

AVANCES DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLOGICA Nº 4

CERAMICA MOJOCOYA
Formas y Decoración

V. Edmundo Salinas C.

INDICE

ANTECEDENTES.	9
Obietivos	12
Metodología de trabajo. La analítica como fuente en la investigación ejecutada	13
Análisis de la forma. Morfología	15
Componentes de la estructura de una vasija	16
Análisis del estilo decorativo.	
Herramienta de registro. Fotografía Digital.	19
Antecedentes documentales	21
Origen del nombre	
Procedencia del material objeto de estudio	22
ANALISIS DE LA FORMA	
Artefactos tipo de la cerámica Mojocoy	
Estudios anteriores	
Unidades básicas	
Procedencia por forma	29
UNIDAD BASICA: Cántaro	30
Características generales del Cántaro Mojocoya	30
Procedencia	50
Secuencia tipológica	31
UNIDAD BASICA: Keru	34
Corneteriations generales del Keru Meiocova	
Dresedencia	
Secuencia tipologica	
UNIDAD BASICA: Pucu Características generales del Pucu Mojocoya	39
Características generales del Pucu Mojocoya	39
Procedencia	39
Secuencia tipológica	40
	43
Procedencia.	43
Secuencia tipológica	44
UNIDAD BASICA: Olla	

Características generales de la Olla Mojocoya	49
	40
Secuencia tipològica	50
DECORACIÓN DE LA CERÁMICA MOJOCOYA	52
Antecedentes documentales	52
Colores utilizados.	55
Estructura decorativa	56
Cantaro	56
Keru	
Pucu	00
Plato tripode	44.4
Olla	140
Olla	14()
ANÁLISIS DE MOTIVOS	
Serie	
Secuencia	
Derivación	
Análisis del motivo	
Análisis de la simetría	
Serie 001	150
Serie 002	
Serie 003	153
Serie 004	
Serie 005	155
Serie 006	157
Serie 007	
Serie 008	159
Serie 009	
Serie 010	161
Serie 011	4750
Serie 012	**************************************
Serie 013	164
	165
Serie 014	
CONCLUSIONES	166
ANEXOS	167
- MILAGO	
BIBLIOGRAFÍA	198

Objetivos.

Objetivo general.

 Generar bases científicas suficientes de interpretación de la forma y la decoración de la alfarería Mojocoya expuesta en el Museo Arqueológico de los Museos Universitarios Charcas de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

Objetivos específicos.

- Establecer a partir del lote de material arqueológico de cerámica que se expone
 en los Museos Universitarios Charcas, los tipos de la alfarería Mojocoya.
- Definir la relación existente entre la decoración, la utilización de los colores y el tipo de objeto de cerámica.
- Establecer las características decorativas de los tipos de objetos de cerámica.
- Definir las secuencias decorativas en cada uno de los testimonios tipo.
- Trazar mapas de origen de los testimonios tipo estableciendo parâmetros de presentación y densidad.
- Generar el mapa general de procedencia del lote de piezas objeto de estudio.

Metodología de trabajo. La analítica como fuente en la investigación ejecutada.

Consideraciones previas.

En las metodologías y técnicas adecuadas para convertir el testimonio u objeto material en dato histórico se reconocen tres fases claramente diferenciadas:

- · Obtención de informaciones. La acumulación del dato empírico.
- Ordenamiento y clasificación de las informaciones obtenidas. Elaboración del dato empírico.
- Elaboración del informe final o síntesis. Factores reconstructivos y/o explicativos alcanzados.

En el presente estudio, la cerámica Mojocoya, se profundiza en los últimos puntos de acuerdo a las siguientes consideraciones:

En primer lugar.

El objeto de estudio de este trabajo de investigación, está constituido por el conjunto de vasijas de cerámica expuestas en los Museos Universidados Charcas como Mojocoya, Museo Arqueológico, Sala de Cronología Cultural, el appeso de definición de este conjunto es el resultado de la reorganización y comparación física con el conjunto de las estas colecciones principalmente correspondientes al: Formativo, Yura, Yampara, Omereque, Inca y Tiwanaku, generada en la gestión 2001 por el Centro de Investigación Arqueológica – CIAR, el ordenamiento propuesto entonces, que tomó en cuenta las propuestas expositivas anteriores, es la que se mantiene vigente en esta institución museística.

El conjunto indudablemente expresa unidad en la forma y la decoración, aspecto que propone ventajas para el desarrollo del presente trabajo de investigación, facilita rasgos de homogeneidad, es decir elementos de naturaleza semejante. La diversidad de formas, unas vinculadas con otras y la decoración relacionada, constituyen factores que fortalecen los procesos de generación de datos.

En segundo lugar.

La obtención del objeto de estudio presente proviene desde la creación misma del Museo Arqueológico, es decir, materiales recolectados a lo largo de aproximadamente 70 años, labor destacable de esta institución y sus funcionarios que ha permitido el acopio y conservación de esta colección, aspecto que nos permite ahora la indagación de datos

de mayor alcance en ciertas áreas del conocimiento (definición base de las formas y decoración de la cerámica Mojocoya).

El principal problema de la muestra es que los procesos de adquisición del objeto de estudio han sido efectuados sin la aplicación de metodologías adecuadas (recolecciones no sistemáticas, compra, donación, etc.), es decir, que no provienen del resultado de procesos de investigación arqueológica con rigor científico (excavaciones estratigráficas, levantamiento de datos de recolección de origen e informes de los procedimientos de obtención seguidos, etc.); de hecho son desconocidas las necesarias informaciones contextuales (en el mejor de los casos son conocidos registros genéricos de procedencia). No obstante, debe tenerse en cuenta que los incipientes procesos de investigación arqueológica desarrollados en el pasado, respondían a los criterios de la época con que se concebía a esta disciplina, que tendía más hacia el coleccionismo que a la interpretación de los procesos de desarrollo.

Esta condición limita la obtención de resultados más amplios en lo referido principalmente al uso y función, es probable, por el estado en que se presentan las vasijas - objeto de estudio -, que una gran parte de ellas corresponda, como sitio de origen a enterratorios. lo que no excluye que hayan sido utilizadas previamente en otras funciones; es decir por ejemplo, que actualmente nos es permitido inferir preliminarmente, algunos usos y funciones anteriores no definidos y aceptar posibilidades relacionadas con lo funerario y los procedimientos de estos hábitos. En el futuro será posible obtener testimonios en su contexto, conjunto de datos que permitirán y aportarán a establecer evidencias objetivas de uso y función. Lo mismo ocurre con los estudios de la pasta que resultan prematuros al desconocerse por ejemplo: centros de producción (alfares)8; o bien contextos en los que sea posible identificar características comunes de composición de las pastas relacionados con el devenir seguido por el grupo social productor en una área geográfica establecida. Estas fases del proceso de investigación arqueológica tendrán que ser ejecutadas en cuanto avancen los estudios del grupo cultural Mojocoya con la aplicación de metodologías adecuadas. Los datos que se puedan obtener en estos campos de estudio, acerca de la cerámica Mojocoya, resultan ser meramente referenciales o muy subjetivos, por lo tanto no necesariamente útiles en la actual circunstancia.

Sin embargo, por el estado del conjunto de material objeto de estudio, la diversidad y la cantidad de objetos, resulta suficiente para dar pautas de interpretación en los campos de la forma y los principios básicos de decoración, fuentes de datos suficientes para proponer las lineamientos básicos de una tipología de la cerámica Mojocoya.

De algún modo, cada alfar debería representar un taller o una entidad social concreta involucrada en su producción y no solo un grupo de objetos que forman parte de un tipo cuya abstracción tecnológica apoya su segregación. En este sentido, los alfares son unidades socialmente significativas en el campo de la producción de objetos de cerámica. La validez de la segregación de los alfares combinados con las formas y los estilos se ha probado en los análisis estructurales de las arcillas sus agregados y su cocción, estableciendo la validez de los procedimiento y métodos aplicados."(Lumbreras 2005: Pags. 154 y 155)

"El tipo es una abstracción que cumple la tarea de organizar grupos que reflejan pautas o modelos de conducta cultural que cambian con el tiempo; pero no sirve realmente para descubrir las actividades que dieron origen a los objetos concretos en las condiciones concretas en los que ellos quedaron depositados" (lumbreras 2005: pag. 150),

Análisis de la forma. Morfología.

Comprende el estudio de los atributos de forma⁹ de las vasijas definiendo las características comunes entre una y otra pieza similar estableciendo relaciones y sus derivaciones, entendiendo que una vasija tiene tres componentes esenciales generales: base, cuerpo y orificio.

Base: parte inferior, área donde descansa. Cuerpo: porción entre el orificio y la base. Orificio o abertura: es la apertura de la boca

Componentes de la estructura de una vasija

Para las finalidades del presente estudio la sitructura de una vasija será comprendida del siguiente modo:

Base	Fundamento o apoyo en que descansa la totalidad de una vasija
Cuerpo	Parte entre la base y el cuello o borde de una vasija.
Cuello	Parte superior y angosta de una vasija, anterior al borde y posterior al cuerpo.
Borde	Extremo en que termina el cuello o el cuerpo de una vasija.
Accesorios	Partes adjuntas a cualquiera de los cuatro componentes básicos de la vasija.

[&]quot;The characteristic of vessel form most specifically modified or adapted to distinct uses is the orifice. Of special interest is whether the orifice is restricted or unrestricted and whether or not has a neck or collar" (Rice 1987: Pag. 241)

Posibilidades de los componentes de la estructura de una vasija.

	Plana	Sin relieve, Ilana.
Base	Cóncavo / convexa	Tiene la superficie deprimida en la parte central, en relación al lugar de donde empieza el cuerpo de la vasija.
	Cónica	En forma de cono invertido, presenta suave vértice.
	Cilindrico	Pared de superficie curva cerrada perpendicular a la base.
	Esférico	Pared de superficie curva que equidista con cierta regularidad de su centro
00	Semiesférico	Pared que forma parte de una esfera.
Cuerpo	Cónico	Pared en forma de cono, generalmente presenta suave vértice.
	Con inflexión	Pared curvada en la que en algún punto, cambia de sentido con suave inclinación hacia el exterior
	Hiperboloide	Pared cilíndrica contraída en algún punto de la altura.
	Esférico	Pared de superficie curva, que equidista con cierta regularidad de su centro
lo	Semiesférico	Pared que forma parte de una esfera.
Cuello	Cilindrico	Pared de superficie curva cerrada perpendicular al cuerpo.
	Cónico	De pared en forma de cono truncado.
I	Continuo	No presenta variaciones en la dirección de la pared del cuerpo o cuello de la vasija.
icio	Abierto	Presenta ligera inclinación hacia el exterior de la vasija.
Orificio	Cerrado	Presenta ligera inclinación hacia el interior de la vasija.
	Abiselado	Corte oblicuo en el borde interno o externo.
	Asa	Asidero que generalmente sobresale de una vasija, facilita su trasporte y uso puede ser vertical, horizontal, etc.
soi	Patas	Soportes adosados generalmente a la base o cerca a ella.
Accesorios	Relieve	Agregado que resalta sobre el plano de cualquier parte de la vasija.
Ac	Pico	Punta acanalada que en el borde de algunas vasijas permite verter
	Pedestal	Prolongación de la base, fundamento que sostiene el cuerpo de la vasija.

Los componentes definidos han permitido establecer características intrínsecas comunes, se recurre a la aplicación de técnicas de análisis comparativo; formando grupos sustentados por las particularidades presentes en cada una de las vasijas del objeto de estudio, tratando de construir clasificaciones basadas en la semejanza, bajo un coeficiente de similaridad, obteniéndose particiones o grupos sucesivos en una organización diferenciada que se expresan en unidades básicas, tipos y subtipos.

Unidad básica.

La organización del objeto de estudio en unidades básicas, se sustenta principalmente en las formas específicas de las vasijas y sus atributos morfológicos concretos generales; los elementos estructurales: base, cuerpo y orificio, son semejantes o iguales, la unidad básica representa a un conjunto de objetos con características morfológicas comunes.

Los ejemplares que se identifican como unidades básicas, permiten establecer varios niveles de relacionamiento y derivaciones, tanto dentro del grupo de testimonios con características comunes o semejantes, como con los objetos de otros contextos culturales o sociales.

Tipo.

Identificadas las unidades básicas, el proceso de clasificación individualiza los diferentes tipos de vasijas en virtud a sus formas y atributos particulares en la unidad básica definida

Subtipo.

Dentro de los tipos se identifican las derivaciones, variaciones y particularidades que individualizan al conjunto en categorías de subtipos, es decir, las diferencias propias que presentan en relación al tipo.

Análisis del estilo decorativo.

El estilo, es generalmente considerado como las representaciones visuales, los modos de decoración de los objetos de cerámica, aunque las superficies decoradas de la cerámica pueden no ser necesariamente "decorativas", sino estar vinculadas a una multitud de posibilidades de función y uso, sin embargo, son específicas a un contexto particular de tiempo y a un espacio geográfico determinado, por lo tanto, resultan capaces de transmitir información de la identidad de la sociedad que la produjo.

El estilo resulta ser un conjunto de alternativas técnicas, temáticas y estéticas que, combinadas, conforman un conjunto de reglas que por acuerdo general del grupo productor se repiten, (son peculiares a un sistema cultural dado). Las variaciones generadas proveen un rango de opciones flexibles (dentro de un mismo grupo se presentan variantes estilísticas individuales). Debe considerarse que en los procesos de elaboración y decoración de la cerámica se crea un registro acumulativo de opciones que el alfarero selecciona a lo largo de las formas de elaboración. ¹⁰

El análisis de la decoración de la cerámica Mojocoya, se basa en la organización de los motivos las representaciones gráficas (dibujos, diseños¹¹,) en cada uno de los espacios (división espacial) formados por los componentes de forma definidos (base, cuerpo, cuello, borde, accesorios.), de este modo se establece la ordenación de los elementos decorativos en relación al subtipo, tipo y unidad básica, constituyendo series cuyas características particulares definen sus atributos decorativos.

El examen de la cerámica Mojocoya, es de carácter descriptivo, para facilitar la búsqueda de los rasgos distintivos que diferencian a cada uno de los diseños en la división espacial propuesta, estableciendo las influencias decorativas entre uno y otro, definiendo sus singularidades y proporcionando informaciones de relación.

11 El concepto de diseño es comprendido como el arte y técnica de traducir ideas en imágenes y formas visuales expresadas gráficamente.

The formal qualities of styles are encompassed by the terms discussed above, which concern particular elements, motifs, configurations, and decorative layouts. The so-called traditional approach to analysis of pottery styles focuses on identifying these, grouping vessels of sherds into classes or types by the presence/absence of certain stylistic features. These categories are then used for reconstructing local and regional site sequences through seriational arguments of relative similarities and inferences of gradual stylistic chance." (Rice 1987: Pag 249)

Herramienta de registro. Fotografía Digital.

El registro de datos ha sido efectuado a través de la fotografía digital que ha permitido identificar y describir en las unidades básicas, los tipos y los subtipos, y en cada uno de sus componentes; los diseños y características de la decoración efectuada en la cerámica Mojocoya. Esta técnica ha permitido la eliminación de la subjetividad entre el hecho en si mismo (motivo = dibujo, diseño ...) y su interpretación (reproducción en forma visual), para pasar a la objetividad de la representación, es decir, se ha eliminado la posibilidad de interpretación gráfica-subjetiva individual y personal de la representación por parte del investigador, recurriendo a la representación en sí misma.

Descripción del procedimiento de registro.

Registro individualizado de cada uno de los componentes del objeto de estudio con escala en Cms., en gabinete desarrollado para esta tarea, en fondo negro para evitar variaciones de las tonalidades por influencia del contraste, brillo y luminosidad en la coloración y forma de las vasijas.

De cada pieza se han levantado tres registros digitales frontales del exterior con horizonte medio y uno del interior por el orificio. Este registro permite la phisen/ación total de la pieza en todos sus componentes externos e internos.

Manejo del registro.

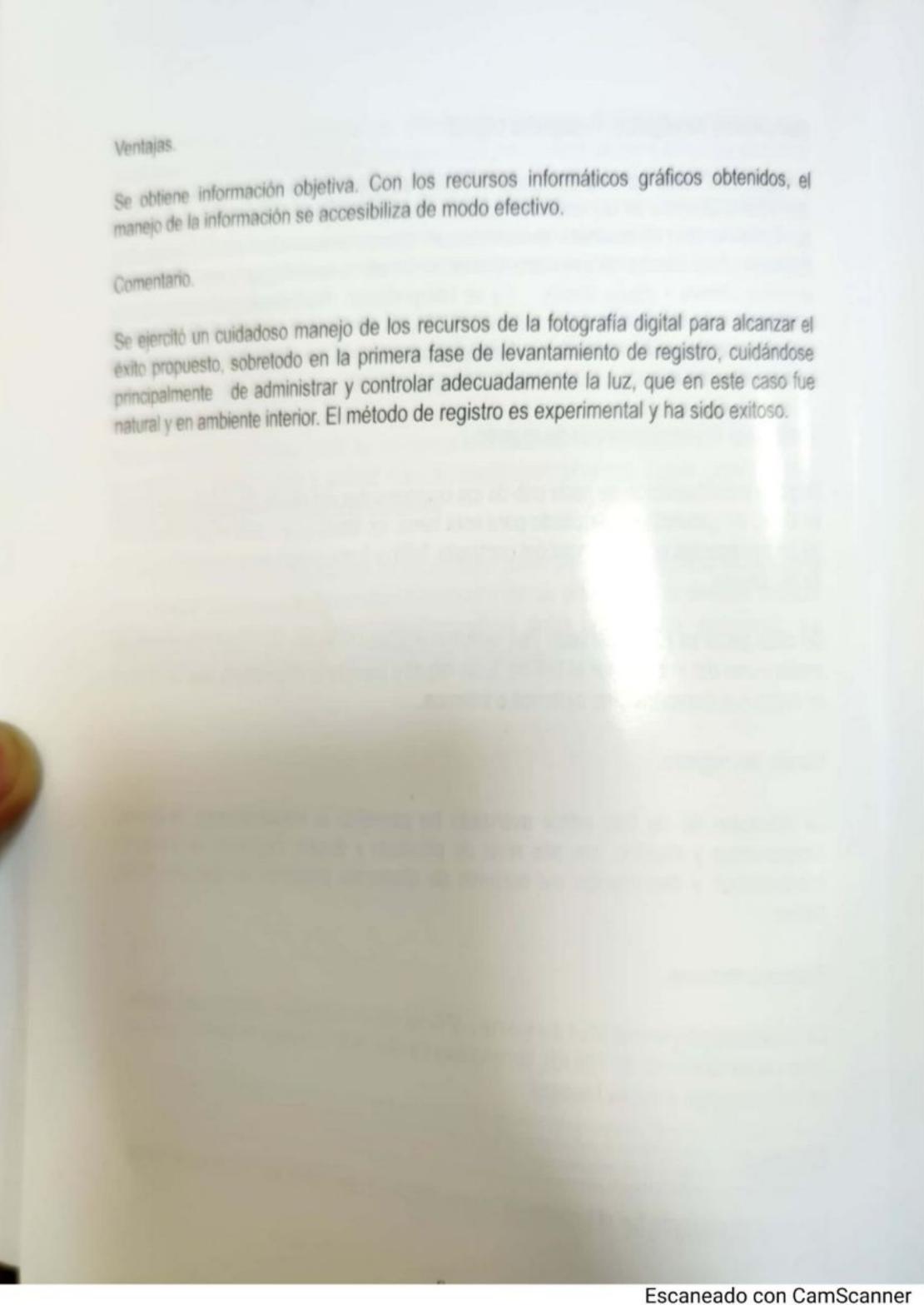
La utilización de un foto editor avanzado ha permitido la individualización de formas, componentes y diseños con alto nivel de precisión y detalle; facilitando las formas de interpretación y clasificación del conjunto de elementos presentes en cada una de las piezas.

Aspectos técnicos.

La universalidad y versatilidad del formato JPG ha sido el compresor utilizado. Cada registro base oscila alrededor de 780 KB, tamaño que ha permitido el manejo de los datos gráficos de las imágenes con alta fidelidad.

Dificultad.

La única presentada fue el tamaño de la documentación generada que se expresa en varios giga bites.



Antecedentes documentales.

En principio, Ibarra Grasso consideró, al objeto de estudio presente como una variante de la Yampara, en sus trabajos de 1943/44. Posteriormente Leonardo Branissa propuso su diferenciación como grupo cultural distinto y da el nombre de Mojocoya Tricolor al "conjunto de piezas de cerámica arqueológica, que se caracteriza por formas distintivas propias y por una decoración peculiar, pues utiliza tan solo tres colores, negro y rojo sobre fondo ocre" (Branissa 1957:Pág. 290).

Origen del nombre

Branissa señala: "El Autor en compañía del Prof. Ibarra Grasso halló una cueva – que sirvió de enterratorio a los antiguos habitantes – gran cantidad de fragmentos, a menudo tiestos de grandes vasijas. Quizá el 80 % de los fragmentos recogidos pertenecen a este nuevo tipo de cerámica. La cueva en cuestión, se halla una escasa legua del pueblo de Mojocoya, la gente del lugar la llama cueva de San Lorenzo", y propone la siguiente interpretación del nombre "Mojocoya (en quechua, Mosoj, nuevo; khoya, mina)" (Branissa 1957: Pag 290).

Indudablemente en la Región de Mojoccos Provincia Zudáñez del Departamento de Chuquisaca, se presentan varios sitios que senen cerámica identificada como Mojocoya, Ibarra Grasso, señala "En Mojocoya se en an abundantes rastros, especialmente en tumbas, en cuevas (desgraciadamente todas na evueltas) y junto con la cerámica Nazcoide"; (Ibarra Grasso: 1973, Pág. 261), los sitios Arqueológicos de Chaco Grande, sitio Guevara, Pucarillo y la Caverna del monte de la Fondura de la misma región han sido identificadas en las labores de investigación arqueológica ejecutadas por el Centro de Investigación Arqueológica de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, como correspondientes a esta forma de cerámica. (Salinas, Tapia: 2001, 2002, 2003). Se tienen referencias evidentes de que los sitios Finquina, quebrada de Huerta Mayo, El Salto y otros de la zona presentan gran cantidad de material arqueológico que corresponde a la cerámica Mojocoya.

En las tareas desarrolladas en el Asentamiento Poblacional Pucarillo se han identificado este tipo de testimonios asociados evidentemente a procesos de ocupación con restos de estructuras habitacionales, al igual que en Chaco Grande; en la caverna del Monte de la Fondura, se encuentran incorporados en un complejo funerario.

Para D. Pereira, J. Gonzales, R. Sanzetenea y D. Bronkinton, encontraron cerámica Mojocoya con predominante en el sitio El Tambo, Comarapa, en la región sudoeste del departamento de Santa Cruz, estos testimonios fueron obtenidos en los siete pozos de sondeo practicados en un área de entierros.

Actualmente, por los antecedentes referidos, es dable afirmar que se encuentra concentración considerable de este material arqueológico en el municipio de Mojocoya y su entorno. Por tales justificaciones considero que el nombre propuesto por Branissa corresponde. Sin embargo, debo señalar que la interpretación de los procesos de desarrollo de este grupo social aún se encuentra en las fases preliminares.

Procedencia del material objeto de estudio

El lote de material arqueológico de cerámica establecido y expuesto como Mojocoya en los Museos Universitarios Charcas de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, es el objeto de estudio del trabajo de investigación presente.

Es absolutamente necesario señalar que gran parte de este lote no ha sido obtenido con metodologías adecuadas, los datos referenciales de contexto son mínimos, incluso aún los de procedencia, que suelen ser muy generales. El valor de este conjunto radica especialmente en la posibilidad de identificar las formas y decoración que presentan características propias e inconfundibles en cada uno de los tipos de objetos alfareros, justificación que permitió agruparlos en conjuntos homogéneos para proponer alternativas de clasificación y ordenamiento secuencial.

Procedencia de las piezas objeto de estudio por: Sitio Provincia, Departamento. (Ver Mapa 02)

SITIO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO
Chaqui	Saavedra	Potosí
Chullpakasa	Zudáñez	Chuquisaca
Escana	Yamparáez	Chuquisaca
Hatun Orko	Yamparáez	Chuquisaca
Huasacancha	Yamparáez	Chuquisaca
Icia	Zudáňez	Chuquisaca
sivisto	Oropeza	Chuquisaca
Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
La Calera	Oropeza	Chuquisaca
La Mendoza	Yamparáez	Chuquisaca
Lavadero	Yamparáez	Chuquisaca
Mojocoya	Zudáňez	Chuquisaca
Mojotoro	Oropeza	Chuquisaca
Presto	Zudáñez	Chuquisaca
Puente Sucre	Oropeza	Chuquisaca

Pukarilla	Zudáňez	Chuquisaca		
Rio Chico	Oropeza	Chuquisaca		
Samaipata	Florida	Santa Cruz		
Soroma	Zudáňez	Chuquisaca		
SUCRE	Oropeza	Chuquisaca		
Yacambe	Zudáňez	Chuquisaca		
Yamparåez	Yamparáez	Chuquisaca		
YuracPunku	Zudáñez	Chuquisaca		

La mayor cantidad de piezas provienen del norte del Departamento de Chuquisaca, de las provincias Oropeza, Yamparáez y Zudáñez; algunas de la Saavedra de Potosí y la Florida de Santa Cruz. Un buen número de este material no tiene procedencia.

