambo	A	E1S11	4	28/05/18
73	29	73	A-N73	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	4.0	Ingatambo	A	O5S16	4	25/05/18
74	29	74	A-N74	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.5	Ingatambo	A	E1S8	3	25/05/18
75	29	75	A-N75	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.3	Ingatambo	A	O6S16	8	30/05/18
76	29	76	A-N76	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	3.0	Ingatambo	A	E3S5	5 (RASGO 15)	31/05/18
77	29	77	A-N77	Completo	Óseo Animal	Huesos largos	4.0	Ingatambo	A	E2S7	3	28/05/18
78	29	78	A-N78	Completo	Óseo Animal	Óseo de roedor recogido de canal 1	0.5	Ingatambo	A	E3S9	4	29/05/18
79	29	79	A-N79	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.2	Ingatambo	A	O6S18	6	28/05/18
80	29	80	A-N80	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.5	Ingatambo	A	E4S6	3	29/05/18
81	29	81	A-N81	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.5	Ingatambo	A	O6S16	7	30/05/18

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. QUINTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: INGATAMBO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
82	29	82	A-N82	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	5.0	Ingatambo	A	E4S6	3	29/05/18
83	29	83	A-N83	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.2	Ingatambo	A	E2S9	5	30/05/18
84	29	84	A-N84	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.5	Ingatambo	A	O6S18	6	28/05/18
85	29	85	A-N85	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento	3.0	Ingatambo	A	E2S5	4	30/05/18
86	29	86	A-N86	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso largo	1.0	Ingatambo	A	O6S17	3 (RASGO 13)	30/05/18
87	29	87	A-N87	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	5.0	Ingatambo	A	E2S6	3	29/05/18
88	29	88	A-N88	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento	0.2	Ingatambo	A	O6S16	6	30/05/18
89	29	89	A-N89	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.5	Ingatambo	A	E1S10	4	29/05/18
90	29	90	A-N90	Completo	Óseo Animal	Vertebra	10.0	Ingatambo	A	E5S5	3	29/05/18
91	29	91	A-N91	Completo	Óseo Animal	Óseo de roedor	5.0	Ingatambo	A	E1S9	6	31/05/18
92	29	92	A-N92	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso quemado	0.1	Ingatambo	A	E3S10	6	31/05/18
93	29	93	A-N93	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	5.0	Ingatambo	A	E1S11	4	29/05/18
94	29	94	A-N94	Completo	Óseo Animal	Hueso largo	0.5	Ingatambo	A	O6S16	5	25/05/18
95	29	95	A-N95	Completo	Óseo Animal	Óseo de roedor	0.1	Ingatambo	A	O6S19	5	01/06/18
96	29	96	A-N96	Completo	Óseo Animal	Epifisis	5.0	Ingatambo	A	E2S9	7	01/06/18
97	29	97	A-N97	Completo	Óseo Animal	Costillas	0.5	Ingatambo	A	E2S7	5	01/06/18
98	29	98	A-N98	Completo	Óseo Animal	Óseo animal y humano. Fragmento de Spondylus sp.	0.5	Ingatambo	A	O6S20	4	31/05/18