La frecuencia de presentación del número de piezas por el sitio de procedencia se observa en el siguiente cuadro:



Los sitios más destacados de procedencia del objeto de estudio son: Escana, Huasacancha, Kiskallajta y Yamparáez, que se encuentran en la Provincia Yamparáez; y La Calera, en la Provincia Oropeza.

Estos datos no excluyen la importancia de los sitios arqueológicos que se presentan en la Provincia Zudáñez, especialmente los de la región de Mojocoya, que son numerosos y diversos: asentamientos habitacionales, enterratorios, áreas agrícolas, etc.; en los que la presencia de material arqueológico (cerámica Mojocoya) es abundante, en muchos casos se encuentra fracturado a consecuencia de los procesos de saqueo que se ha efectuado en los sitios referidos o bien, afectados por la acción agrícola que se ejecutó o ejecuta en el área.

ANÁLISIS DE LA FORMA

Artefactos tipo de la cerámica Mojocoya.

La cerámica es un importante medidor cronológico, cuando se quiere establecer patrones de cambio tecnológico, morfológico o estilístico a través del tiempo; más aun, se pueden inferir patrones de filiación e identidad grupal y aspectos de la propia interacción social. No olvidemos que los objetos alfareros son "la manera en que un determinado grupo social se identifica y representa visualmente, y que además puede ser usado para reforzar relaciones sociales tanto horizontales como de poder y control". (Rice 1987, citado por Janusek).

Artefacto de cerámica deberá entenderse como el objeto elaborado con un conjunto de atributos impuestos por el hombre, es decir, con cualidades o características que pertenecen al objeto esencial; que la determinan como tipo; por tanto, un ejemplar individual sobre el que se basa la descripción, "una población homogénea de artefactos que comparten una gama sistemáticamente recurrente de esta de atributos dentro de un conjunto" (Clarke: 1984, Pág. 183). La tipología resulta ser una dio de análisis de los objetos, organizados a partir de un orden derivado de la suma de atributos físicos, independientemente de su relación social originaria, sin perder de vista que son susceptibles de reflejar varios procesos: históricos, de grupo social, socioeconómicos, etc.; considerando necesariamente que los restos materiales son producto de la actividad social, esta fase podrá ser desarrollada en cuanto avancen los procesos de investigación contextual que se ejecutan o se ejecuten.

El objeto de estudio está constituido por el conjunto de piezas identificadas en los Museos Universitarios como pertenecientes al grupo cultural Mojocoya, este grupo de materiales en casi la totalidad de piezas presenta decoración. Indudablemente, la cerámica sin decoración es también importante para entender los procesos de desarrollo dados en el pasado prehispánico, las informaciones que son capaces de proporcionar se relacionan con las formas, tipo de pasta, uso y función, etc.; que para ser fuente de datos deben estar asociadas necesariamente a contextos. Los testimonios de este análisis carecen de antecedentes contextuales, pero por los atributos de forma y decoración son susceptibles de proveer informaciones.

La cerámica Mojocoya con decoración presenta indudablemente los primeros indicios y pautas de conjunto -dadas las condiciones de obtención del objeto de estudio, sin metodologías adecuadas- es decir, que el universo de artefactos de cerámica analizados corresponden a los objetos que tienen decoración, porque son los que son susceptibles de ser relacionados evidentemente entre unos y otros.

De tal modo, la base de interpretación del objeto de estudio se sustenta en el establecimiento de los atributos morfológicos concretos, es decir, la definición de las unidades de forma que presentan el conjunto de objetos, seleccionados en forma ordenada a partir de particularidades compartidas o de conjuntos comunes de rasgos que permitan identificarlos principalmente en unidades básicas, tipo y subtipo.

Todos los objetos arqueológicos, "son restos materiales producto de la actividad social" (Lumbreras.1987.Pág. 3). Un objeto arqueológico, sea está una vasija u otro testimonio, ha tenido que tener una relación directa existente entre el objeto en sí y la sociedad, por lo tanto, debió ser funcional, es decir contribuir a resolver una necesidad determinada y concreta; en el caso específico de las vasijas de cerámica, problemas de: almacenaje, conservación, transporte, preparación, elaboración y consumo de alimentos ya sean estos sólidos o líquidos. (Ver Cuadro 4).

En el presente análisis, por carecerse de información contextual de procedencia; reiterando que los testimonios de cerámica identificados como correspondientes al grupo cultural Mojocoya han sido obtenidos sin la aplicación de metodologías adecuadas, es decir, que las informaciones contextuales no existen al haber sido destruidas irreversiblemente desde el momento mismo de la obtención del testimonio; no es posible establecer una clasificación funcional, tratar el tema resultaría en mera especulación subjetiva.

Según los tipos, subtipos y series en objetos que se establezcan, será posible, en cuanto avancen los procesos de investigación arqueológica que se ejecutan y ejecuten, definir " usos, hábitos de consumo, tradiciones y otros aspectos sociales de carácter superestructural" (Lumbreras: 1987, Pág. 3).

Estudios anteriores.

Leonardo Branissa Identifica diez formas básicas:

- Vaso kero de base plana y paredes rectas de la base hasta la boca.
- 2. Vaso kero de base plana y paredes cóncavas. Variante con perforación en su base
- Vaso Kero, semejante a la anterior de base más reducida en proporción a la boca.
- Plato plano o poco hondo. Dos variantes una con paredes rectas y otra cóncavas, ángulo de inclinación variable.
- Vasija tripode de paredes rectas y verticales
- Vasija trípode de paredes cóncavas, patas altas. Profundidad del plato 4 cm, altura de los pies 8 cms.
- 7. Plato tripode hondo, de paredes verticales oblicuas, patas rectas y planas.

- Tripode corte vertical concavo.

 Plato hondo y de corte vertical subparabólico con patas subcilíndricas o Plato hondo y de corte vertical subpara muestran dos incisiones que parecen achatadas que en su pare inferior externa muestran dos incisiones que parecen representar tres dedos de una pata de animal.
- 10. Tacita, espesor de 1.8 a 2.2 mm

Dick Edgar Ibarra Grasso, identifica las siguientes formas básicas:

"El tamaño de las piezas es predominantemente chico, aunque abundan las jarras y cántaros "El tamaño de las piezas es predominantes de las piezas son delgadas, pudiendo considerarse un de tamaño medio. Las paredes de las piezas son delgadas, pudiendo considerarse un de tamaño medio. Las paredes de las piezas son delgadas, pudiendo considerarse un de tamaño medio. Las paredes de las piezas son delgadas, pudiendo considerarse un de tamaño medio. Las paredes de las piezas son delgadas, pudiendo considerarse un de tamaño medio. Las paredes de las piezas son delgadas, pudiendo considerarse un de tamaño medio. Las paredes de las piezas son delgadas, pudiendo considerarse un de tamaño medio. Las paredes de las piezas de no más de 2mm, de espesor la considerarse un delgadas, pudiendo considerarse un delgadas, pudiendo considerarse un delgadas de las piezas de no más de 2mm, de espesor la considerarse un delgadas, pudiendo considerarse un delgadas de las piezas de las de tamaño medio. Las paredes de la considerarse un promedio de 3 a 5mm, incluso existen algunas de no más de 2mm. de espesor. La cocción promedio de 3 a 5mm, incluso existen algunas de no más de 2mm. de espesor. La cocción promedio de 3 a 5mm, incluso existen algunas de no más de 2mm. de espesor. La cocción promedio de 3 a 5mm, incluso existen algunas de no más de 2mm. de espesor. La cocción promedio de 3 a 5mm, incluso existen algunas de no más de 2mm. de espesor. La cocción promedio de 3 a 5mm, incluso existen algunas de no más de 2mm. de espesor. La cocción promedio de 3 a 5mm, incluso existen algunas de no más de 2mm. de espesor. La cocción promedio de 3 a 5mm, incluso existen algunas de no más de 2mm. de espesor. La cocción promedio de 3 a 5mm, incluso existen algunas de no más de 2mm. de cocción de 3 a 5mm, incluso existen algunas de no más de 2mm. de cocción de 3 a 5mm, incluso existen algunas de no más de 2mm. de cocción de 3 a 5mm, incluso existen algunas de no más de 2mm. promedio de 3 a 5mm, incluso existen diguidad promedio de 3 a 5mm, inclusivo existen diguidad promedio de 3 a 5mm, inclusivo existen diguidad promedio de 3 a 5m El antiplástico es poco visible.

Las piezas más difundidas parecen ser dos clases de platos trípodes: unos hemisféricos con patas cilindricas, imitando al final dedos de animales, mediante incisiones o pintura y otros de patas anchas y planas, con el cuerpo del plato con fondo plano y paredes casi verticales.

Se conocen hasta el momento las siguientes formas:

- Platos trípodes, con dos formas. 1. la hemisférica con patas cilíndricas de tipo Tupuraya 2 Un plato con paredes levantadas y fondo emo, con patas planas y anchas, que parecen ser copia de modelos de piedra.
- Vasos libatorios en forma de embudo, con base algo a cha y con perforación para "challar" en su fondo. Siempre delgados.
- Vasos keru con boca bastante abierta y base relativamente ancha.
- Vasos semejantes a kerus pero más cónicos, cono truncado, de base ancha, cintura estrechada.
- Platos muy hondos, de forma de cono truncado, a veces de tendencia globular.
- Platos muy planos de paredes oblicuas
- Vasos de cuerpo sub globular con cuello alto en forma de cono truncado, dos orejitas verticales, en el borde de la boca.
- Ollitas globulares de cuello pequeño y dos asitas verticales en el borde de la
- i) Tripodes globulares achatados con patas cilíndricas j)
- Jarras Grandes, de cuerpo globular y cuello de tamaño medio; asa vertical k)
- Cántaros semejantes a las jarras anteriores con dos asas.

Ambos autores coinciden de cierto modo en sus descripciones de forma, quizás la utilización de diminutivos o adjetivos para definir un concepto no son necesariamente precisos y en sus clasificaciones cierta forma de vasija puede ser parte de otro conjunto.

Con estos antecedentes, luego de efectuados los procedimientos relacionados con la observación directa del objeto de estudio, que por cierto corresponde a un universo de piezas mucho más grande que el observado por quienes me antecedieron, es posible establecer unidades básicas, tipo 12 subtipo 13 y series de las formas de la cerámica Mojocoya.

UNIDADES BÁSICAS

"El uso de la arcilla es una invención, que siendo puramente fortuita, implica una larga experimentación de los métodos de elaboración" (A. Higueras. 1998). Las primeras imitaron inicialmente las formas que tenían los recipientes de calabaza: mates y jarras principalmente, que cumplían una función sustitutiva a ellas proveyendo mayor resistencia y longevidad.

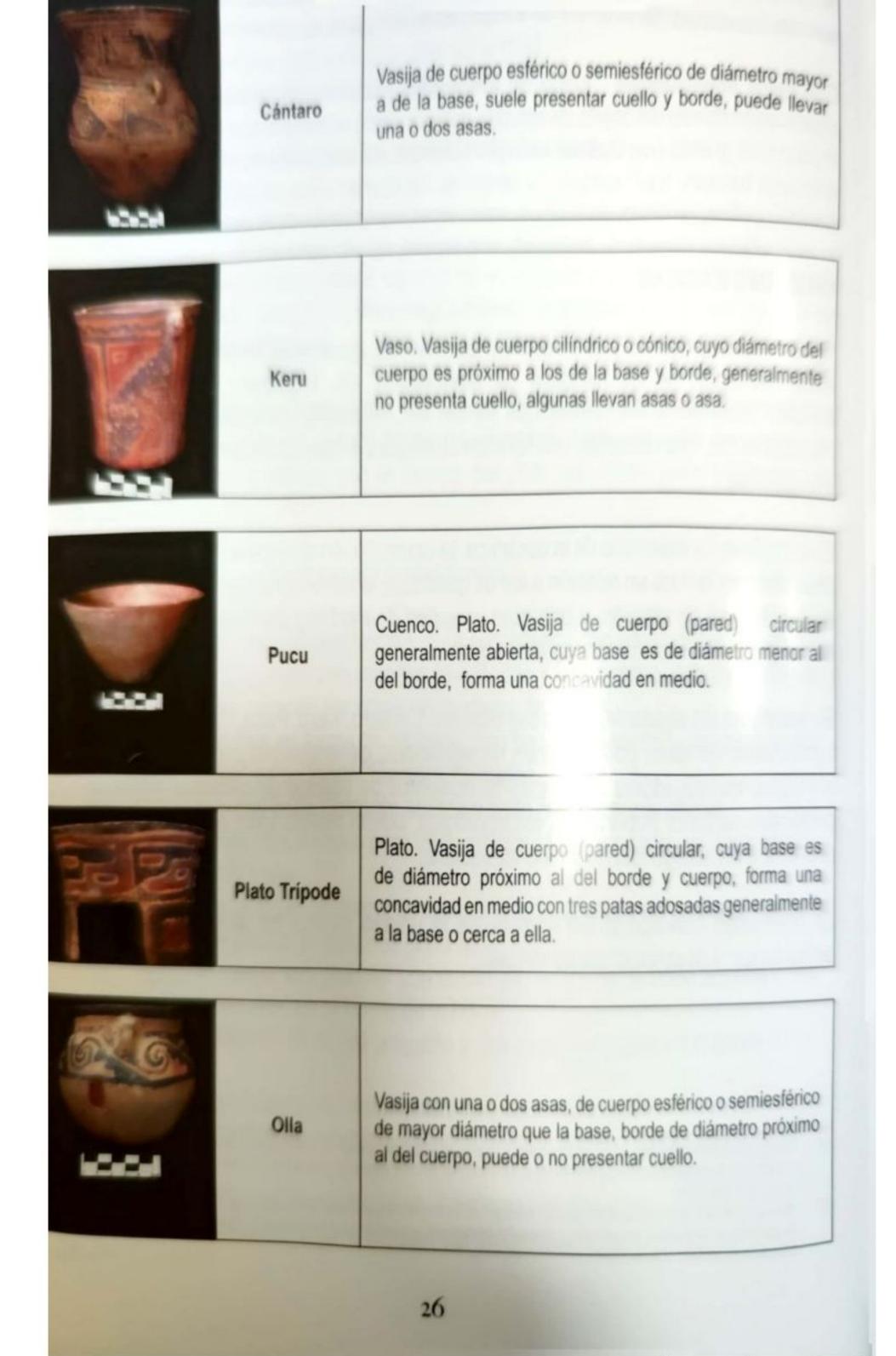
En el proceso de desarrollo de la cerámica, la acumulación de experiencias y conocimientos crea distintas formas en relación a las de calabaza, la administración mejorada y adecuada de las técnicas de cocción; y una gran variedad de modos y diseños decorativos, que se hacen presentes en la cerámica Mojocoya.

Se identifican las siguientes unidades básicas: Cántaro, Keru, Pucu, Plato Trípode y Olla, se toman estos nombres porque tienen un significado generalmente comprendido y utilizado por varios investigadores para designar conjuntos de objetos de cerámica, no tienen o no pretenden contener importancia etnotipológica, con el mismo valor podía haberse usado una cifra o un código identificatorio cualquiera.

La objetividad conceptual del nombre de la unidad básica, se apoya en las siguientes definiciones y descripciones genéricas:

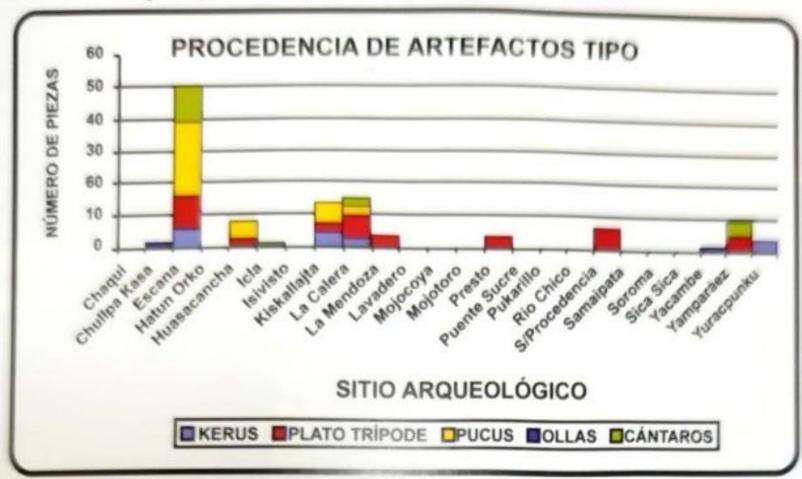
Subtipo o variante de artefacto, una población homogénea de artefactos que comparten un subconjunto dado un conjunto politetico de atributos de un artefacto tipo específico. Una subpoblación con un elevado nivel de afinidad(del orden de 60-90 %) reuniendo a los individuos en un todo. (Clarke: 1984)

Artefacto tipo específico: una población homogênea de artefactos que comparten una gama sistemáticamente recurrente de estados de atributos dentro de un conjunto politetico dado. Una afinidad de nivel intermedio (del orden del 30-60%) que une a la población en bloque. (Clarke: 1984)



PROCEDENCIA POR FORMA

Identificadas las unidades básicas de la cerámica Mojocoya, se establece de acuerdo a las informaciones de origen que corresponden a los siguientes sitios:



Los platos trípodes provienen de la mayor cantidad de sitios, no así las otras unidades básicas, esta información no resulta relevante por el momento por las formas de obtención de estos testimonios, en cuanto se desarrollen los procesos investigativos, estos datos podrán marcar la importancia de uno u otro sitio, el tipo de actividad que se desarrollaba, las características sociales de la población de esas áreas, etc.



El 100% del objeto de estudio porcentualmente, de acuerdo a las unidades básicas definidas, corresponde a: 33 % de Pucus, 31 % de platos trípode, 17% a Kerus, 15% a cántaros y 4% a ollas.

UNIDAD BÁSICA: Cántaro.

"Cántaros: son vasijas grandes, angostas de boca y generalmente con un cuello o gollete anchas por la barriga y estrechas en la base, cuya función es la de contener líquidos anchas por la barriga y estrechas en la base, cuya función es la de contener líquidos anchas por la barriga y estrechas en la base, cuya función es la de contener líquidos sólidos. ya sea para almacenarlos o preservarlos como para transportarlos, Funcionalmente sólidos. ya sea para almacenarlos o preservarlos (aunque ocurra excepcionalmente) no se puede beber o comer directamente de ellos (aunque ocurra excepcionalmente), tanto por su tamaño y volumen como por su forma" (Lumbreras 2005: Pag 114).

Características generales del Cántaro Mojocoya.

El cantaro Mojocoya presenta sus propias particularidades, caracterizándose por presenta base plana con un diámetro que cubre una buena parte del cuerpo semiesférico cuam cónico (cono invertido) o cilíndrico de dimensiones próximas al largo del cuerpo borás generalmente abierto o continuo, lleva dos asas o ninguna. Por la forma de estas vasias y especialmente por la frecuencia de las de mayor tamaño, se puede suponer inicialmente (mientras los procesos de investigación avancen) un uso destinado al almacenamiento de liquidos o sólidos.

Procedencia.



Escana y Yamparáez son los sitios de donde proviene el mayor número de piezas, seguido de Icla y La Calera, luego siguen Chaqui, Huasacancha, Mojotoro y Yacambe.

Los

SECUENCIA TIPOLÓGICA TIPO C-02 TIPO C-01 TIPO C-04 **TIPO C-03** TIPO C-05-01 TIPO C-05 TIPO C-05-02 Los tipos C-01 y C-02 se presentan con mayor frecuencia, que la C-03. Las C-04 y C-05 son únicas. 29

Descripción: Cántaro								OBSERVAC	CIONES	
	C	ANTARO		_		-	-	-		
		TIPO			-01					
	BASE		Plana		 El diámetro de la parte má ancha del cuerpo es próxim 					
		CUERPO			emiesférico	al		al ancho del cuello.		
		CUELLO		Cilíndrico			The state of the s		del cuello es a del cuerpo.	
		BORDE			BORDE Abierto				Las asas se sitúan entre e	
					Dos Asas		 cuerpo y el cuello. Asas verticales con orifici 			
		DECORACIÓN		Externa		_				
		Altura	29/1	9	Borde Ø	20	0/17	Base Ø	8/7.7	



	CÁNTARO			0	BSERVACION		
	TIPO	C-03		• El	diámetro de próximo al ar		
	BASE Plana CUERPO Esférico CUELLO Cónico		Plana		erpo.		
			со	The state of the s	a altura del cuello róxima a la del cuerpo.		
			Cónico		 El diámetro de la par baja del cuello es próxin 		
	BORDE	Contin	nuo	al de la base		entre el	
	ACCESORIOS	Dos a	sas				
le Contra	DECORACIÓN	Extern	na e interna	bor • Asa orifi	con		
	Altura	15/11	Borde Ø	14/12	Base Ø	9/5	

	CÁNTARO		CÁNTARO					
	TIPO		C-04	· El	diámetro del bo	orde es		
	BASE		Plana		rcional al de la basi			
	The state of the s		CUERPO Esférico	del cu	 La altura del cuello es próxima a del cuerpo. 			
			Con inflexión		 El diámetro de la parte baja cuello es proporcional al de 			
	BORDE		Continuo	base y bord	y borde			
LV	ACCESO	RIOS	Dos asas	(2.114.13.04.)	 Las asas se sitúan entre el cuerpo y el cuello. 			
40	DECORACIÓN Altura 1		Externa e Interna					
1000			Borde Ø	10	Base Ø	6		

CÁNTARO				OBSERVACIONES															
TIPO		C-05		• EI															
BASE	CUERPO CUELLO BORDE		CUERPO Est CUELLO Cór BORDE Cor		CUERPO Este Cónica BORDE Continuo				DAGE		BASE				proporcional al de la base. La altura del cuello es próxima				
CUERPO													la del cuerpo.						
CUELLO							inica	El diámetro de la parte baja de cuello es proporcional al de la											
BORDE							BONDE		ntinuo	bas	base y borde								
ACCESO									n asas										
DECORA	CIÓN	Ex	terna																
Altura	11.4	4	Borde Ø	5.2	Base Ø	4.5													

	CÁNTARO				ONES			
4	SUB TIPO	C-05-01	• El	El diámetro del borde e proporcional al de la base.				
	BASE	Plana	La altura del		440			
	CUERPO	Esférico		desconocida. El diámetro de l	parte baja			
4 0 -0	CUELLO	Cilíndrico	del	cuello es propo	rcional al de			
	BORDE	Continuo?	la bor	base y presum de	nibiemente a			
	ACCESORIOS	Con asas		Las asas se sitúan entre e cuerpo y el cuello. Asas verticales con orificio				
	DECORACIÓN	Externa						
	Altura	Borde Ø	9.5?	Base Ø	9.7			

	CÁNTARO				OBSERVACIONES																
	TIPO	TIPO BASE CUERPO CUELLO BORDE ACCESORIOS		C-05-02 Plana Esférico																	
	BASE					El diámetro del borde es mayor de la base y menor al del cuerp La altura del cuello es menor a															
	CUERPO																				
	CUELLO			ico		el cuerpo. as asas se sitúa	n entre el cuerra														
A CONTRACTOR	BORDE							DONDE				BORDE		ORDE		RDE		Continuo y el cuel		el cuello.	ello.
1	ACCESO											Asas verticales con orificio									
	DECORA	DECORACIÓN		erna e interna																	
1000	Altura	11.8		Borde Ø	11.2	Base Ø	6.5														

UNIDAD BÁSICA: Keru

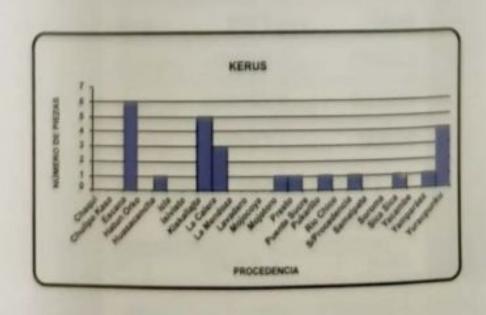
"Vasos: son recipientes, por lo común de la marcilíndrica, que sirven para beber y en los que el alto es siempre mayor que el alto e

Características generales del Ken. Le 1979a.

Se adopta el nombre de Keru por que a sonde al nombre con el que es tradicionalmente designado este objeto que es un vas estanque esta denominación no es resultado o no tiene un antecedente etnoarqueológico riguroso.

El Keru Mojocoya (vaso) se caracteriza por presentar base plana con cuerpo cónico generalmente más alto que el diámetro de la base y/o el borde, no presenta cuello, algunos llevan asa o asas, otros tienen un orificio en la base, a estas piezas se les designa comúnmente como "challador" (orificio que servia supuestamente para verter parte del liquido contenido, administrado con un dedo que lo cubría, en ofrenda a la tierra, práctica en actual uso). Es posible por las características generales de forma, inferir su uso como recipiente para contener líquidos, criterio sustentado además, por la base plana que le proporciona estabilidad en el proceso de utilización.

Procedencia.



Escana, Kiskallajta, La Calera, y Yuracpunku son los sitios de donde proviene el mayor número de piezas, seguidos de Huasacancha, Presto, Pukarillo, Sica Sica y Yamparáez.

SECUENCIA TIPOLÓGICA



Los Kerus K-01, K-02, K-03 y K-04 se presentan con mayor frecuencia que el K-05. Los K-06 y K-07 son menos comunes.

Descripción: Kerus tipo.

	KERU			0	BSERVACIO	ONES		
	TIPO		K-01					
	BASE		Plana					
	CUERPO	CUERPO		RPO Cónico		a di	ámetro de	la hase
	CUELLO		CUELLO			diámetro de la base es próximo al borde asa es vertical sin orificio.		
题品质。	BORDE		Continuo					
	ACCESOR	RIOS	Una asa					
	DECORAC		Externa e interna					
	Altura	11.4/8.		10/10.9	Base Ø	7.5/6.8		

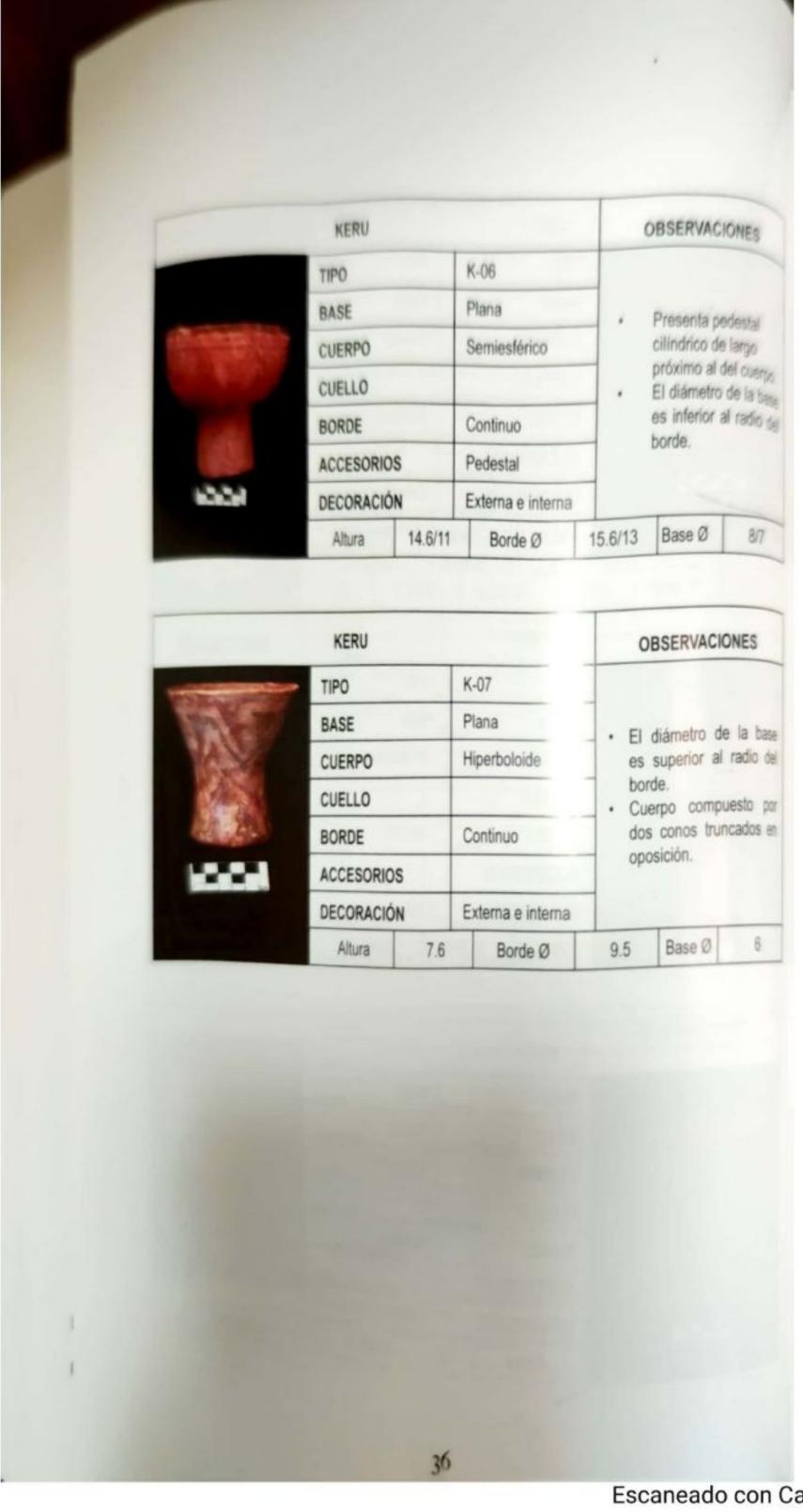
	KERU					OBSERVAC	IONES	
	TIPO		K-01	-01				
	BASE	BASE		Plana		El diámetro de la ba		
	CUERPO	CUERPO		Cónico				
	CUELLO	CUELLO				es superior al radio d borde		
	BORDE		Continuo					
	ACCESORIO							
ACC.	DECORACIÓN		Exter	ma e interna				
	Altura	10.1		Borde Ø	12.6	Base Ø	8.8	

	KERU				OB	SERVAC	ONES	
-	TIPO		K-02					
	BASE		Plana		El diámetro de la base es			
1000	CUERPO	CUERPO			inferior al radio del borde			
	CUELLO				En		presenta	
	BORDE		Abierto		Conocido com			
	ACCESOR	RIOS			*challa	ador.		
100	DECORA	CIÓN	Externa e interna	а				
	Altura	18/16.5	Borde Ø	16.4/16	5.2 E	Base Ø	4.3/4.2	

	KERU			(BSERVACIO	DNES	
	TIPO		K-03				
1	BASE		Plana		· El diámetro de la base		
	CUERPO		Cónico			radio del	
	CUELLO					baja del	
	BORDE		Continuo	cuerpo se estrecha, más allá del diámetro de			
AL.	ACCESOR	IOS		la	base. Inflexion	ón.	
	DECORAC	IÓN	Externa e interna				
	Altura	13.3	Borde Ø	14.9	Base Ø	7.1	

KERU						OBSERVACIONES			
	TIPO		K-04						
	BASE CUERPO CUELLO		Plana						
					El diámetro de la bas				
					es próximo al radio borde.		radio dei		
	BORDE		Continu	0					
	ACCESOR	RIOS							
	DECORACIÓN		Externa	e interna					
COLUMN TO SERVICE	Altura	14.5/14		Borde Ø	17/13.2	Base Ø	8.3/6.9		

	KERU			C	BSERVACI	ONES
	TIPO		K-05			
	BASE		Plana	La base es ligeramente superior al radio del borde.		
	CUERPO		Cónico			
	CUELLO			El cuerpo cónico en		
	BORDE		Continuo	parte baja y ligeramente cerrado en la parte alta.		
	ACCESORIOS					
	DECORACIÓN		Externa e interna			
W W W -	Altura	15	Borde Ø	14.4	Base Ø	8



UNIDAD BÁSICA: Pucu

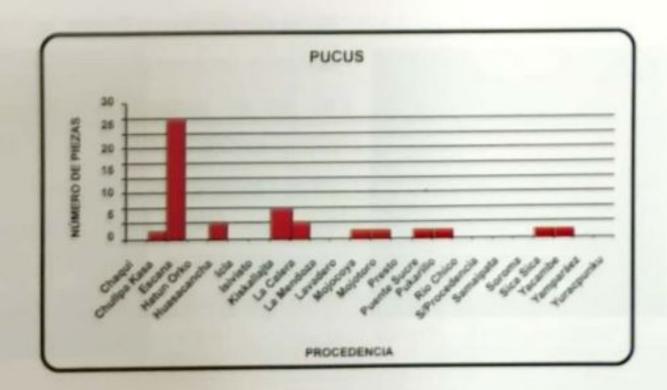
"Cuencos: son recipientes hondos y anchos, y usualmente sin borde, en donde la altura tiende a ser siempre menor que el ancho o diámetro. A veces se confunde esta clase de vasijas con las "escudillas" que son vasijas igualmente anchas y altas, pero que tiene la forma de una esfera. No siempre es posible distinguir los cuencos de las escudillas cuando aparecen fragmentados y sus diferencias funcionales tampoco son significativas" (Lumbreras 2005: Pag. 115).

Características generales del Pucu Mojocoya.

Se adopta el nombre de Pucu, al igual que el de keru, por que corresponde al nombre con el que es tradicionalmente designado este objeto que es un cuenco, aunque esta denominación no es resultado o no tiene un antecedente etnoarqueológico riguroso.

El Pucu Mojocoya (cuenco) se caracteriza por presentar la base de menor diámetro que el borde, su cuerpo es en la mayor cantidad de piezas de forma cónica. Gran parte del material objeto de análisis es decorado con mayor detalle en el interior. Lo más probable es que el uso de esta vasija esté relacionado con el consumo y preparación de alimentos (sólidos y líquidos) y que esta función que quizás no fue la única sea la más importante.

Procedencia.



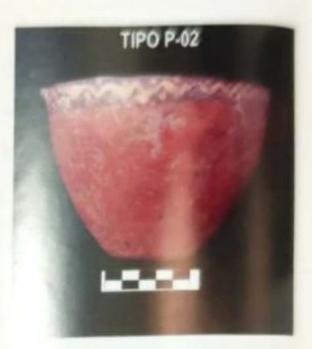
Escana es el sitio de donde proviene la mayor parte de las piezas, Huasacancha, Kiskallajta, y La Calera continúan, Chullpa K'asa, Lavadero, Mojocoya, Presto, Puente Sucre y Soroma siguen.

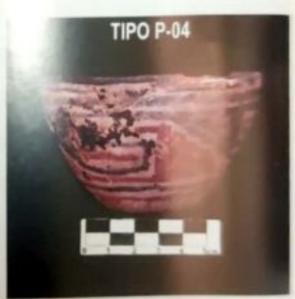
SECUENCIA TIPOLÓGICA











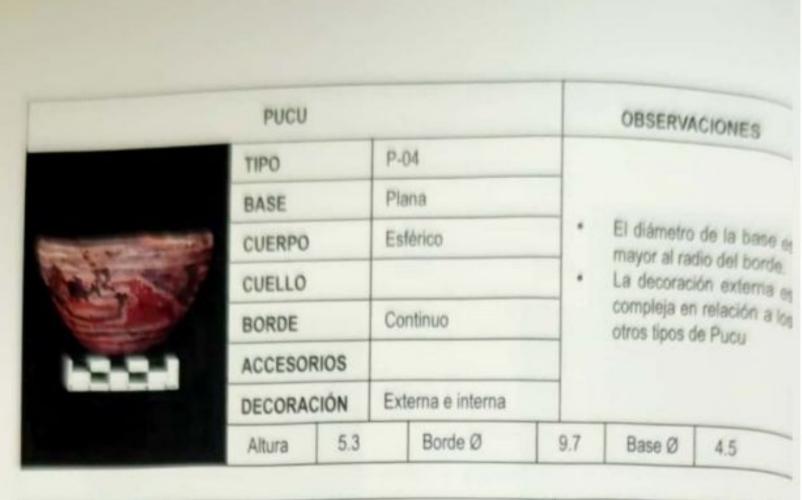
No se identificaron subtipos, las variaciones de forma entre unas y otras son mínimas, no así en la decoración que presenta diversidad de motivos. La frecuencia de estas vasijas en relación a las otras formas es mayor. El tipo P-01 es aparentemente (mientras prosigan los procesos de investigación arqueológica) la forma más frecuente.

Descripción: Pucus tipo

	PUCU					OBSERVACIO	NES	
	TIPO		P-01					
	BASE		Plana		FI diámetro de la base en menor			
	CUERPO	CUERPO		Cónico		 El diámetro de la base es mer al radio del borde. 		
	CUELLO					 Algunos presentan bo abiselado. 	tan borde	
	BORDE	BORDE		tinuo	 Algunos no presentan decoración 			
6000	ACCESOR	RIOS			exten	externa.		
	DECORA	DECORACIÓN		rna e interna				
	Altura	10	/5.6	Borde Ø	16.5/12.5	Base Ø	7.5/6	

	PUCU					OBSERVACIO	NES		
	TIPO		P-0)2	El diámetro de la base el				
	BASE		Plana		menor al radio del borde.				
	CUERPO	CUELLO				férico	 Pequeñas asas verticales sin orificio. 		
	CUELLO					ELLO			Para algunos investigadore
	BORDE			ntinuo	la presencia de asas podría definirla como taza, aunque				
	ACCESOR	RIOS	Dos asas		C	con funciones semejantes.			
	DECORACIÓN Altura		Ext	erna e interna					
			0	Borde Ø	14.5	Base Ø	6.5		

PUCU					IONES
TIPO	P-03	3			
BASE	Plan	na			
CUERPO	Cón	Cónico		El diámetro de la base es mayor al radio del borde. La decoración externa es compleja en relación a los otros tipos de Pucu	
CUELLO		Continuo			
BORDE	Con				
 ACCESORIO	S				
DECORACIÓN		N Externa e interna			
Altura		Borde Ø	15	Base Ø	8



	PUCU				OBSERVA	CIONES	
	TIPO		P-05		El diámetro	de la base es	
	BASE	ASE Plana			menor al radio del borde		
	CUERPO		Esférico		Asa plana que sigue dirección del la pared d		
The same of	CUELLO	CUELLO			cuerpo. En ciertas clasificaciones		
	BORDE		Continu		podría ser definida		
	ACCESO	ACCESORIOS Una as			como taza, aunque con funciones semejantes.		
	DECORA	CIÓN	Externa	1			
	Altura	8.7	B:	16	Base Ø	5.2	

UNIDAD BÁSICA: Plato tripode

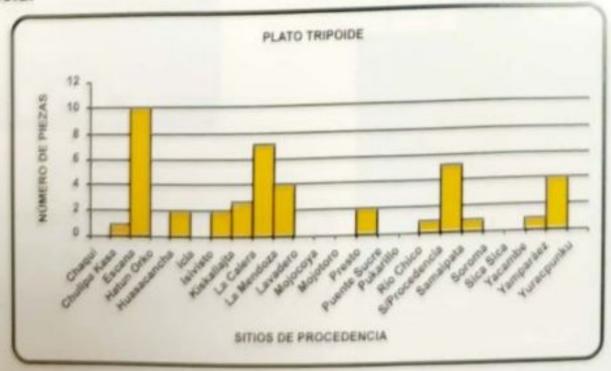
"Platos: es la clase de vasijas de mayor abertura y menor altura, al punto de que muchos de ellos tienden a ser casi planos o con una pequeña concavidad en medio y un borde plano alrededor" (Lumbreras 2005: Pag. 115)

Características generales del Plato Trípode Mojocoya

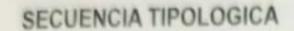
Testimonios característicos de la cerámica Mojocoya. El nombre con el que se lo conoce tradicionalmente, designa al plato con tres accesorios situados en la parte inferior de la vasija a manera de patas que es donde se asienta.

El plato trípode Mojocoya se identifica por presentar tres patas unidas a la base o próxima a ella, con un cuerpo de proporciones próximas al radio de la base y del borde; la decoración en el mayor de los casos es elaborada y profusa, por estas condiciones se puede deducir un uso especial, no necesariamente doméstico, estos datos hacen inferir preliminarmente funciones de exhibición o proponen pautas simbólicas; en los procesos de investigación arqueológica efectuadas con metodologica en en sitios Mojocoya, se ha encontrado este tipo de objetos asociado.

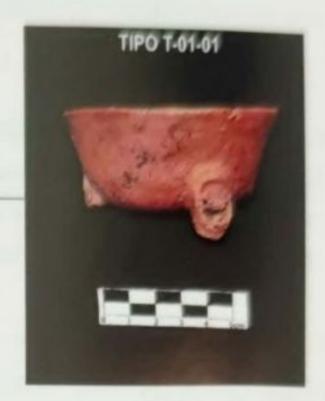
Procedencia.



Escana y La Calera son los sitios de donde proviene la mayor cantidad de platos tripode, La Mendoza, y Yamparáez son los siguientes; y Chullpa k'asa, Husacancha, Isivisto, Presto, Río Chico, Samaipata y Yacambe continúan.



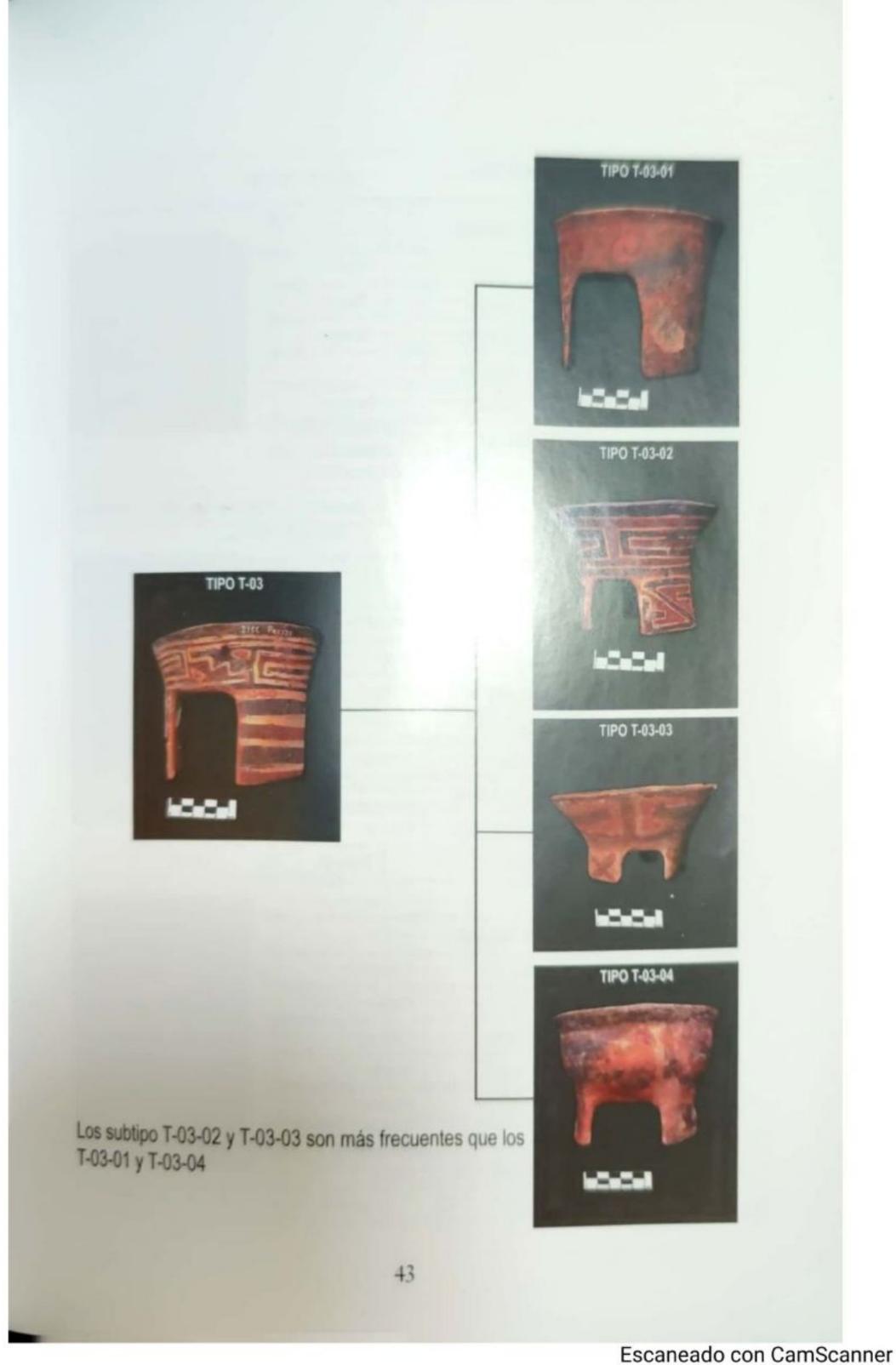








El tipo T-02 es el que se presenta con mayor frecuencia, seguido por el T-03. Los tipo T-01 son ejemplares de vasijas únicos por momento.



Descripción: Platos Trípode tipo

	PLATO TRIPOT	DE				OBSERVACI	ONES		
	TIPO		T-01						
ND.	BASE		Plana		• Pal	Patas zoomorfas adosadas			
	CUERP	0		Cónico	al	a la base con dos			
W TEZ	CUELLO	0	Continuo Tres patas. Relieve antropomorfo Externa e interna		líneas incisas verticales la parte baja.				
	BORDE				Relieve antropomorfo sobre cada una de las patas				
	ACCESOR	los			Cada nua de las boras				
	DECORAC	IÓN							
	Altura	8.7/	7	Borde Ø	11/8.3	Base Ø	4.5/3.5		

	PLATO TRÍPO	ODE				OBSERVAC	IONES		
	TIPO		T-01-0)1					
	BASE	BASE CUERPO CUELLO BORDE		Plana					
	CUERPO			0	P				
1	CUELLO				• R	Relieve antropomorfo sobri cada una de las patas			
6	BORDE			ontinuo		Cada una de las paras			
	ACCESOR	ACCESORIOS		antropomorfo					
	DECORAG	CIÓN	Extern	а					
	Altura	4.9		Borde Ø	9.5	Base Ø	6		

	PLATO TRÍPO	ODE				OBSERVA	CIONES		
	TIPO		T-01	T-01-02		Patas zoomorfas adosada			
	BASE	BASE		Plana		a la base con dos lineas incisas.			
	CUERPO	CUERPO		Esférico		Relieve antropomorfo sobre			
	CUELLO		Abie	erto		cada una de las patas Borde de diámetro por			
THE R	BORDE	BORDE		tinuo		al del cuerpo.			
- 0	ACCESOR	ACCESORIOS DECORACIÓN		Tres patas. Relieve antropomorfo Externa		Cuello corto. Por su tamaño y semejan.			
	DECORAC					se incluye en este grupo.			
	Altura	9.2		Borde Ø	9	Base Ø	4.5		

	PLATO TRIP	PODE			OBSERVACIONES				
	TIPO		T-02						
	BASE		Plana	. p	 Patas cilíndricas digeramente aplanadas adosadas a la base, Con dos o tres líneas incisas verticales en la parte baja a manera de dedos. 				
	CUERPO		Cónico						
	CUELLO			. 0					
	BORDE		Abierto						
	ACCESOR	RIOS	Tres patas	770					
1000	DECORAC	CIÓN	Externa e interna						
	Altura	9.5/6	Borde Ø	15/8	Base Ø	7.5/4.5			

	PLATO TRÍPO	DE			OBSERVACIO	ONES		
	TIPO		T-03		El largo de las patas suele se igual o ligeramente superior a			
2185 Acres	BASE		Plana	. EU				
35-26	CUERPO		Cilíndrico	igua				
	CUELLO				 largo del cuerpo. Patas planas adosadas a 			
	BORDE		Continuo	201433	base.			
	ACCESOR	los	Tres patas					
Marca .	DECORACIÓN		Externa e interna					
THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN	Altura	11.6	Borde Ø	17.2	Base Ø	14		

	PLATO TRÍPOD	DE			OBSERVACIONES			
	TIPO	TIPO						
	BASE		Plana					
	CUERPO	CUERPO			 El largo de las patas es superio al largo del cuerpo. 			
	CUELLO				 Patas planas adosada 			
	BORDE		Abierto abiselado		base			
-	ACCESOR	los	Tres patas					
	DECORAC	DECORACIÓN						
	Altura	12	Borde Ø	16		Base Ø	14.5	

	PLATO TRIPO	DE			OBSERVACIO	ONES			
	TIPO		T-03-02						
PLE	BASE		Plana		El largo de las patas ser igual o inferior al la				
	CUERPO		Cónico						
	CUELLO			cuerpo.					
1	BORDE		Continuo		Patas planas adosadas : base				
1	ACCESOR	IOS	Tres patas						
DECO	DECORAC	IÓN	Externa e interna						
	Altura	10.8/7.8	Borde Ø	18/14	Base Ø	11.5/7			

	PLATO TRÍPO	DE							
	TIPO		T-03-	T-03-03					
TIE	BASE	BASE		Place		El largo de las patas es			
	CUERPO	CUERPO			pr	próximo a la mitad			
	CUELLO	CUELLO				 del cuerpo. Patas planas adosadas a la 			
	BORDE		Cc		1000	base.			
	ACCESOR	IOS	Tim is						
	DECORAC	DECORACIÓN		Externa e interna					
	Altura	7.2	E	Borde Ø	15.5	Base Ø	8.6		

	PLATO TRÍ	PODE			OBSERVACI	ONES	
	TIPO		T-03-04				
	BASE		Plana	El largo de las próximo a la		mitad del	
	CUERPO		Semiesférico				
	CUELLO				o. adosadas		
	BORDE		Abierto	_	a la base		
	ACCESOR	RIOS	Tres patas				
-	DECORAC	CIÓN	Externa e interna				
	Altura	10.8	Borde Ø	16	Base Ø	10.5	

UNIDAD BÁSICA: Olla

"Olla: son vasijas usualmente redondas, de boca ancha, con o sin cuello bajo. Su función está directamente asociada a la cocina de alimentos" (Lumbreras 2005: Pag. 115).