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. QUINTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: INGATAMBO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
99	29	99	A-N99	Completo	Óseo Animal	Huesos largos	6.0	Ingatambo	A	E5S10	16	18/06/18
100	29	100	A-N100	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de diente	0.2	Ingatambo	A	O5S19	6	04/06/18
101	29	101	A-N101	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento	0.3	Ingatambo	A	E2S8y9	17	19/06/18
102	29	102	A-N102	Completo	Óseo Animal	Hueso largo	5.0	Ingatambo	A	E2S7	6	04/06/18
103	29	103	A-N103	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.5	Ingatambo	A	E7S6	5	01/06/18
104	29	104	A-N104	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.3	Ingatambo	A	E3S9	5	04/06/18
105	29	105	A-N105	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.3	Ingatambo	A	O5S18	15	07/06/18
106	29	106	A-N106	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.5	Ingatambo	A	E5S10	8	07/08/18
107	29	107	A-N107	Completo	Óseo Animal	Vertebras	0.5	Ingatambo	A	E3S10	11	08/06/18
108	29	108	A-N108	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	20.0	Ingatambo	A	E5S5	4 (ATM 2)	04/06/18
109	29	109	A-N109	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	20.0	Ingatambo	A	E5S7	4	07/08/18
110	29	110	A-N110	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de epifisi	0.4	Ingatambo	A	E1S11	16	08/06/18
111	29	111	A-N111	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	4.0	Ingatambo	A	E6S6	6	05/06/18
112	29	112	A-N112	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento	5.0	Ingatambo	A	E2S8	9	12/06/18

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. QUINTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: INGATAMBO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
113	29	113	A-N113	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.5	Ingatambo	A	E3S11	11	11/06/18
114	29	114	A-N114	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.5	Ingatambo	A	E3S10	11	11/06/18
115	29	115	A-N115	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.3	Ingatambo	A	E2S8	8	11/06/18
116	29	116	A-N116	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento	0.2	Ingatambo	A	E7S8	3	11/06/18
117	29	117	A-N117	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	20.0	Ingatambo	A	E7S8	6	12/06/18
118	29	118	A-N118	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.4	Ingatambo	A	E5S7	6	08/06/18
119	29	119	A-N119	Completo	Óseo Animal	Diafisis	0.3	Ingatambo	A	E3S9	8	08/06/18
120	29	120	A-N120	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.4	Ingatambo	A	E4S7	6	08/06/18
121	29	121	A-N121	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	10.0	Ingatambo	A	E5y6S10	10	11/06/18
122	29	122	A-N122	Completo	Óseo Animal	Óseo de roedor	10.0	Ingatambo	A	E3S11	11	11/06/18
123	29	123	A-N123	Completo	Óseo Animal	Óseo de roedor	0.3	Ingatambo	A	E3S11	11	11/06/18
124	29	124	A-N124	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	5.0	Ingatambo	A	E7S8	5	11/06/18
125	29	125	A-N125	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	60.0	Ingatambo	A	E5S10	12	12/06/18
126	29	126	A-N126	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.1	Ingatambo	A	E7S10	3	11/06/18

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. QUINTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: INGATAMBO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
127	29	127	A-N127	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	25.0	Ingatambo	A	E7S9	4	11/06/18
128	29	128	A-N128	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	14.0	Ingatambo	A	E7S9	4	12/06/18
129	29	129	A-N129	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.4	Ingatambo	A	E5S5	5	11/06/18
130	29	130	A-N130	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.3	Ingatambo	A	E7S10	9	15/06/18
131	29	131	A-N131	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	5.0	Ingatambo	A	E7S10	10	15/06/18
132	29	132	A-N132	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	5.0	Ingatambo	A	E3S11	13	12/06/18
133	29	133	A-N133	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	5.0	Ingatambo	A	E3S11	12	12/06/18
134	29	134	A-N134	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.5	Ingatambo	A	E7S9	6	13/06/18
135	29	135	A-N135	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	100.0	Ingatambo	A	E5y6S10	14	14/06/18
136	29	136	A-N136	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.5	Ingatambo	A	E3S11	13	12/06/18
137	29	137	A-N137	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento	0.3	Ingatambo	A	E7S10	6	13/06/18
138	29	138	A-N138	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	4.0	Ingatambo	A	E3S11	15	13/06/18
139	29	139	A-N139	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.5	Ingatambo	A	E3S10	17	15/06/18
140	29	140	A-N140	Completo	Óseo Animal	Costillas	0.8	Ingatambo	A	E3S5	3	14/06/18