Características generales de la Olla Mojocoya

Los testimonios correspondientes a la unidad básica olla, que son objeto de uso cotidiano al estar relacionada su función principal a la cocción de alimentos, ha debido y debe estar relacionada a contextos culturales en todos los sitios arqueológicos Mojocoya, este tipo de material no ha sido recolectado en el pasado porque no se le dio la importancia necesaria; en los procesos formales de investigación arqueológica actuales, sin duda será posible obtener gran cantidad de este tipo de testimonios que generalmente no lleva decoración y probablemente vinculados a asentamientos habitacionales. Las piezas objeto de análisis son decoradas y se caracterizan por ser de dimensiones reducidas, es probable que su uso y función no haya estado directamente relacionada a la cocción de alimentos, si no para manejo distinto.

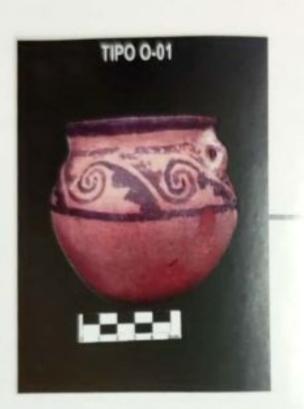
Las designadas como Olla Mojocoya se caracterizan por pasa con base plana de diámetro menor, con o sin cuello y de hace o continuo, lleva dos asas o ninguna.

Procedencia.



Escana, Hatun Orko, Huasacancha y Kiskallajta son los sitios de donde provienen estos testimonios.

SECUENCIA TIPOLÓGICA







Todas son piezas únicas, no presentan rastros de exposición al calor en las funciones a que fueron destinadas, la información que facilitan está vinculada especificamente con la forma y decoración.

La Olla Mojocoya de uso domestico utilitario, aún no ha sido objeto de clasificación al no existir testimonios presentes, sin embargo, esta propuesta tiende a facilita conceptos para los siguientes procesos que se ejecutaran.

Descripción: Ollas tipo

	OLLA				0	BSERVACIO	ONES
	TIPO		0-01				
6	BASE		Plana		1		
	CUERPO		Esférico		El diámetro del borde es superior a la base Cuello corto. Asas verticales con orificio.		borde es
	CUELLO	CUELLO					
A STATE OF THE PARTY OF	BORDE		Abierto				con orificio.
	ACCESOR	tios	Dos asas				
Market 1	DECORAC	DECORACIÓN		rna			
	Altura	9.4/8.3	Borde Ø	9.4	1/7.4	Base Ø	4.8/4.6

	OLL			0	BSERVACION	NES	
	TIPO		0-01-01				
	BAS		Plana	• FI d	- Fl dismotor del		
	CUE	CUE		The state of the s	El diámetro del borde e ligeramente superior al de l		
	CUELLO			base.	orde presenta cierto		
	BORDE		Cerrado	abultamiento.			
	ACCESO	RIOS		• El bor	de se abre lige	ramente.	
	DECORA	CIÓN	Externa				
	Altura	7.7/6.9	Borde Ø	7.3/6.4	Base Ø	6/4.7	

	OLLA				OBSERVACI	ONES			
	TIPO		O-01-02		Cuello corto de borrabiselado de diámeter				
120000	BASE		Plana	m	enor a la base				
-52.5	CUERPO		Esférico		Patas cilíndrica continuaban hacia				
国起队			Cilíndrico	at	najo.				
4.31 4	BORDE		Continuo	po	Por su pequeño tamaño podría ser parte de una vasija mayor. Es conceptuada como "olla				
	ACCESOF	RIOS	Tres patas						
0 1 1 1 1 10	DECORACIÓN		Externa.	por su forma.					
	Altura	4	Borde Ø	3.7	Base Ø	4.5			

Decoración de la cerámica Mojocoya.

Antecedentes documentales.

Leonardo Branisa, hace los siguientes comentarios acerca de la decoración de la cerámica Mojocoya: "la cerámica Mojocoya tricolor lleva sólo decoración pintada en tres colores. Un color de fondo Ocre, mientras el dibujo mismo está ejecutado en dos colores principales que son el rojo y el negro"

"Los dibujos son de carácter geométrico y prevalecen las líneas rectas a las líneas curvas. Una de las notas principales de este nuevo estilo de cerámica es el que el mismo motivo se halla pintado en negro y a su lado, alternado en bandas horizontales y raras veces verticales".

"Los motivos decorativos más frecuentes son: Triángulos, triángulos con voluta, escalonados y triángulos escalonados con volutas, líneas gruesas (hasta bandas) rojas y negras alternadas dejando entre sí un pacio de igual ancho para dejara salir el color ocre del fondo, líneas en zigzas colores alternados, dos círculos concéntricos ejecutados en los dos colores rojas gro, triángulos oblongos tendidos, rojos y negros, con "ojos" o "ventanillas" en la ma del ángulo mayor y rellenadas con rectángulos inscritos en el mismo color del mangulo o en el color opuesto" (Ponce 1957: Pag. 296 y 297).

Don Dick Edgar Ibarra Grasso, se refiere: "Decoración: El rasgo más típico de esta cultura es también su decoración, bicolor en su dibujo, y con fondo claro, de modo que resulta tricolor en conjunto, pero con alguna frecuencia se agrega un delgado reborde blanco; al fondo es bastante fino pulido, en color ocre de distintas tonalidades y hasta un rosado claro, raro; los dibujos son ejecutados en dos colores, estos colores son: el negro, que llega a veces a ser sepia, y el rojo, que adquiere tonalidades marrones y, sobre todo moradas. Los motivos son casi siempre geométricos, y en la mayor parte de las veces de oposición..." (Ibarra Grasso 1973: Pag. 264)

Su decoración es tricolor, si consideramos el fondo, que generalmente es un ocre claro amarillento, y con los colores negro y rojo morado en formas de dibujos opuestos. A veces se agrega el reborde blanco de sauces en sus DECORACIÓNES. Los motivos de adornos son geométricos, y el principal de ellos consiste en la oposición del negro y morado, en forma de triángulo escalonado terminado en espiral, pero que rara vez forma cuadrados. Es la primera vez que en los valles aparece la espiral". (Ibarra Grasso 1986: 214)

D. Pereira, J. Gonzáles, R. Sanzetenea y D. Brocckington; afirman con relación a la decoración de la cerámica Mojocoya: "Nosotros consideramos que esta descripción (se refieren a la propuesta por Ibarra Grasso) podría definir al Mojocoya, lo que no es preciso es el término de tricolor; el decorado es un atributo particular, puede ser un subconjunto pero no un conjunto incluido el fondo. Este razonamiento nos lleva a considerar los atributos cromáticos de los diseños como un parámetro básico para definir el aspecto cuantitativo del uso de los colores. Si se acepta el término tricolor, entonces se considera como parte del subconjunto diseño al fondo, esto de acuerdo al texto de Ibarra:" (D. Pereira y otros 1992: Pag. 21).

Es indudable que los procesos de investigación arqueológica ejecutados no han sido los suficientes (cuantitativa y cualitativamente), para generar datos que nos aproximen a comprender los procesos de desarrollo del grupo social productor de la cerámica denominada Mojocoya. El presente análisis de la decoración de esta cerámica, tiende a aportar a su conocimiento.

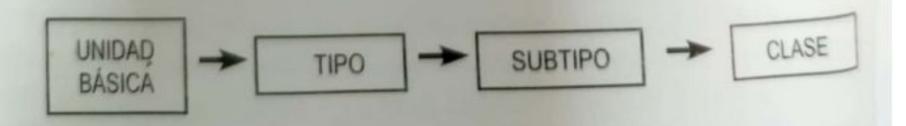
Los objetos de cerámica no sólo son susceptibles de presentar una variedad ilimitada de formas, sino sus superficies externas e internas pueden ser tratadas de muchas maneras afectando la textura, el color y la apariencia total de la vasija. Los modos de embellecer la cerámica (a través de motivos = representaciones visuales), definen los estilos decorativos: El análisis de los estilos decorativos permite proponer pautas de identificación (en correspondencia con las formas), de los grupos culturales productores,

alternativas de interacción social, inferencias cronológicas, etc. El establecimiento de modelos decorativos generalmente corresponde a la aplicación de un conjunto de alternativas estéticas sustentadas por reglas intrínsecas del grupo productor; aunque pueden presentarse variantes estilísticas individuales.

La similitud o las frecuencias comparativas de los motivos de decoración proporcionan información acerca de la orientación e intensidad de interacción social entre los miembros de uno o más grupos sociales. La interacción puede hacerse evidente entre los miembros de subgrupos, dentro una misma comunidad o de distintas. Estos conceptos permiten comparar los modelos de interacción y sus cambios a través del tiempo. Por Ej. Es posible establecer similitudes antre dos grupos sociales y su interacción por medio del análisis de la recurrencia y ha logeneidad, y las asociaciones de diseño de motivos dentro de un grupo o entre var

La identificación de los estilos decorativos en la al pería consiste en la agrupación de vasijas que comparten la configuración, la estructura y los motivos representados, tomándose en cuenta la presencia y/o ausencia de estos elementos que permiten la definición de similitudes relativas e inferencias de cambio gradual.

Las características decorativas comunes en las Unidades Básicas, Tipos y Subtipos hace necesario el establecimiento del concepto de Clase para definir las diferencias dentro de un mismo modo o sistema de decoración en un conjunto de vasijas. Tanto en la representación de un motivo o la aplicación o uso de uno u otro color, Por ej. Triángulos escalonados en colores opuestos, los mismos pero con la aplicación de un solo color y en diferentes partes de la vasija. En la Clase se mantiene la forma, unidad tipo/subtipo, con variaciones de una misma forma de decoración.



Colores utilizados.

Rojo, blanco y negro

En algunos casos:

El Negro es gris oscuro.

El blanco es gris claro.

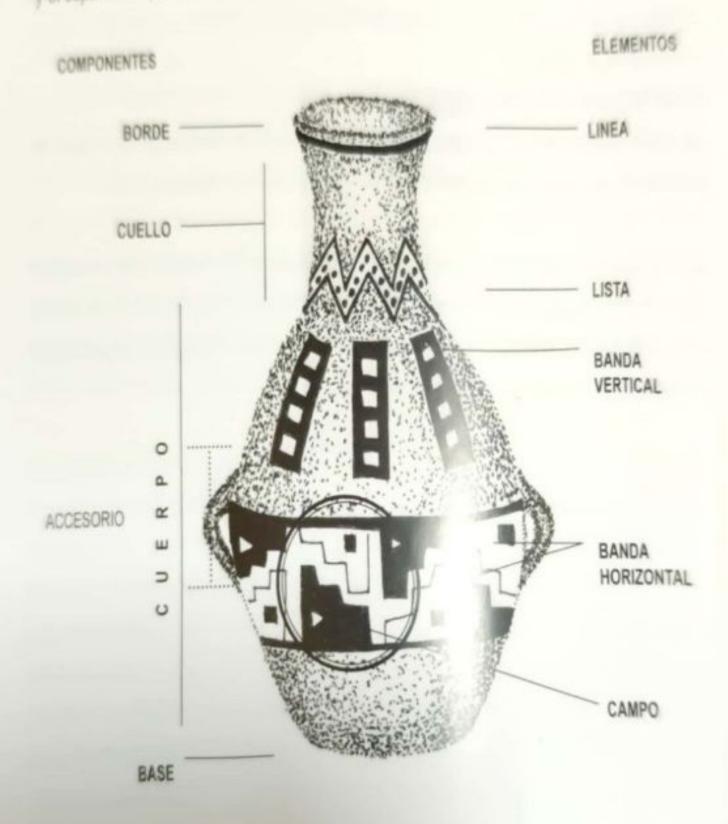
El rojo es marrón, rosado, naranja o violeta.

La variaciones tonales no parecen ser intencionales, si no del manejo inadecuado de los colores, en el proceso de aplicación o cocción, salvo en casos puntuales.

Los pigmentos utilizados son indudablemente de importancia sobresaliente, los análisis químicos para identificar sus componentes son tarea que deberá realizarse en cuanto se cuente con informaciones de origen perfeccionadas (investigación arqueológica exhaustiva de los testimonios Mojocoya).

Estructura decorativa

Determinada por el conjunto de configuraciones decorativas en una vasija; la manera y el espacio en que se disponen.



Configuración decorativa.

Conjunto de elementos decorativos gráficos relacionados entre si, que organizados forman una unidad visual.

Motivo.

Es el elemento decorativo susceptible de ser individualizado por sus caracteristicas propias y específicas en el conjunto de gráficos que se presentan en una vasia

decorada; motivo es el diseño gráfico que puede ser transformado y desarrollado; y ser parte de un campo o de una banda o presentarse individualmente.

Campo.

Conjunto de motivos que forman un conjunto indivisible y unitario identificable, dentro o no de una banda.

Banda

Un motivo o un conjunto de motivos pueden crear un campo o uno o varios campos pueden constituir una banda. Las bandas pueden presentarse en posición horizontal o vertical.

Lista.

Linea gruesa que tiene que puede o no tener elementos decorativos en su interior y puede desplazarse verticalmente, horizontalmente, oblicuamente, etc. a veces formando un diseño por Ej. Listas rectas, curvas, quebradas o mixtas.

Áreas en que se divide la configuración decorativa para el análisis presente:

Motivo principal.

Es el diseño o gráfico que por su composición, estructura y hasta complejidad, es el elemento decorativo que se destaca dentro de una estructura o configuración decorativa, puede presentarse en el exterior o interior de una vasija dependiendo de sus tipo.

Borde externo

Es el diseño que se encuentra que se encuentra próximo al labio, en el borde externo, la cerámica Mojocoya se caracteriza por presentar decoración en esta parte de la vasija. Con frecuencia los procesos de investigación se concentran en el borde de las vasijas y las variaciones del labio como indicadores de grupos específicos de vasijas; los datos que son capaces de aportar la forma de los bordes, pueden o no ser aplicables para establecer conjuntos¹, por Ej. Mientras ciertos grupos de alfareros dan una atención sistemática a esta parte de las vasijas, otros intentan satisfacer las preferencias del consumidor en los modos de prestar usos y funciones específicas. En este caso, los bordes suministran información en lo relativo a los modos de decoración aplicada, los análisis de forma de los labios resultan irrelevantes dadas las características de la muestra, quizás en el futuro, cuando se cuente con informaciones contextualizadas y obtenidas las muestras con mayor rigor, sean datos relevantes.

· Borde interno

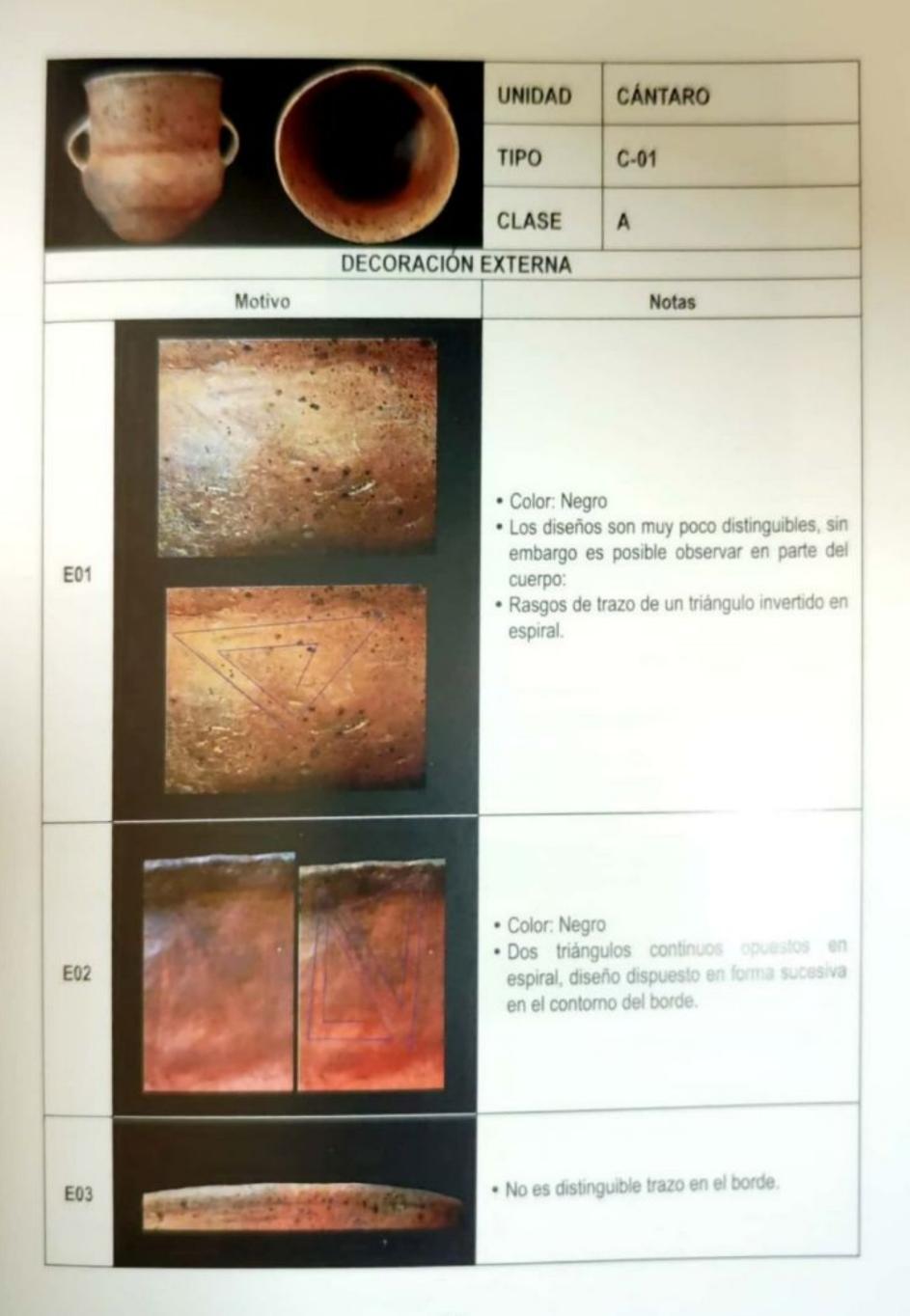
Es el diseño que se encuentra que se encuentra próximo al labio, en el borde interno; cierta forma de vasijas Mojocoya presentan cuidadosa decoración en esta parte.

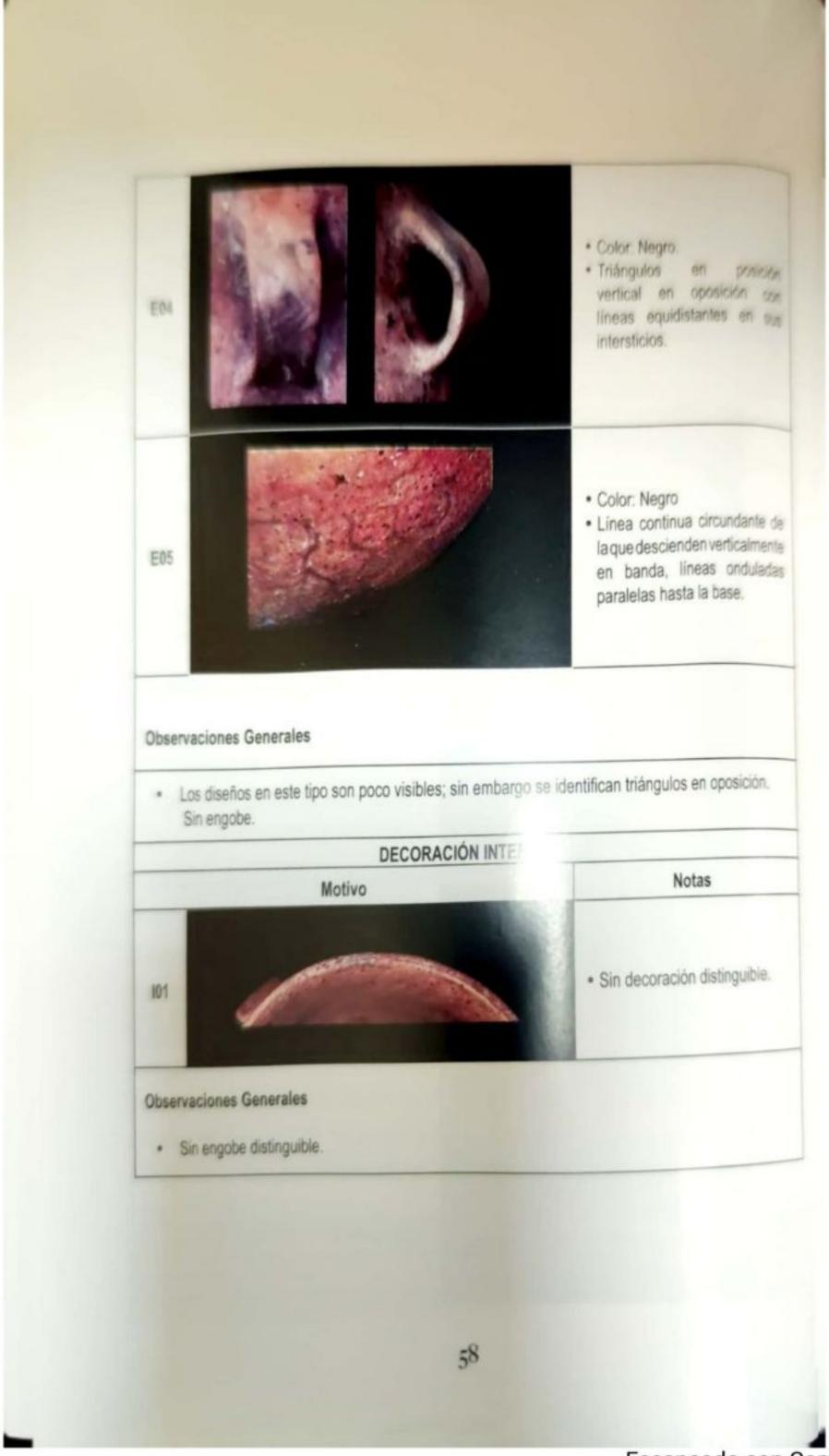
Accesorios

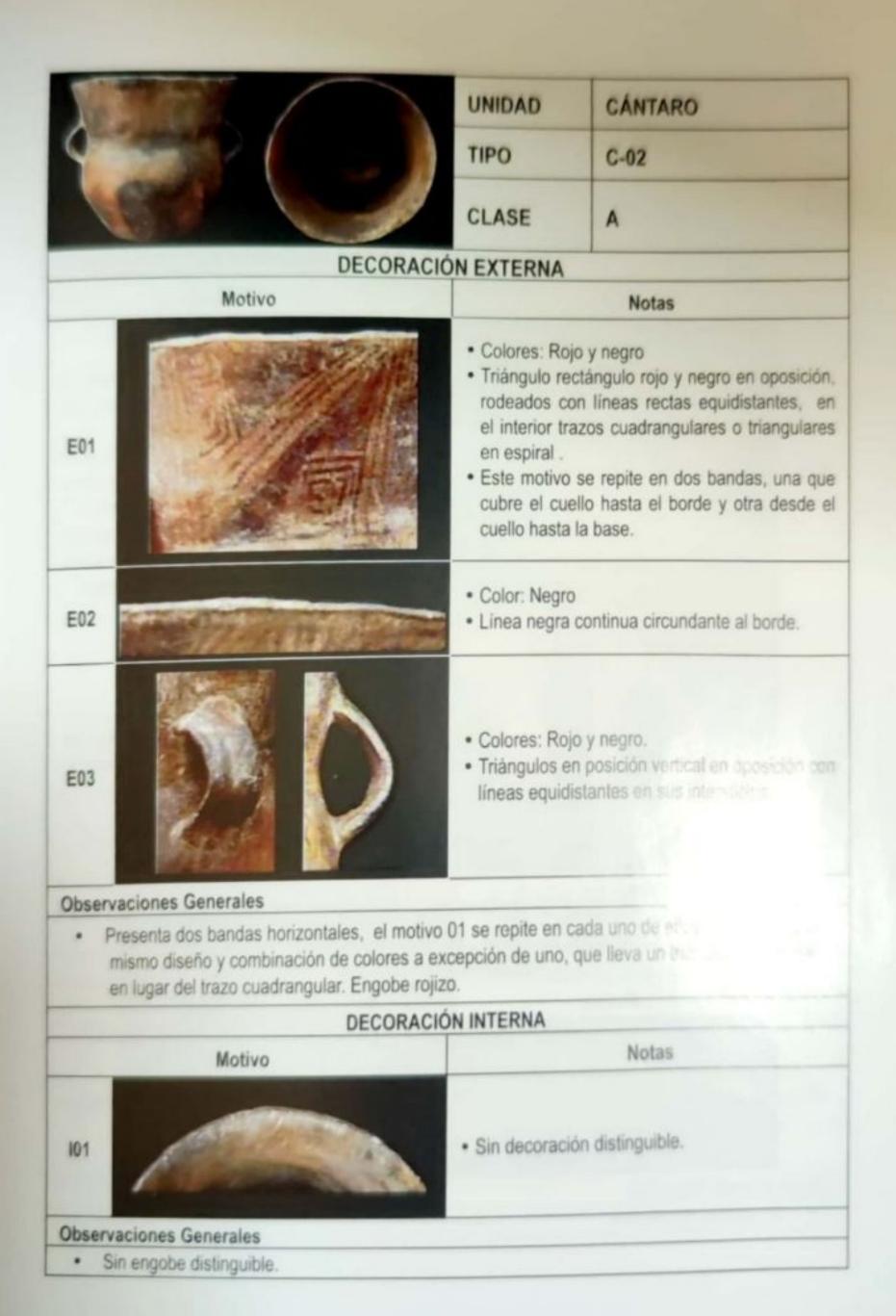
Diseño situado en las asas, patas o pedestales de las vasijas Mojocoya estudiadas.