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. QUINTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: INGATAMBO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
141	29	141	A-N141	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso largo quemado	1.0	Ingatambo	A	E5S10	14	14/06/18
142	29	142	A-N142	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	0.4	Ingatambo	A	E3S11	13	12/06/18
143	29	143	A-N143	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	10.0	Ingatambo	A	E7S9	8	14/06/18
144	29	144	A-N144	Fragmento	Óseo Animal	Fragmento de hueso largo	0.6	Ingatambo	A	E2S8	11	13/06/18
145	29	145	A-N145	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	10.0	Ingatambo	A	E3S10	12	12/06/18
146	29	146	A-N146	Completo	Óseo Animal	Óseo de roedor	0.5	Ingatambo	A	E2S10	17	15/06/18
147	29	147	A-N147	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de óseo de roedor	5.0	Ingatambo	A	E7S8	9	14/06/18
148	29	148	A-N148	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	10.0	Ingatambo	A	E5S10	13	13/06/18
149	29	149	A-N149	Completo	Óseo Animal	Vertebra	0.5	Ingatambo	A	E7S10	8	14/06/18
150	29	150	A-N150	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	15.0	Ingatambo	A	E7S9	13	22/06/18
151	29	151	A-N151	Completo	Óseo Animal	Epifisis	3.0	Ingatambo	A	E7S10	16	22/06/18
152	29	152	A-N152	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	25.0	Ingatambo	A	E7S9	11	20/06/18
153	29	153	A-N153	Completo	Óseo Animal	Vértebra	0.5	Ingatambo	A	E2S7	2 (RASGO 7)	23/05/18
154	29	154	A-N154	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos	25.0	Ingatambo	A	E7S9	10	18/06/18

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. QUINTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: INGATAMBO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
155	29	155	A-N155	Completo	Óseo Animal	Epífisis	20.0	Ingatambo	A	E5S10	16	15/06/18
156	29	156	A-N156	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	45.0	Ingatambo	A	E7S9	10	19/06/18
157	29	157	A-N157	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	0.5	Ingatambo	A	E7S10	10	18/06/18
158	29	158	A-N158	Completo	Óseo Animal	Epífisis y fragmentos de huesos largos	15.0	Ingatambo	A	E5y6S10	17	19/06/18
159	29	159	A-N159	Fragmento	Óseo Animal	Fragmentos de huesos largos	10.0	Ingatambo	A	E7S10	9	18/06/18
160	38	1	Plt.E-RM1	Fragmento	Malacológico	Fragmentos	0.5	Ingatambo	Plataforma E	E3N2	9	18/06/18
161	38	2	Plt.E-RM2	Fragmento	Malacológico	Fragmentos	2.0	Ingatambo	Plataforma E	E1N2	1	13/06/18
162	38	3	Plt.E-RM3	Fragmento	Malacológico	Fragmentos	1.0	Ingatambo	Plataforma E	E4N2	4	13/06/18
163	38	4	Plt.E-RM4	Completo	Malacológico	Caracol	2.0	Ingatambo	Plataforma E	E3N2	6	13/06/18
164	38	5	Plt.E-RM5	Fragmento	Malacológico	Fragmentos	3.0	Ingatambo	Plataforma E	E4N2	8	18/06/18
165	38	6	Plt.E-RM6	Completo	Malacológico	Caracol	8.0	Ingatambo	Plataforma E	E2N2	3	13/06/18
166	38	7	Plt.E-RM7	Fragmento	Malacológico	Fragmentos	0.5	Ingatambo	Plataforma E	E4N2	3	13/06/18
167	38	8	Plt.E-RM8	Fragmento	Malacológico	Fragmentos	0.5	Ingatambo	Plataforma E	E4N2	8	18/06/18
168	38	9	Plt.E-RM9	Fragmento	Malacológico	Fragmentos	3.0	Ingatambo	Plataforma E	E4N2	8	15/06/18

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA INGATAMBO, VALLE DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE JAÉN,  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - PERÚ. QUINTA TEMPORADA)  
NATURAL (N) = ÓSEO / RESTO MALACOLÓGICO (RM)  
SITIO: INGATAMBO**

N°	DATOS DE IDENTIFICACIÓN					DATOS TÉCNICOS		DATOS DE ORIGEN				
	N° Caja	N° Bolsa	Código	Denominación	Material	Descripción	Peso (gr)	Sitio	Sector	Unidad	Capa/Nivel	Fecha
169	38	10	Plt.E-RM10	Fragmento	Malacológico	Fragmentos	0.5	Ingatambo	Plataforma E	E4N2	7	18/06/18
170	38	11	Plt.E-RM11	Fragmento	Malacológico	Fragmentos	1.0	Ingatambo	Plataforma E	E2N2	7	15/06/18
171	38	12	Plt.E-RM12	Fragmento	Malacológico	Fragmentos	0.5	Ingatambo	Plataforma E	E4N2	6	15/06/18
172	38	13	Plt.E-RM13	Completo	Malacológico	Caracol	8.0	Ingatambo	Plataforma E	E2N2	1	12/06/18
173	38	14	Plt.E-RM14	Fragmento	Malacológico	Fragmentos	2.0	Ingatambo	Plataforma E	E1N2	2	13/06/18
174	38	15	Plt.E-RM15	Fragmento	Malacológico	Fragmentos	1.0	Ingatambo	Plataforma E	E1N2	1	12/06/18
175	38	16	Plt.E-RM16	Completo	Malacológico	Caracol	2.0	Ingatambo	Plataforma E	E3N2	1	12/06/18
176	38	17	Plt.E-RM17	Completo	Malacológico	Caracol	3.0	Ingatambo	Plataforma E	E2N2	2	13/06/18

**X. PLAN DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN QUE CONTENGA LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS, PRESENTACIONES EN EVENTOS ACADÉMICOS, PRESENCIA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN, DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD, ENTRE OTROS, REALIZADO O POR REALIZAR**

La investigación realizada por este proyecto contempla la difusión de los procesos y resultados tanto a la academia como al público no especialista en arqueología. En relación con este último punto, durante el propio desarrollo de nuestros trabajos en gabinete, hemos realizado varias presentaciones expositivas para medios de comunicación regionales y nacionales, así como en los de la Dirección Desconcentrada de Cultura – Cajamarca (figura 6, 7, 8 y 9). Donde, se explicó sobre los objetivos del proyecto, el marco contextual en el que se encuentra y los procedimientos que estuvimos realizando.



Figura 6. Exposición del Dr. Atsushi Yamamoto en el canal de la DDC-Cajamarca. Donde explica los objetivos y contexto del proyecto



Figura 7. Exposición de la Arql. Mary Avila Peltroche en el canal de la DDC-Cajamarca. Donde explica los procedimientos ejecutados en el análisis

## Cajamarca: misión japonesa inicia trabajos de investigación en tres sitios arqueológicos

Proyecto es dirigido por Atsushi Yamamoto, de la Universidad de Yamagata



Figura 8. Exposición de la investigación y el marco en el que se desarrolla, en la página de noticias de alcance nacional e internacional *Andina.pe*



Figura 9. Exposición de la investigación y el marco en el que se desarrolla, en la página regional de noticias *Cajamarca opina*.