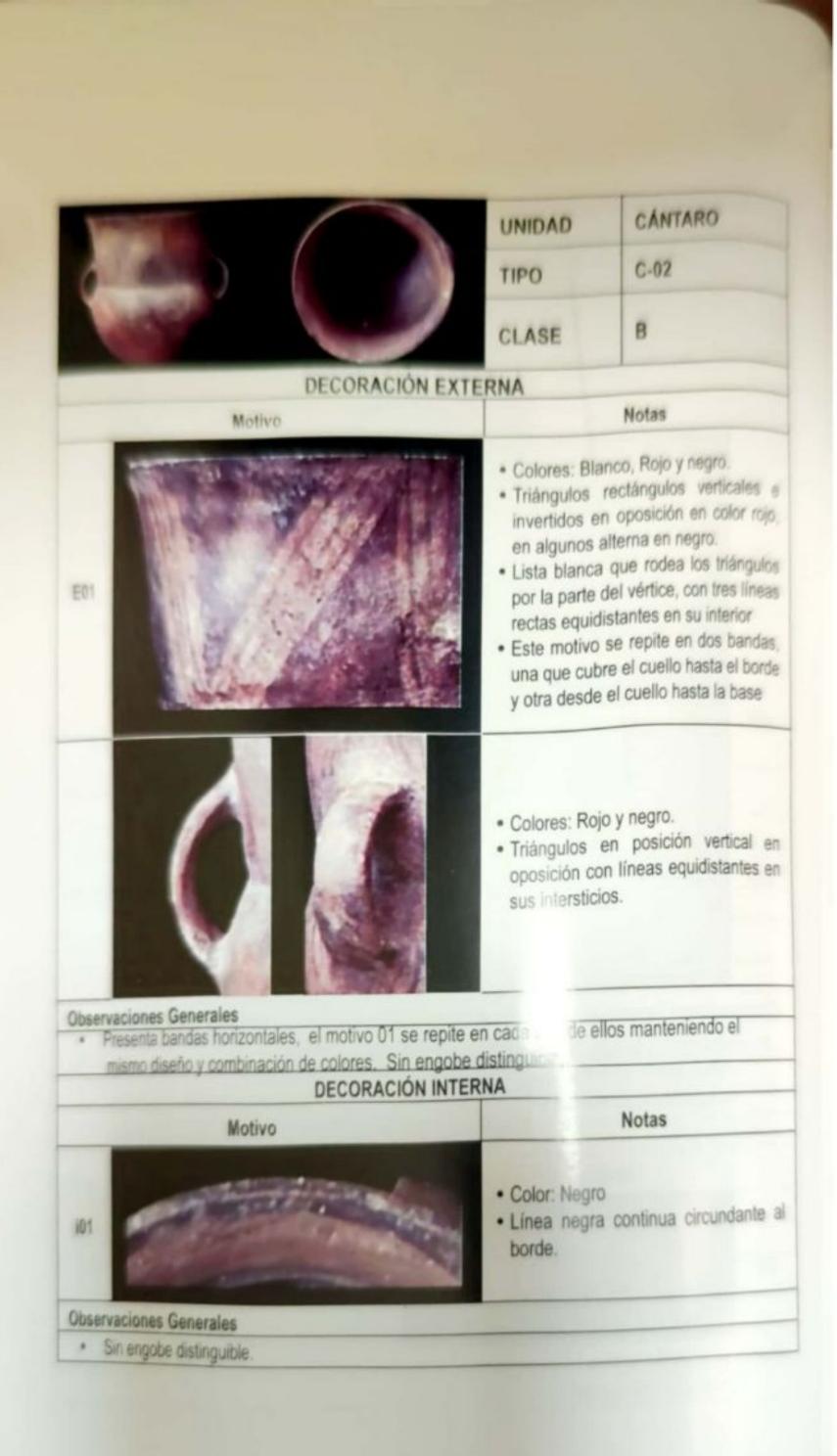
La cerámica arqueológica generalmente se preser an fragmentos, son obtenidas en recolecciones sistemáticas o proviene de passos integrales de obtención de datos, por ej. De excavaciones. Las piezas en as proceden generalmente de enterratorios, como ocurre con el material que es objeto de estudio del presente trabajo de investigación, a los que les falta hasta informaciones precisas de procedencia, ausencia de datos susceptibles de producir datos imperfectos y muy generalizadores en ciertas áreas de análisis, es por estas circunstancias que la labor desarrollada se centraliza en el estudio de las formas y la decoración, aplicando el valor comparativo favorable de la homogeneidad evidente en estos conceptos.

¹ Another problem relates to the fact that archaeologists often concentrate on vassel rim and lip variations as sensitive indicators of individual or groupspecific styles. The data on rims are aquivocal, however (see also Froese 1885; Miller 1985, 41-42,149). Work in Thaland (Softein 1984, 98-100) and among the Papago in the American southwest (Fontana et al. 1962, 65) suggests that rim details receive little conscious or systematic attention from potters, whereas in Deir el-Gharbi and Baltás, Egypt, there was considerable consistency in the rims on wheel-those jars produced by individual potters (Locovara 1985,58, Nicholson and Patterson 1985* 58, 1985b,234). Sometimes rim variations are efforts to caller to consumer preferences (Kapian and Levine 1981, 880; Birmingham 1975,382).









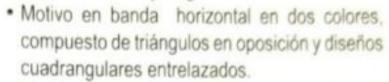


UNIDAD	CÁNTARO	
TIPO	C-03	
CLASE	A	

DECORACIÓN EXTERNA

Notas

Colores: Blanco y Negro



- El diseño central triángulos rectángulos en oposición con el lado largo aserrado y trazo cuadrangular con linea.
- Triángulos de menor dimensión con las mismas características sin trazo central en medio de lineas cuadrangulares.
- Todos se hallan unidos sin que se cruce ningún trazo (dispuestos con criterio lógico y secuencial), con lineas verticales u horizontales que surgen de los ángulos y vértices de los triangulos.
- Cada banda esta separada por líneas horizontales.



- Colores: Rojo y negro.
- · La banda del cuello y las dos del cuerpo se dividen por una o dos lineas continuas horizontales circundantes, equidistantemente situadas entre si. Las líneas intermedias corresponden al color de la vasija.

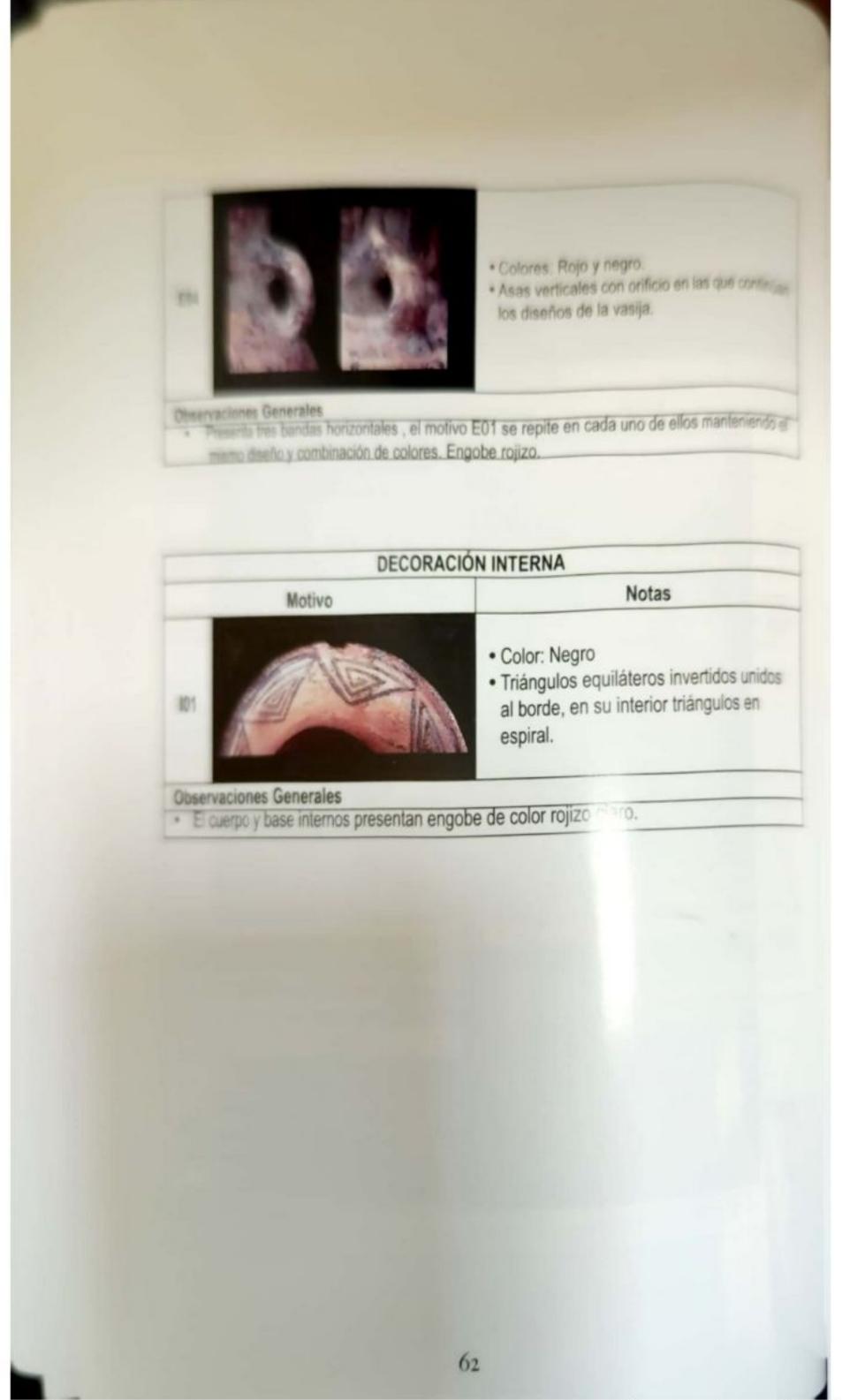
E03

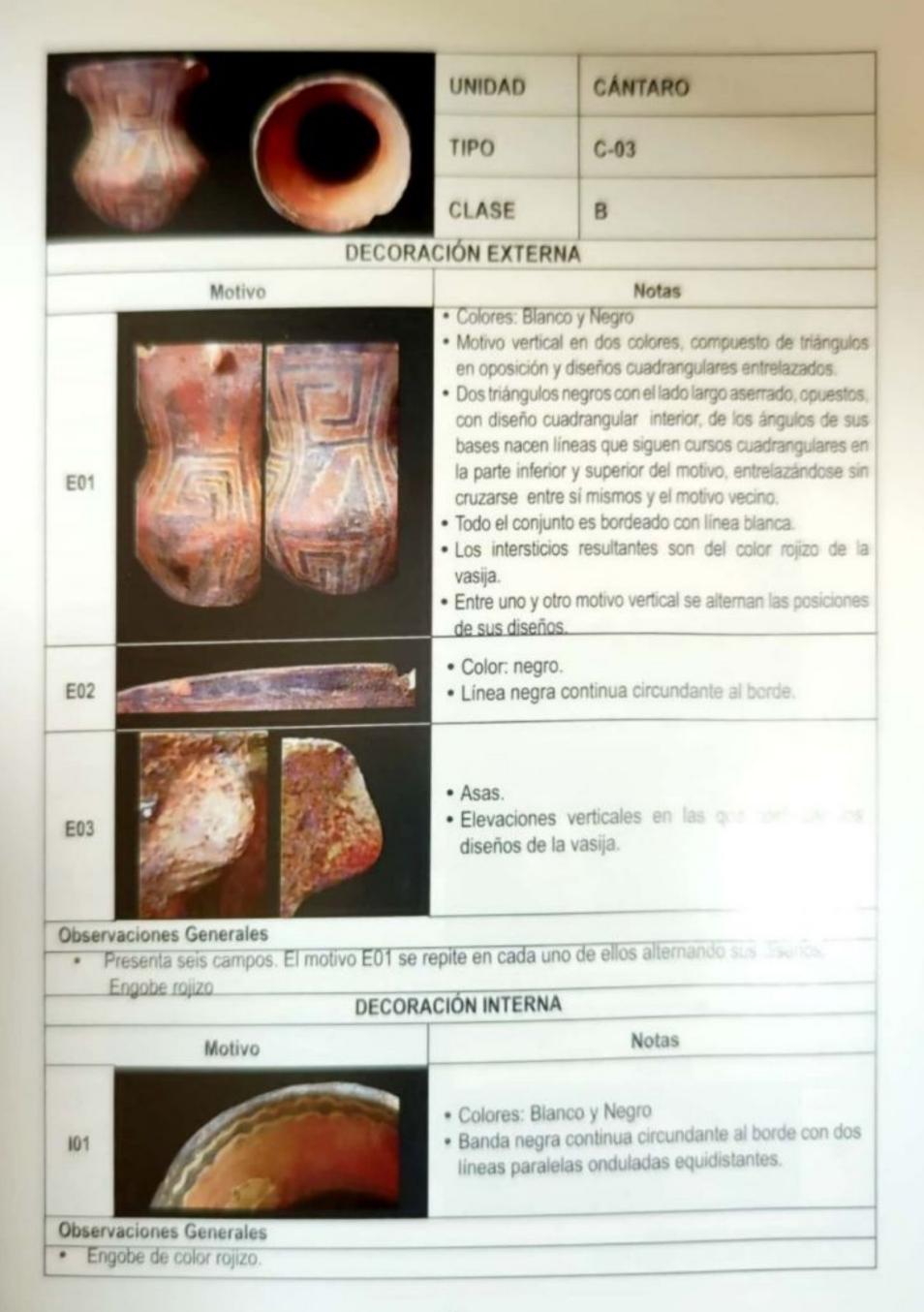
E02

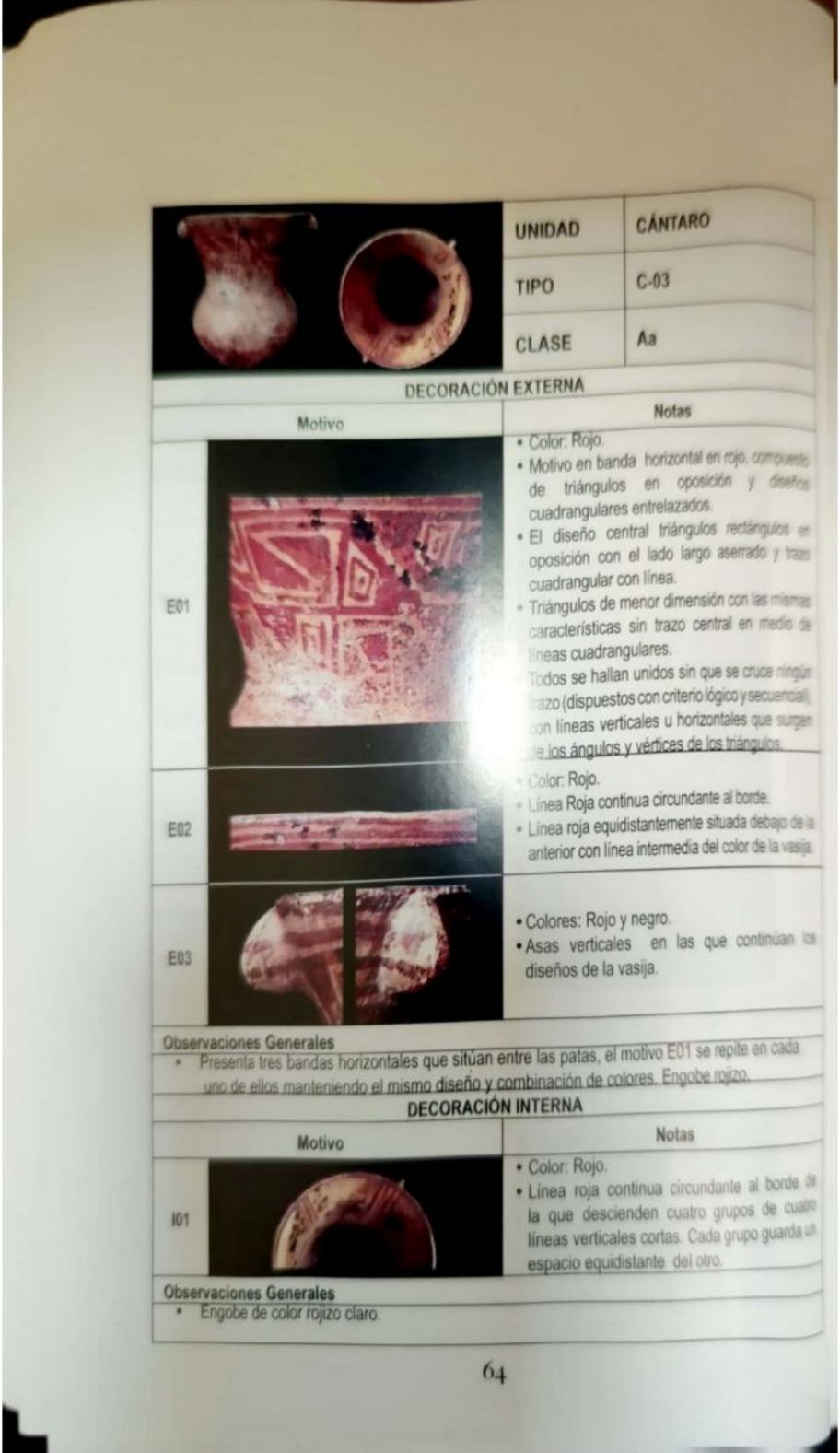
E01

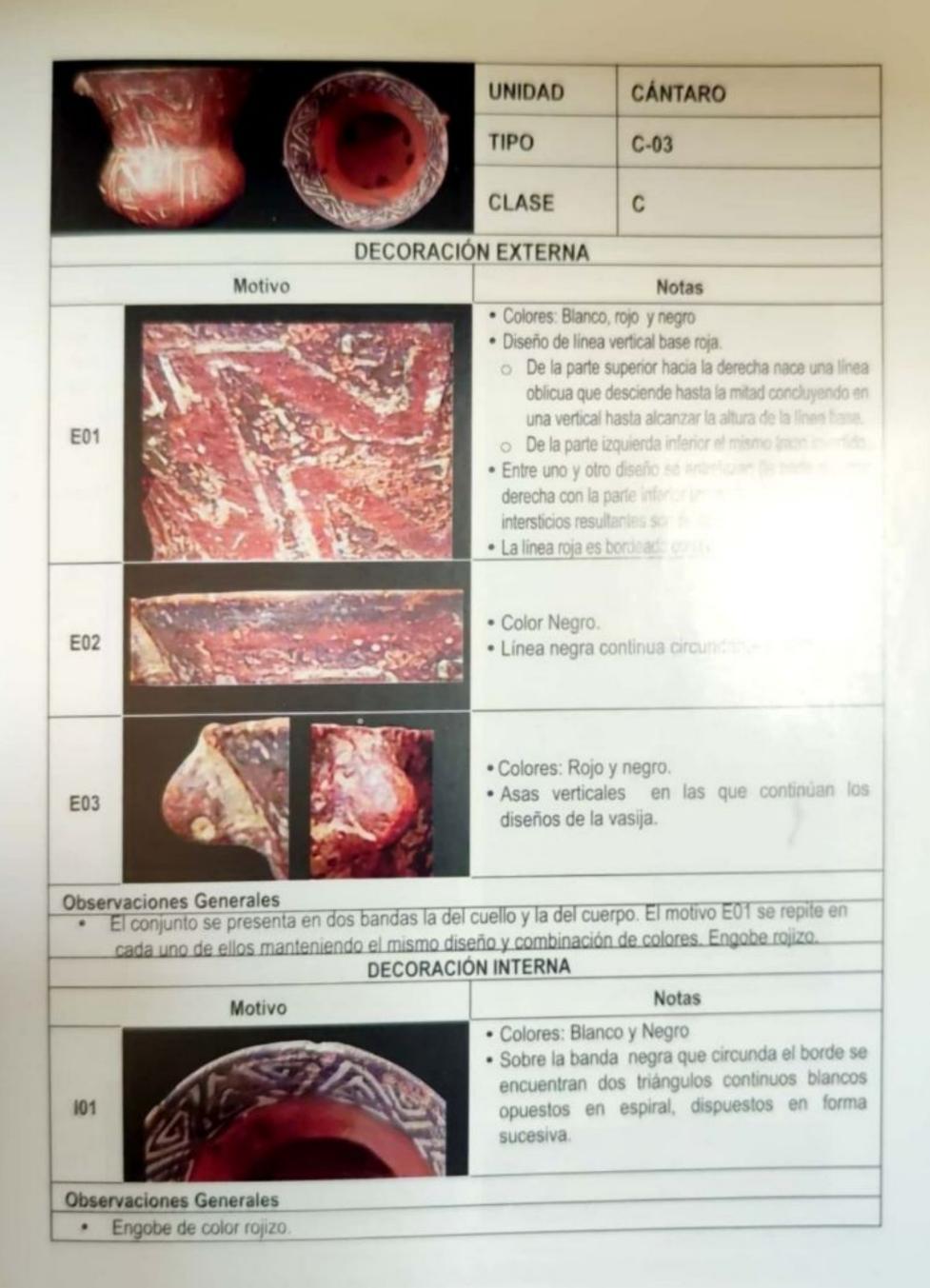


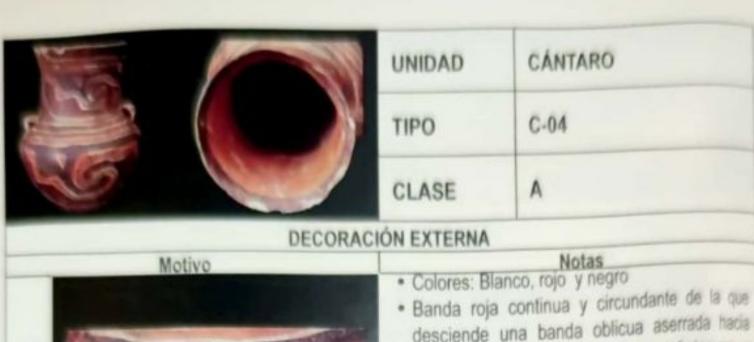
- · Colores: Rojo y negro.
- Linea negra continua circundante al borde.
- Línea roja equidistantemente situada debajo de la anterior con linea intermedia del color de la vasija.