## XI. BIBLIOGRAFÍA

- Binford, L. R. (1981). *Bones: ancient men and modern myths*. Academic Press.
- Bonavia, D. (2008). *The South American Camelids* (Vol. 64). ISD LLC.
- Diersing, V. E., & Wilson, D. E. (2017). “Systematic status of the rabbits *Sylvilagus brasiliensis* and *S. sanctaemartae* from northwestern South America with comparisons to Central American populations”. *Journal of Mammalogy*, 98(6), 1641–1656.
- Hanks, B. K. (2003). *Human-animal relationships in the Eurasian steppe, Iron Age: an exploration into social, economic and ideological change* (Doctoral dissertation, University of Cambridge).
- Kent, J. D. (1982). *The domestication and exploitation of the South American camelids: methods of analysis and their application to circum-lacustrine archaeological sites in Bolivia and Peru* (Doctoral dissertation, Washington University).
- Frank, A. D., & Paunero, R. S. (2009). Análisis de la alteración térmica de los restos óseos procedentes del componente temprano de Cerro Tres Tetas (Meseta Central de Santa Cruz). Evidencia arqueológica y estudios experimentales. *Arqueología de Patagonia: una mirada desde el último confín*, 2, pp.750-772.
- Pacheco, J. R., Altamirano, A. J., & Guerra, E. S. (1979). Guía osteológica de camélidos sudamericanos. *Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Gabinete de Arqueología. Colegio Real. Serie Investigaciones*, (4), 37.
- Reitz, E. J., & Elizabeth, S. Wing. 2008. Zooarchaeology.
- Sandweiss, D. H., & Wing, E. S. (1997). Ritual rodents: the guinea pigs of Chincha, Peru. *Journal of Field Archaeology*, 24(1), 47-58.
- Stahl, P. W. (2008). Animal domestication in South America. En *The handbook of South American archaeology* (pp. 121-130). Springer, New York, NY.
- Uzawa K. (2019) A shift in the use of animals in the northern Highlands Formative Period: climate change or social adaptation? En: Burger R., Salazar L., and Seki Y. (eds.), *Perspectives on early Andean Civilization in Peru: Interaction, Authority, and Socioeconomic Organization During the First and Second Millennia BC*. Yale University Press, New Haven, CT, pp. 97–105.
- Weigend, M. (2002). “Observations on the biogeography of the Amotape-Huancabamba zone in northern Peru”. *The Botanical Review*, 68(1), 38-54.
- Wheeler, J.C, Pires-Ferreira, E., & Kaulicke, P. (1976). Preceramic animal utilization in the central Peruvian Andes. *Science*, 194(4264), 483-490.
- Wheeler, J. C. (1982). Aging llamas and alpacas by their teeth. *Llama world*, 1(2), 12-17.

## XII. ARCHIVO FOTOGRÁFICO DEL PROCESO DE TRABAJO Y DE LOS BIENES CULTURALES INVESTIGADOS



Imagen 1. Detalle del proceso de registro en el análisis realizado a los restos óseos animales, parte del proyecto de investigación.



Imagen 2. Proceso de registro, catalogación y embalaje de los materiales analizados como parte del proyecto de investigación.



Imagen 3. Proceso de almacenamiento y colocación de etiquetas en los depósitos en los que fueron almacenados los materiales analizados como parte de este proyecto de investigación



Imagen 4. Registro de análisis. Fotografía de asta de venado (*Cervidae*).



Imagen 5. Registro de análisis. Calcáneo de camélido (*Camelidae*).



Imagen 6. Registro de análisis. Fotografía de detalle, carpianos de cérvido (*Cervidae*).



Imagen 7. Registro de análisis. Fotografía de detalle, escápula de conejo (*Oryctolagus cuniculus*).



Imagen 8. Registro de análisis. Fotografía de detalle, falange de cérvido (*Cervidae*).



Imagen 9. Registro de análisis. Fotografía de detalle, mandíbula de cérvido (*Cervidae*).



Imagen 10 Registro de análisis. Fotografía de detalle, maxilar con dientes de camélido (*Camelidae*).



Imagen 11. Registro de análisis. Fotografía de detalle, molar de agoutí



Imagen 12. Registro de análisis. Fotografía de detalle, artefacto definido como punzón animal artiodáctilo (*Artiodactyla*).



Imagen 13. Registro de análisis. Fotografía de detalle, rótulas de cérvidos (*Cervidae*).



Imagen 14. Registro de análisis. Fotografía de detalle, tercera falange de cérvido (*Cervidae*).



Imagen 15. Registro de análisis. Fotografía de detalle, vértebras de pez.