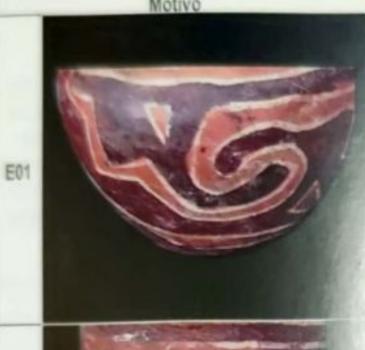












- desciende una banda oblicua aserrada hacia la derecha, concluye en la parte inferior en un triángulo rectángulo con el lado largo aserrado y trazo triangular interno, del ángulo agudo superior continua una banda en semicirculo.
- En oposición se encuentra el mismo diseño en or negro. el conjunto es bordeado en bianco.

ntersticios resultantes son del color rojizo de

res: Blanco, rojo y negro o igual al del Motivo 01.



- · Color: Negro.
- Banda negra continua circundante al borde.



 Asas verticales. Continúan los diseños de la vasija.

Observaciones Generales

E02

E04

Presenta dos bandas horizontales. El motivo E01 se repite en cada uno de ellos manteniendo el mismo diseño y combinación de colores tanto en el cuerpo como en el cuello.

DECORACIÓN INTERNA

	Motivo	Notas
101		Color: Negro Banda negra continua que circunda

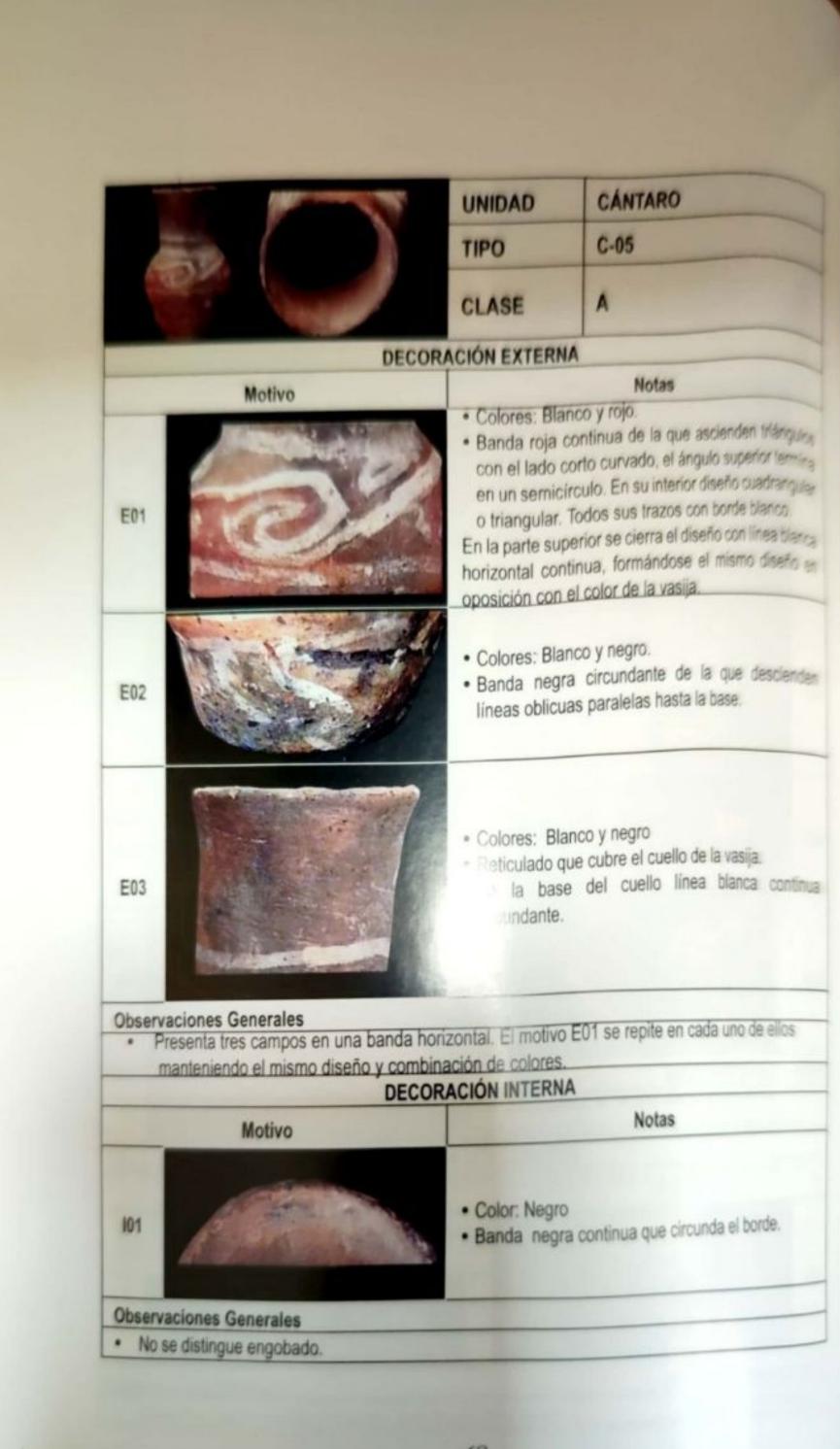
el borde.

Observaciones Generales

El cuerpo y base internos presentan engobe de color rojizo.

Notas nco, rojo y negro ra continua circundante de la que triángulos rectángulos con el lado largo queños triángulos en el interior. rel mismo diseño en color rojo. rijunto es bordeado en color blanco a el borde superior de la banda negra e banda roja. corre en banda por gran parte del cuerpo	
ra continua circundante de la que triángulos rectángulos con el lado largo queños triángulos en el interior. el mismo diseño en color rojo, njunto es bordeado en color blanco a el borde superior de la banda negra el banda roja. corre en banda por gran parte del cuerpo.	
ra continua circundante de la que triángulos rectángulos con el lado largo queños triángulos en el interior. el mismo diseño en color rojo. njunto es bordeado en color blanco a el borde superior de la banda negra el banda roja. corre en banda por gran parte del cuerpo.	
ra continua circundante de la que triángulos rectángulos con el lado largo queños triángulos en el interior. el mismo diseño en color rojo. njunto es bordeado en color blanco a el borde superior de la banda negra e banda roja. corre en banda por gran parte del cuerpo.	
Colores: Blanco, rojo y negro Diseño igual al del Motivo 01 adecuado al espacio.	
Color: Negro. Banda negra continua circumdante al uorde que es parte el Motivo 01.	
Asas verticales con orificio. Continúan los diseños de la vasija.	
- FO1 so rooto ao cada uno de	
motivo E01 se repite en cada uno de s. Engobe rojizo.	
Notas	
anco y Negro ra continua que circunda el borde.	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

Engobe de color rojizo.



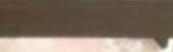


UNIDAD	CANTARO
TIPO	C-05-01
CLASE	A

DECORACIÓN EXTERNA

Motivo

Notas





- Colores: Blanco y Negro
- · Banda negra circundante de la que desciende una banda oblicua aserrada hacia la derecha.
- Continúa una línea ascendente que se cierra en un triangulo. la linea superior se extiende formando un semicirculo.
- En el triangulo de fondo resultante trazo cuadrangular.
- En la parte inferior del diseño banda negra circundante de la que asciende un diseño con las mismas características del anterior.
- Todos los intersticios resultantes han sido pintados en color rojo.

E02

E01



- Colores: Rojo y negro.
- · Los colores son poco distinguibles por estar rota la parte del cuello de la vasija, sin embargo asoman trazos escalonados y lineas negras.

E03



- · Color: Negro.
- · Asas verticales con orificio en las continúan los diseños de la vasija.

Observaciones Generales

 Presenta dos bandas, el motivo E01 se repite en cada uno de ellos manteniendo el mismo diseño y combinación de colores.

DECORACIÓN INTERNA

Motivo

Notas

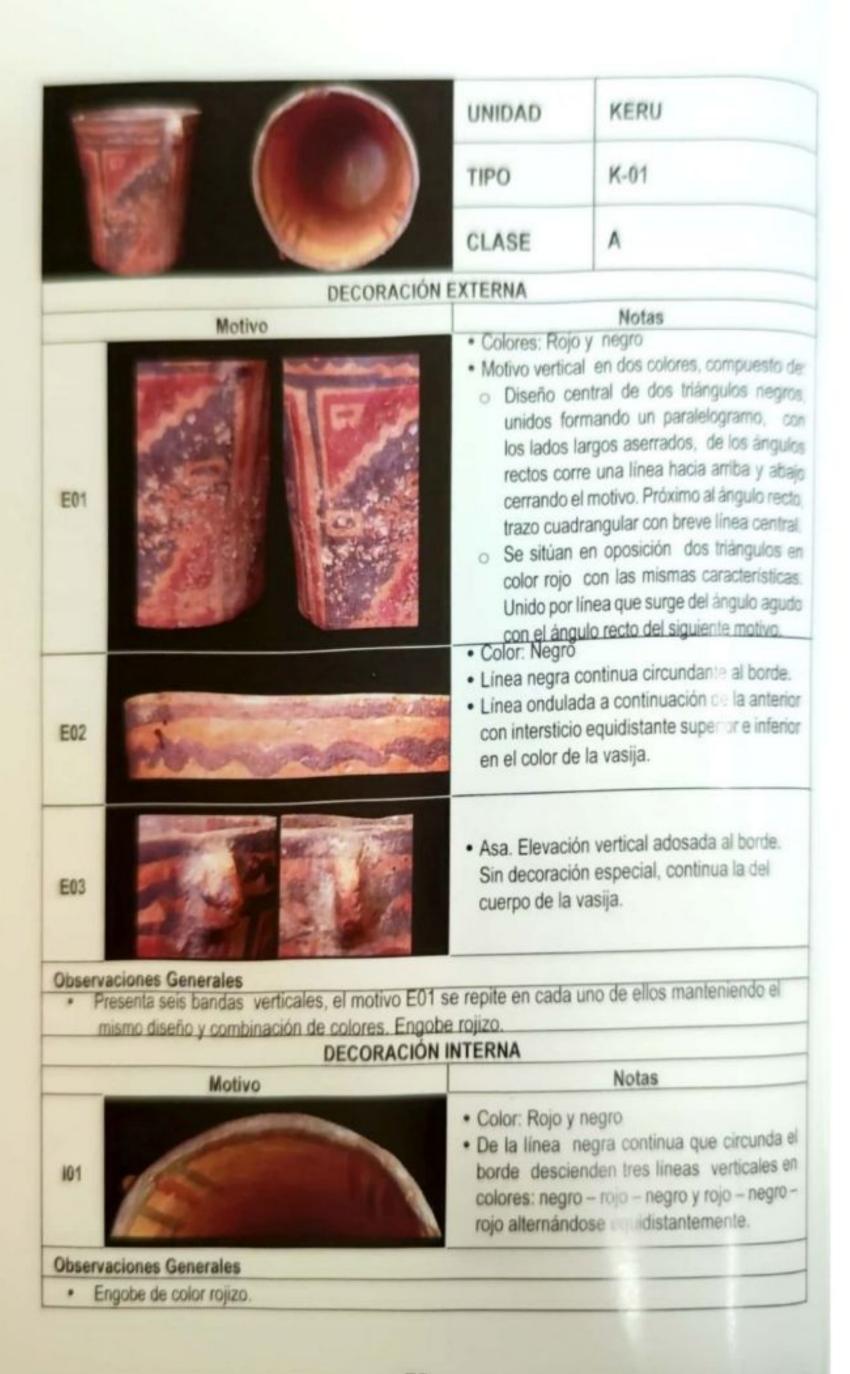
101



· Sin decoración distinguible.

Observaciones Generales

Sin engobe distinguible



		UNIDAD	KERU	
		TIPO	K-01	
		CLASE	В	
		DECORACIÓN EXTERN	IA A	
	Motivo		Notas	
E01		en oposición Triángulo ángulos r uniéndos el ángulo cuadrang Se sitúan las mism surge de siguiente	al en dos colores, compuesto de triángulos y diseños cuadrangulares entrelazados: negro con el lado largo aserrado, de lo ectos corre una línea hacia arriba y abajo e con el diseño siguiente cerrándolo. Es recto nace la línea que forma el trazi ular entrelazado con el diseño inferior, en oposición triángulos en color rojo con as características. Unidos por línea que la ángulo agudo con el ángulo recto de motivo y trazos cuadrangulares.	
E02		Linea negra Linea roja co	o y negro continua circundante al borde. ontinua a continuación de la anterior col quidistante superior e inferior en el colo	
E03		Color: Negro Linea negra Linea ondul intersticio ec	 Color: Negro Línea negra continua circundante al borde. Línea ondulada a continuación de la anterior cointersticio equidistante superior e inferior en el colo de la vasija. 	
Observa	ciones Generales		a codo uno do allos manteniendo el	
• Pri	esenta seis bandas verticales ismo diseño y combinación de	s, el motivo 01 se repite e	n cada uno de ellos manteniendo el	
	Motivo	2 3021541 3434	Notas	
101		descienden	negra continua que circunda el borde cuatro líneas verticales alternando los pro y rojo. – negro y rojo – negro – rojo	

Engobe de color rojizo.



UNIDAD	KERU	
TIPO	K-01-01	
CLASE	A	

DECORACIÓN EXTERNA

Motivo

Notas



· Colores: Rojo y negro

- Línea roja horizontal continua circundante de la que desciende un diseño en forma de H
 - En el extremo superior derecho lleva adosado un triángulo rectángulo con el lado largo aserrado.
 - En la parte inferior se repte el diseño invertido con las mismas características, sin línea circundante inferior.
- Todo el conjunto es bordeado con línea negra.

E02

E01



- · Color, Negro
- Línea negra continua circundante al borde.
- Linea ondulada a continuación de la anterior con intersticio equidistante superior e inferior en el color de la vasija.

Observaciones Generales

 Presenta cinco campos, el motivo E01 se repite en cada uno de ellos manteniendo el mismo diseño y combinación de colores. Engobe rojiza.

DECORACIÓN INTERNA

101

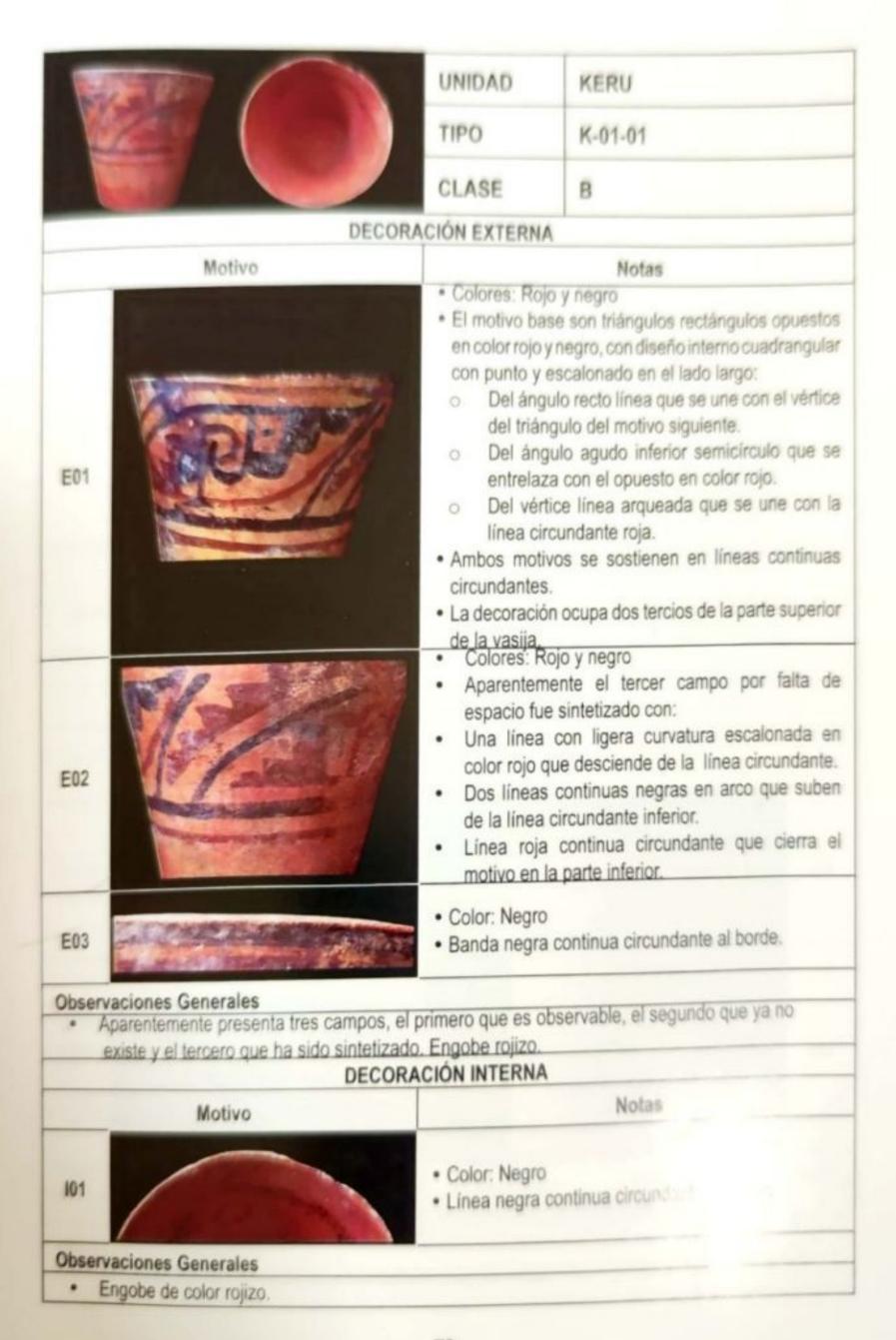


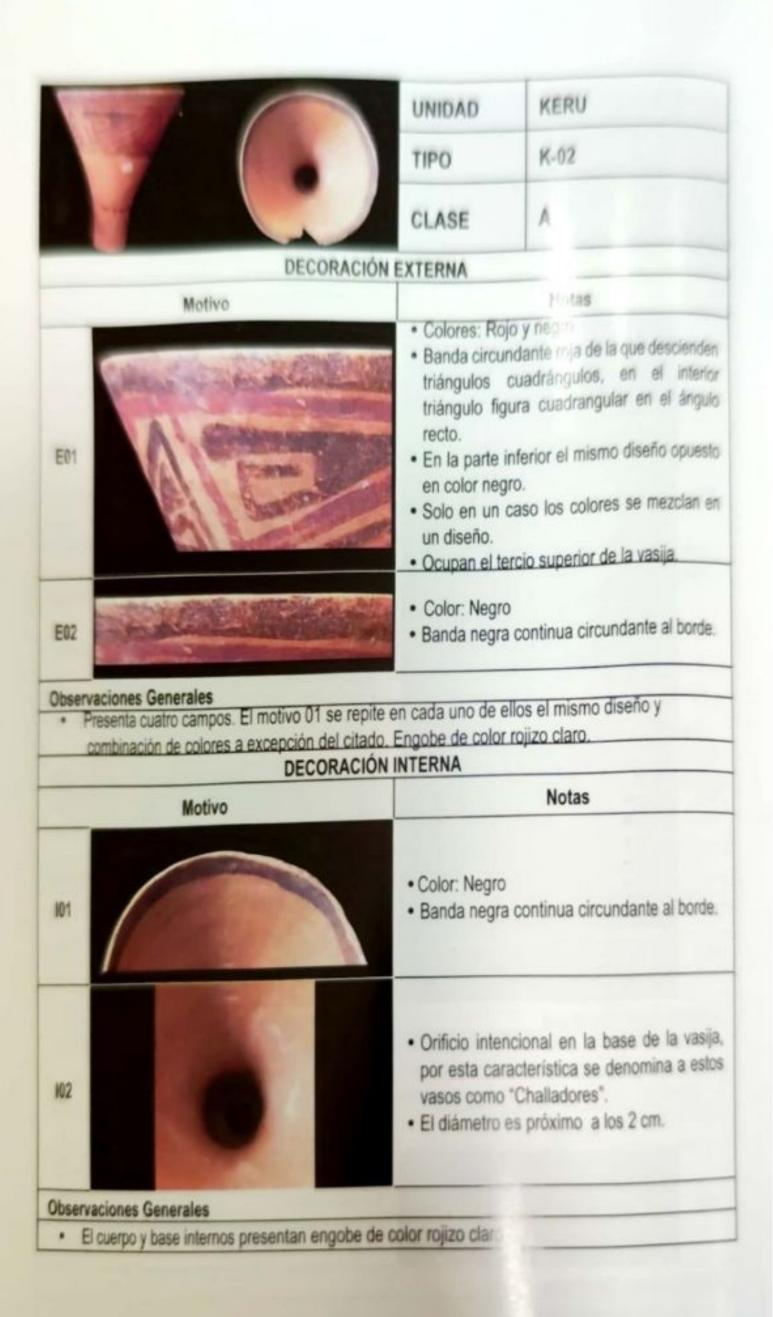
- · Color: rojo y negro.
- De la línea negra continua que circunda el borde descienden tres líneas verticales en colores: negro – rojo – negro, situándose equidistantemente entre uno y otro grupo

Notas

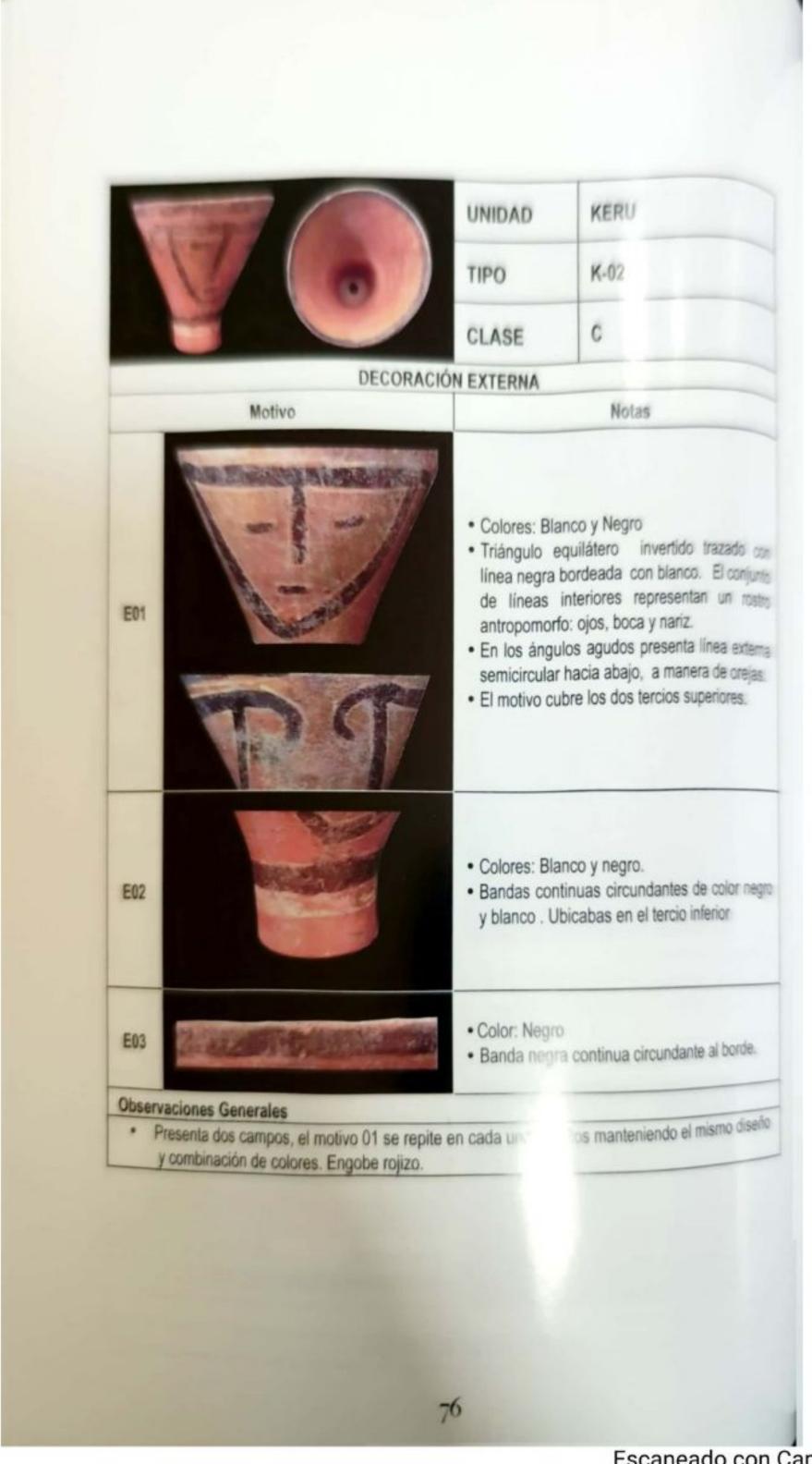
Observaciones Generales

Engobe de color rojizo.

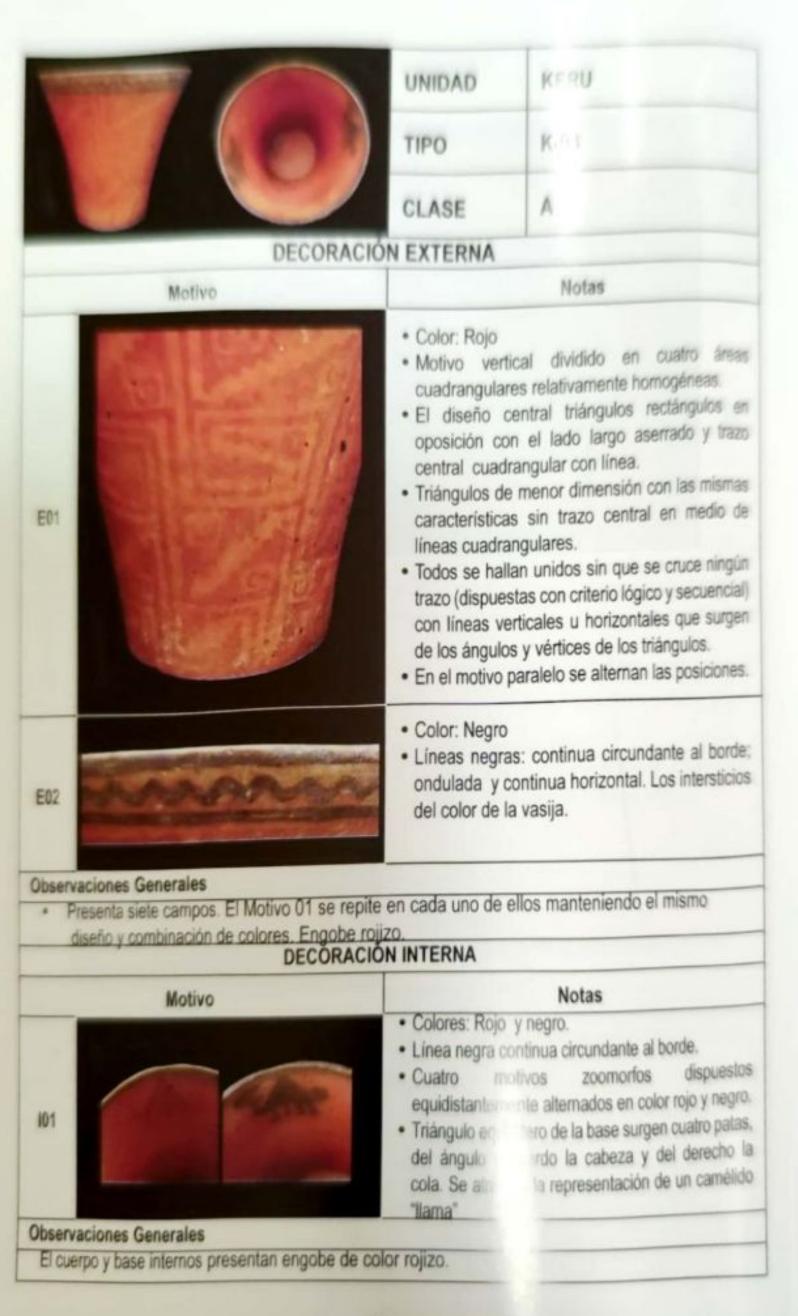


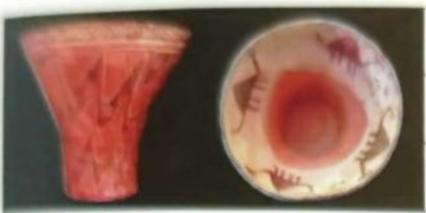


		UNIDAD	KERU
		TIPO	K-02
N.		CLASE	В
	DE	CORACIÓN EXTERNA	
	Motivo		Notas
E01		interior cuad En oposición El mismo dis Se alternan color de la va El conjunto b y negra inferi Ocupan el te	etángulo en color rojo o negro con diseño rangular con breve línea en su centro lateral superior. eño en oposición lateral inferior ambos colores con intersticio líneal del asija en todo el contorno. ordeado con línea continua roja superior ior circundándolo. rcio superior de la vasija nco, rojo y negro. ntinuas circundantes de color rojo,
E03		Color: Negro	gro. Ubicabas en el tercio inferior.
	ones Generales		
	enta cuatro campos. El motivo binación de colores. Engobe ro		o de ellos con el mismo diseño y
550111	DE	CORACIÓN INTERNA	
	Motivo		Notas
101		Color: Negro Banda negro	a continua circundante al borde.
102	0	característic "Challadores	ncional en la base de la vasija, por esta la se denomina a estos vasos como s". es próximo a los 2 cm.
Manney'	ones Generales		



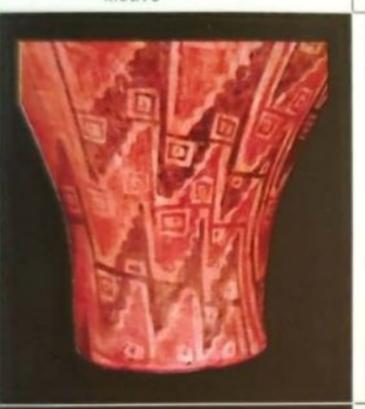






UNIDAD	KERU
TIPO	K-03
CLASE	В

Motivo



Notas

- Colores: Blanco y Negro
- · Colores: Rojo y negro
- Motivo vertical en dos colores, compuesto de:
 - Diseño central de dos triángulos negros, unidos formando un paralelogramo, con los lados largos aserrados, de los ángulos rectos corre una línea hacia arriba y abajo cerrando el motivo. Próximo al ángulo recto, trazo cuadrangular con breve línea central.
- Se sitúan en oposición dos triángulos en color rojo con las mismas características. Unido por línea que surge del ángulo agudo con el ángulo recto del siguiente motivo.
- Se diferencia del K-01A, porque los cuadrángulos presentan borde en el color del triángulo.
 Color: Negro.

 Linea continua negra circundante al borde que con otra inferior cierran la línea aserrada interna. Los triángulos resultantes llevan un punto o breve línea central.

E02

101

E01



Observaciones Generales

Presenta nueve campos, el Motivo E01 se repite en cada uno de ellos manteniendo el mismo diseño y combinación de colores. Engobe rojizo.

DECORACIÓN INTERNA

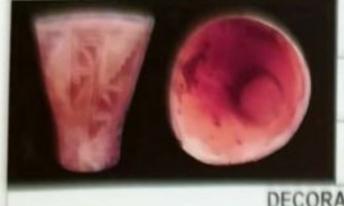
Motivo



- Notas
- Colores: Blanco, rojo y negro.
- Línea negra continua circundante al borde.
- Banda blanca que cubre el tercio superior con: Cuatro motivos zoomorfos dispuestos equidistantemente alternados en color rojo y negro.
- Triángulo equilátero de la base surgen cuatro patas. del ángulo derecho la cabeza y del izquierdo la cola. Se atribuye la representación de un camélido "llama"

Observaciones Generales

Engobe de color rojizo.



UNIDAD	KERU
TIPO	K-03
CLASE	C

Motivo



Notas

- Colores: Rojo oscuro y sepia.
- Motivo vertical en dos colores, compuesto de trángulos en oposición y diseños cuadrangulares entrelazados:
- Triángulo rojizo claro con los lados largos aserrados de los ángulos rectos corre una línea hacia arriba y abajo uniéndose con el diseño siguiente cerrándolo. En el ángulo recto nace la línea que forma el trazo cuadrangular entrelazado con el diseño inferior.
- Se sitúan en oposición triángulos en color rojo con las mismas características. Unido por línea que surge del ángulo agudo con el ángulo recto del siguiente motivo y trazos cuadrangulares.
- · Se alternan los diseños centrales cuadrangulares y triangulares.
- Este motivo es semejante al 01 del K-018. diferenciándose por tener este un área vertical más y el color rojo sepia.
- · Colores: Rojo y negro.
- · Línea negra continua circundante al borde con otra inferior del color de la vasija seguida de una continua horizontal de color rojo sepia.

Observaciones Generales

E02

101

 Presenta ocho campos, el motivo 01 se repite en cada uno de ellos manteniendo el mismo diseño y combinación de colores. Engobe rojizo.

DECORACION INTE

Motivo



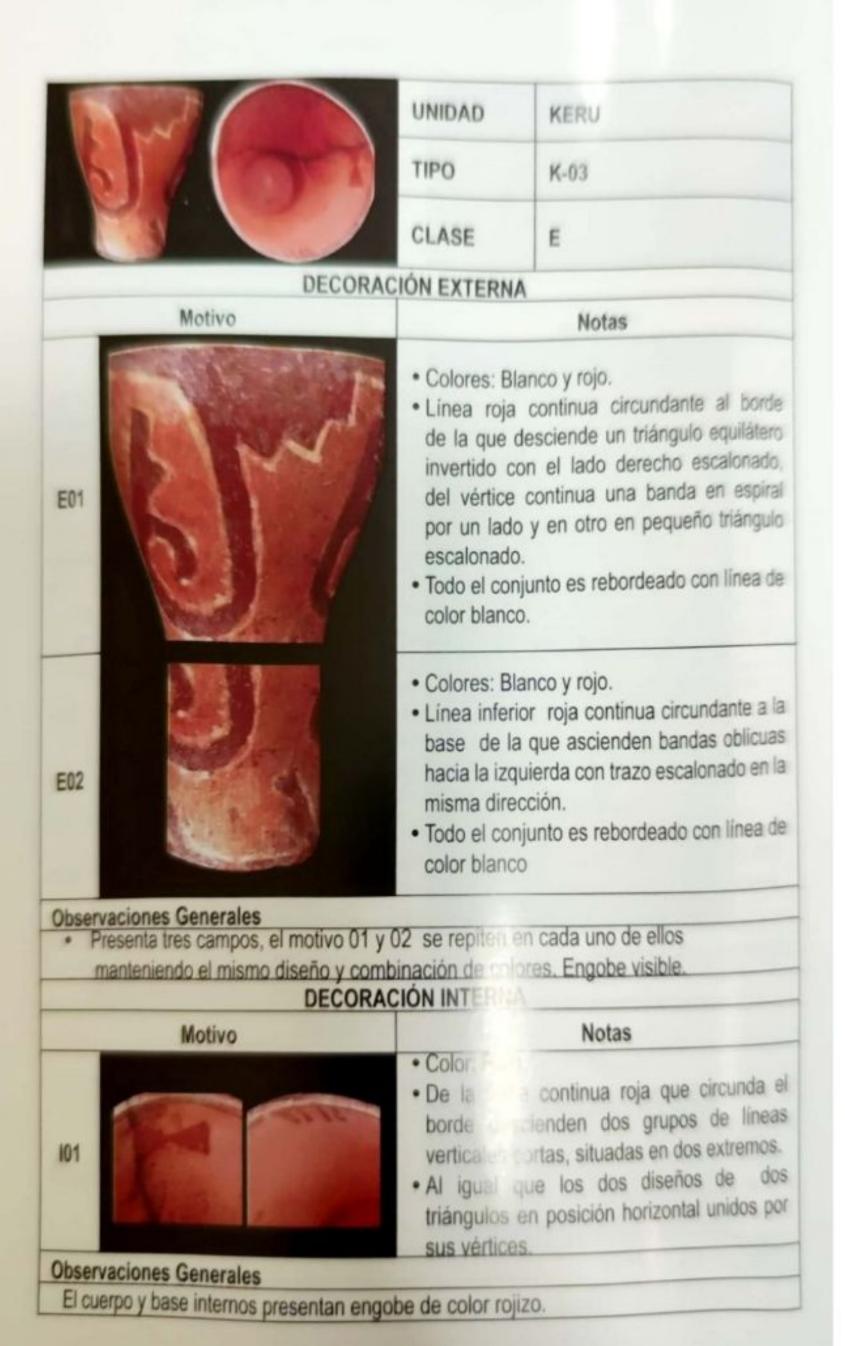
Notas

- · Colores: F negro.
- · Linea neg
- inua circundante al borde.
- zoomorfos dispuestos Cuatro IVOS equidistanten de alternados en color rojo y negro.
- Triángulo equilatero de la base surgen cuatro patas, del ángulo izquierdo la cabeza y del derecho la cola. Se atribuye la representación de un camélido "llama"

Observaciones Generales

Engobe de color rojizo.

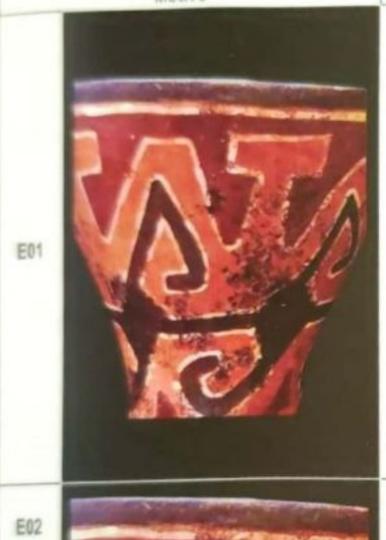
	UNIDAD	KERU
	TIPO	K-03
	CLASE	D
D	ECORACIÓN EXTERNA	A
Motivo		Notas
E01	Motivo en bala dirección dirección linea inferión cuadrang con línea en Ambos disertienen el colima en Colores: Blace en Colores: Bla	ferior negra continua circundante con equilátero adosado el vértice, con trazo gular central con breve línea; continua en espiral hacia la izquierda. eños se entrelazan. Los intersticios or de rojizo del engobe de la vasija. unto es bordeado con línea blanca.
E02	Banda cor bordeada er Intersticio di vasija.	co, rojo y negro. ntinua circundante de color rojo n blanco. lel grosor anterior en el color de la
	Banda negra	a continua circundante a la base.
 Presenta tres campos , el motivo diseño y combinación de colores 	01 se repite en cada uno o Engobe rojizo.	de ellos manteniendo el mismo
	DECORACIÓN INTERNA	
Motivo		Notas
101	Banda rojiza	y negro. continua circundante al borde. a continua circundante que cubre el or de la vasija.
Observaciones Generales		
Engobe de color rojizo.		





UNIDAD	KERU
TIPO	K-03
CLASE	F

Motivo



Notas

- Colores: Blanco, rojo y negro.
- · Motivo compuesto de tres partes:
- Banda negra circundante central unida con diseño cuadrangular por sus ángulos, del superior continúa otra banda formando un triángulo hacia la derecha, del inferior igual en oposición. Bordeado en blanco.
- Banda roja circundante junto al borde de la que descienden otras oblicuas a la derecha e izquierda con un lado escalonado, distribuidas equidistantemente del diseño anterior. Bordeado en blanco.
- Banda roja circundante junto a la base de la que ascienden otras oblicuas hacia la derecha con un lado escalonado, distribuidas equidistantemente con el diseño central.
- Los intersticios resultantes son del color rojizo del engobe de la vasija.
- · Colores: Blanco y negro.
- Banda negra continua circundante al borde con línea blanca inferior.

Observaciones Generales

 Presenta cuatro campos el motivo 01 se repite en cada uno de ellos manteniendo el mismo diseño y combinación de colores. Engobe rojizo.

DECORACIÓN INTERNA

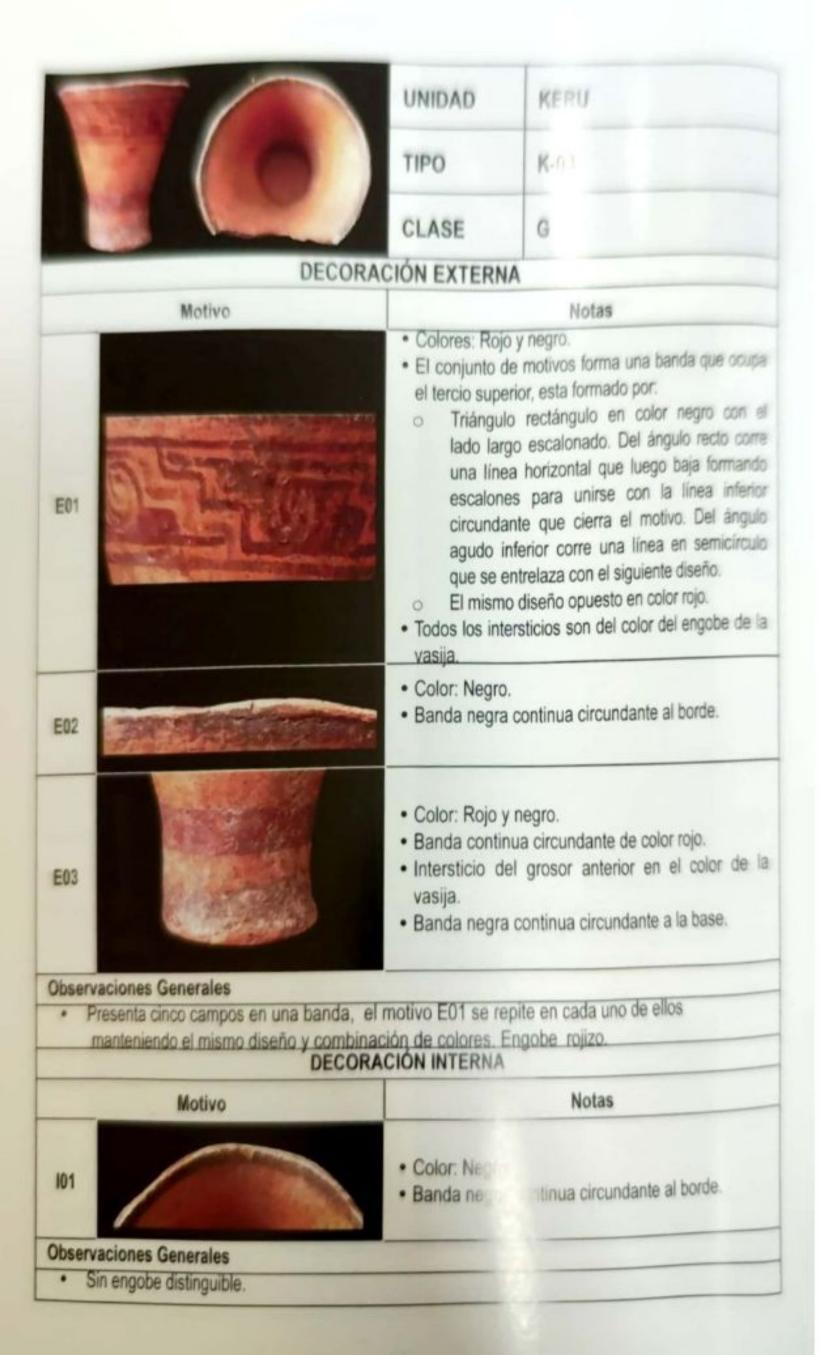
Motivo



Notas

- Colores: Blanco, rojo y negro
- Línea negra continua circundante al borde de la que descienden dos grupos de líneas verticales cortas que alternan el color negro y blanco.
- · Dos motivos zoomorfos.
 - Triángulo equilátero de la base surgen dos patas, del ángulo izquierdo la cabeza y del derecho la cola. Se atribuye la representación de una llama.

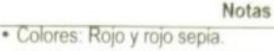
Observaciones Generales





UNIDAD	KERU	
TIPO	K-04	
CLASE	Α	

Motivo





- Motivo compuesto de dos triángulos rectángulos que forman unidos por sus bases un paralelogramo vertical. En sus ángulos rectos diseño cuadrangular con punto, los lados largos aserrados u ondulados.
- Del lado superior del paralelogramo resultante rojo, baja una línea que se une oblicuamente con la línea del lado inferior del siguiente, encadenando sucesivamente a los demás en esa altura de la vasija. Del mismo modo en las siguientes.
- En color rojo sepia se repite con las mismas características.
- De la banda circundante que cierra el diseño en la parte superior descienden triángulos iguales.
- En la parte inferior se ha rellenado con líneas triangulares.
- · Todos los intersticios son del color roiizo de la vasija.
- Colores: Blanco y rojo.
- Línea negra continua circundante al borde.
- Línea roja ondulada circundante separada por distancia equidistante de la anterior con el Motivo 01.

E03

E02

E01



 Asa. Elevación vertical adosada al borde. Sin decoración especial, continua la del borde y cuerpo de la vasija.

Observaciones Generales

Presenta seis campos verticales. El Motivo 01 se repite en cada uno con las mismas características.
 Engobe de color rojo.

DECORACIÓN INTERNA

Motivo

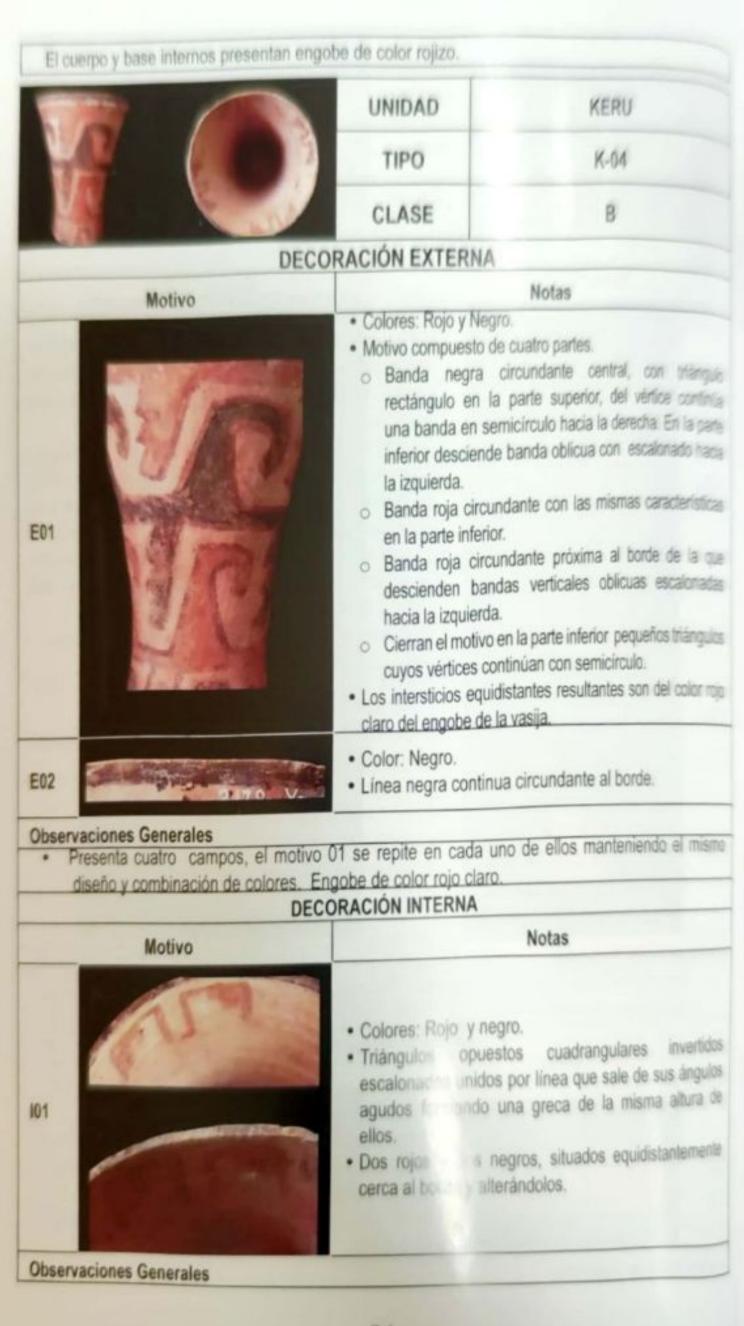
Notas



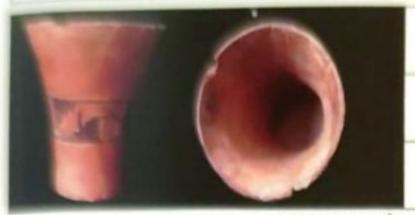


- Colores: Rojo, rojo claro y rojo sepia.
- Línea negra continua circundante al borde de la que descienden dos grupos de líneas verticales que alternan las dos tonalidades de rojo.
- Banda rojo claro que cubre el tercio superior de la pared de la vasija.

Observaciones Generales



El cuerpo y base internos presentan engobe de color rojizo.



UNIDAD	KERU	
TIPO	K-04	
CLASE	С	

DECORACIÓN EXTERNA

Motivo

Notas

- Colores: Blanco y negro
- Diseño en banda en la parte central de la vasija de las dos líneas circundantes suben y bajan triángulos rectángulos con el lado largo aserrado, continuando este en línea semicircular que se entrelaza con el siguiente diseño.
- · El conjunto es bordeado con línea blanca.
- Los intersticios resultantes son del color rojizo del engobe de la vasija.
- · Color: Negro
- · Línea negra continua circundante al borde.

E02

E01

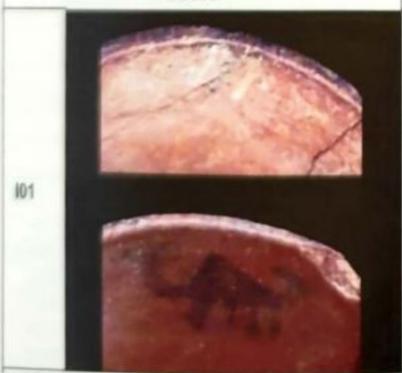
Observaciones Generales

 Presenta tres campos, el Motivo 01 se repite en cada uno de ellos manteniendo el mismo diseño y combinación de colores, a excepción de uno de ellos que tiene dos triángulos superiores que descienden. Engobe de color rojo.

DECORACIÓN INTERNA

Motivo

Notas



- · Colores: Blanco y Negro
- Linea negra continua circundante al borde de la que descienden dos grupos de cuatro lineas verticales blancas y negras.
- Triángulos equiláteros de cuya base descienden cuatro patas del ángulo izquierdo la cabeza y del derecho la cola. Motivo zoomorfo. Llama.
- Las líneas verticales y los motivos zoomorfos se distribuyen alternándose equidistantemente.

Observaciones Generales



UNIDAD	KERU
TIPO	K-05
CLASE	A

Motivo

Notas



- · Colores: Rojo y negro.
- Motivo vertical en dos colores, compuesto de triángulos en oposición y diseños cuadrangulares entrelazados:
 - Triángulo rojizo con los lados largos aserrados, de los ángulos rectos corre una línea hacia arriba y abajo uniéndose con el diseño siguiente cerrándolo. En el ángulo recto nace la línea que forma el trazo cuadrangular entrelazado con el diseño inferior.
- Se sitúa en oposición, triángulo con las mismas características. Unido por línea que surge del ángulo agudo con el ángulo recto del siguiente motivo y trazos cuadrangulares.
- Se alternan los diseños centrales cuadrangulares de los triángulos.

E02



- · Colores: Rojo y negro.
- Línea negra continua circundante al borde con otra inferior del color de la vasija seguida de una continua horizontal de color rojo.

Observaciones Generales

 Presenta doce campos, el motivo 01 se repite en cada uno de ellos manteniendo el mismo diseño y combinación de colores. Engobe rojizo.

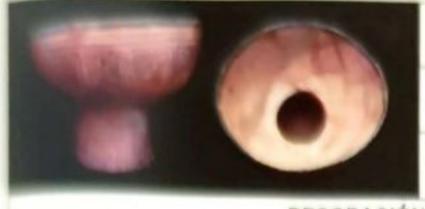
DECORACIÓN INTERNA

Motivo 101

Notas

- · Color: Rojo
- · Linea roja commua circundante al borde.
- Cuatro equidistante
- alternados en color rojo y negro.
- Triángulo equidel ángulo izque Se atribuye la
- ro de la base surgen cuatro patas, do la cabeza y del derecho la cola esentación de un camélido "llama".

Observaciones Generales



UNIDAD	KERU
TIPO	K-06
CLASE	A

Motivo

Notas



- Color: Rojo y rojo sepia.
- Motivo vertical dividido en cuatro áreas cuadrangulares relativamente homogéneas.
- El diseño central triángulos rectángulos en oposición con el lado largo aserrado y trazo central cuadrangular con línea.
- Triángulos de menor dimensión con las mismas características sin trazo central en medio de líneas cuadrangulares.
- Todos se hallan unidos sin que se cruce ningún trazo (dispuestas con criterio lógico y secuencial) con líneas verticales u horizontales que surgen de los ángulos y vértices de los triángulos.
- En el motivo paralelo se alternan las posiciones y los colores.

E02



- · Color: Rojo y negro
- Líneas roja y negra continuas circundantes al borde; Los intersticios equidistantes del color de la vasija.

Observaciones Generales

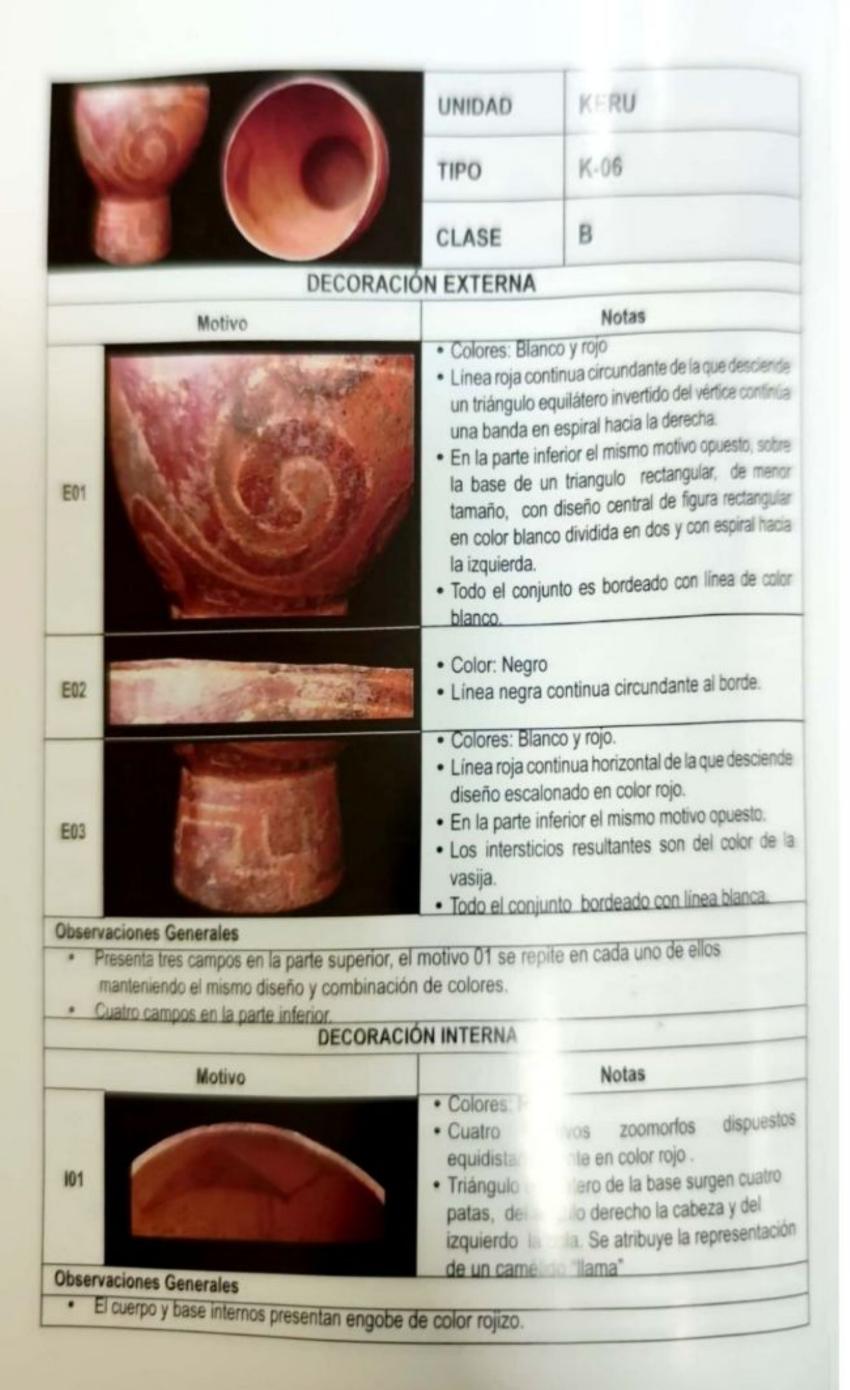
 Presenta doce campos, el motivo 01 se repite en cada uno de ellos manteniendo el mismo diseño y combinación de colores. Engobe visible.

DECORACIÓN INTERNA

Motivo Notivo

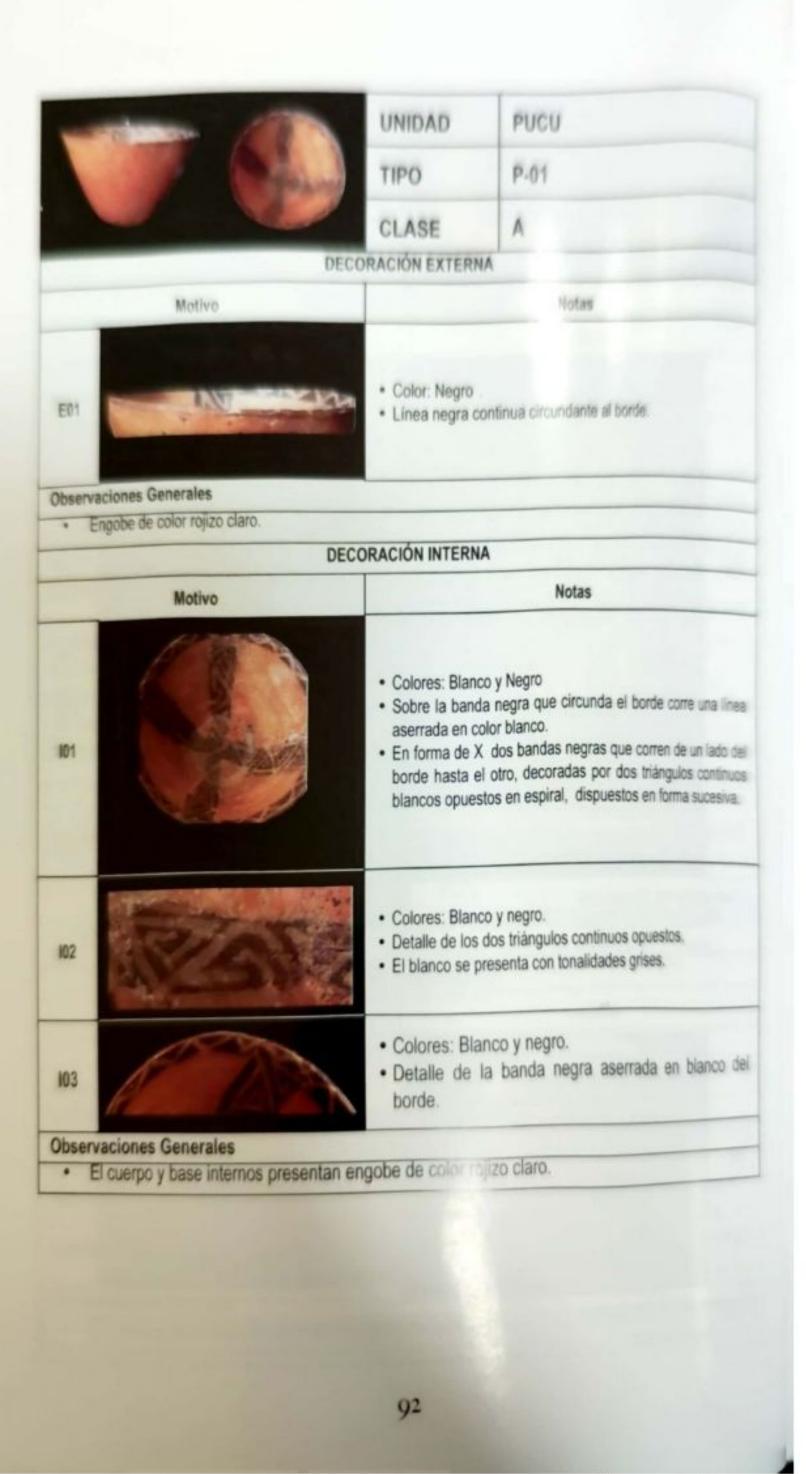
- Notas
- Color: Negro
- · Linea negra continua circundante al borde.

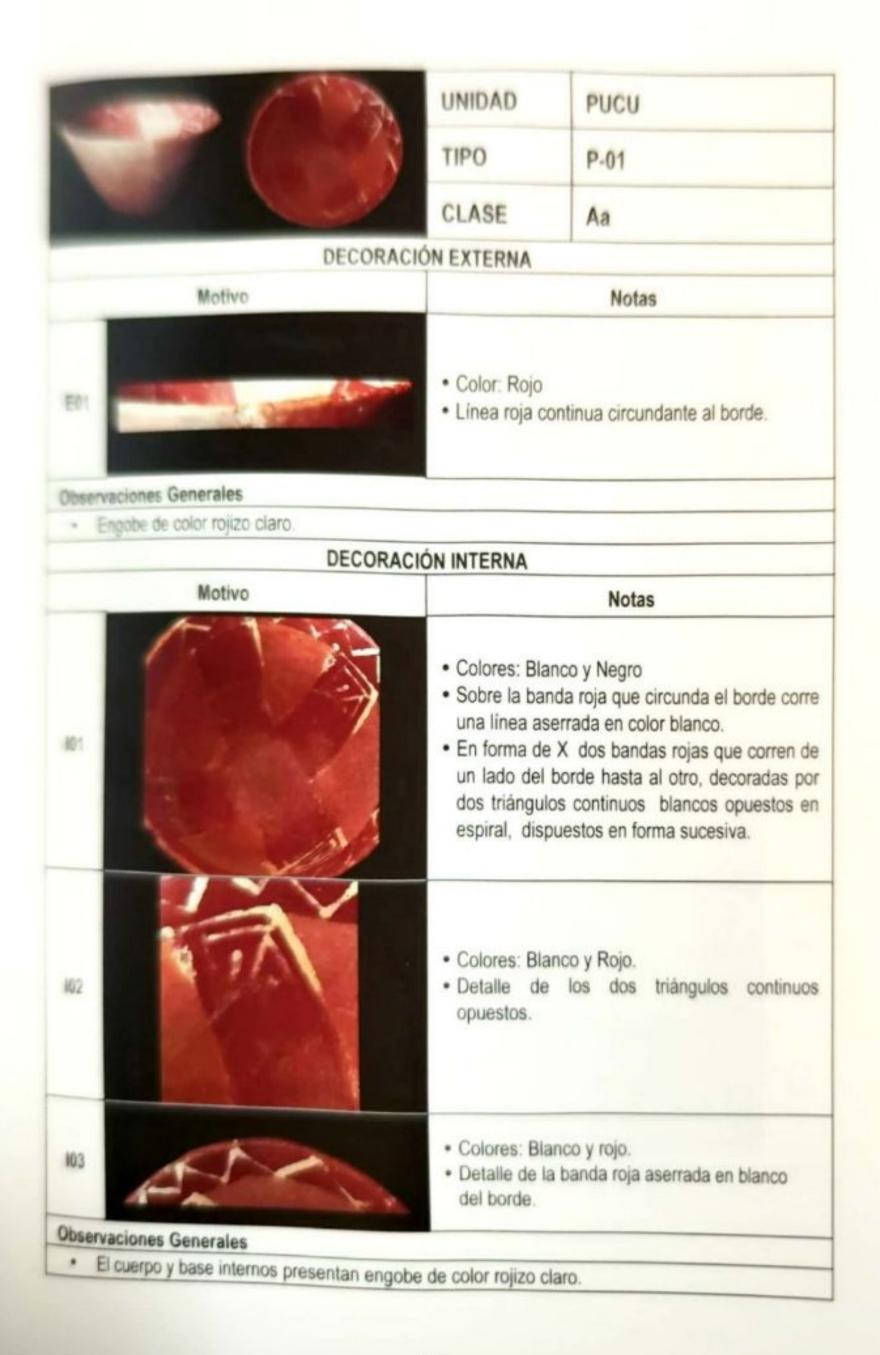
Observaciones Generales

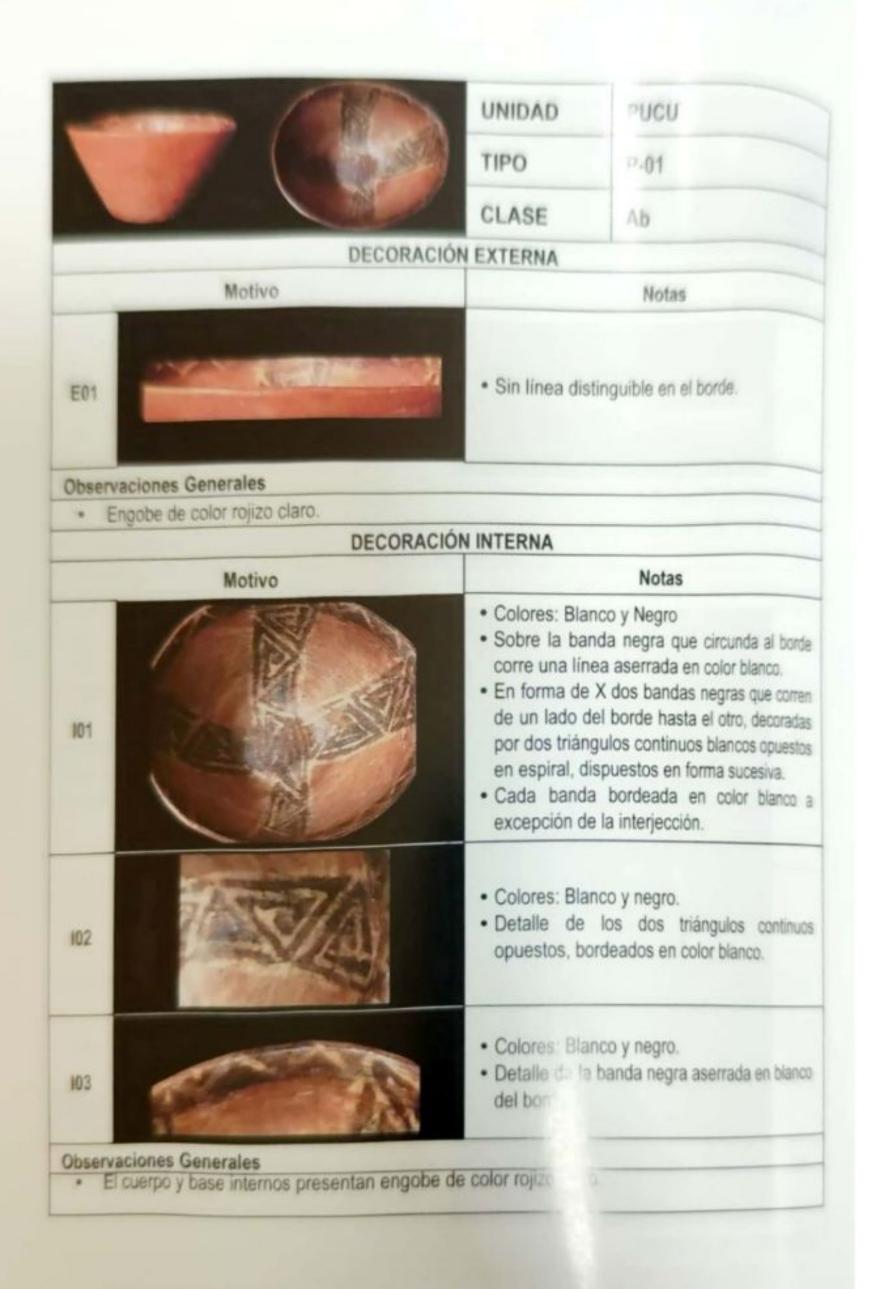


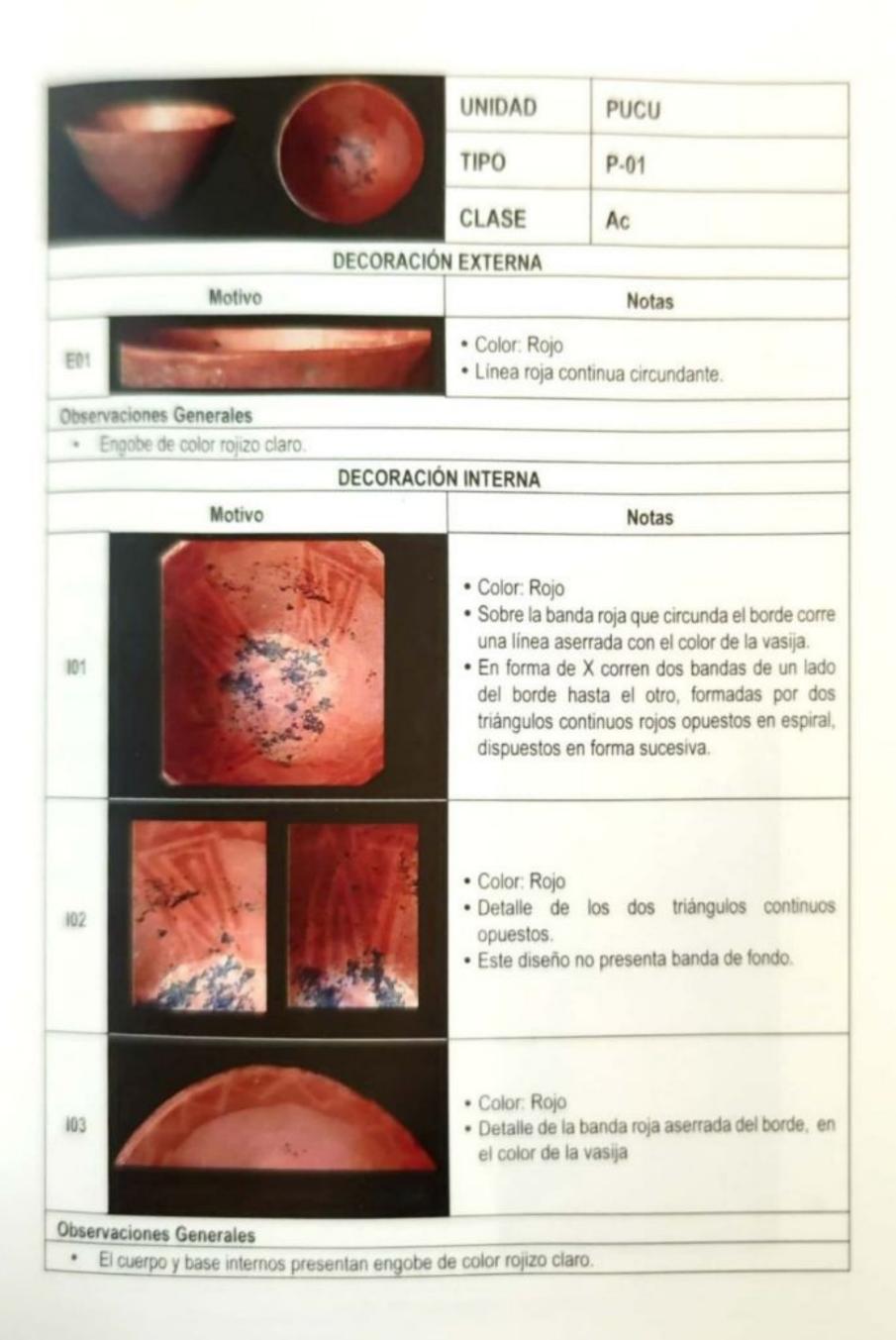
1200		UNIDAD	KERU
		TIPO	K-07
		CLASE	A
	DECOR	RACIÓN EXTERNA	
	Motivo		Notas
E01		entre si , co color de la va color de la va Linea roja que desc Triángulo invertidos el ángulo línea oblid Triángulo invertidos ángulo re cuadrang Triángulos la base de Color: Rojo.	ouesto por cuatro trazos, intercalados on los intersticios equidistantes del asija. a continua próxima al borde de la ienden bandas oblicuas aserradas, s negros rectángulos, verticales e a con el lado largo aserrado, unidos recto con el vértice del siguiente por cua. s rectángulos rojos, verticales e con el lado largo aserrado, del cto corre una línea oblicua con final ular que se enlaza con el siguiente, s rectángulos negros apoyados en e la vasija.
Observaciones Gene	rales		
 Presenta cinco o diseño y combir 	campos, el motivo Eun se nación de colores. Engot	be rojizo.	e ellos manteniendo el mismo
	DECOR	ACIÓN INTERNA	
1	Motivo		Notas
101		la que desc paralelas bla • Motivo zoon	nco y rojo. continua circundante al borde de cienden breves línea horizontales ancas y rojas en dos grupos. norfo "llama", con la mitad derecha po en color rojo y la izquierda otivos se sitúan equidistantemente

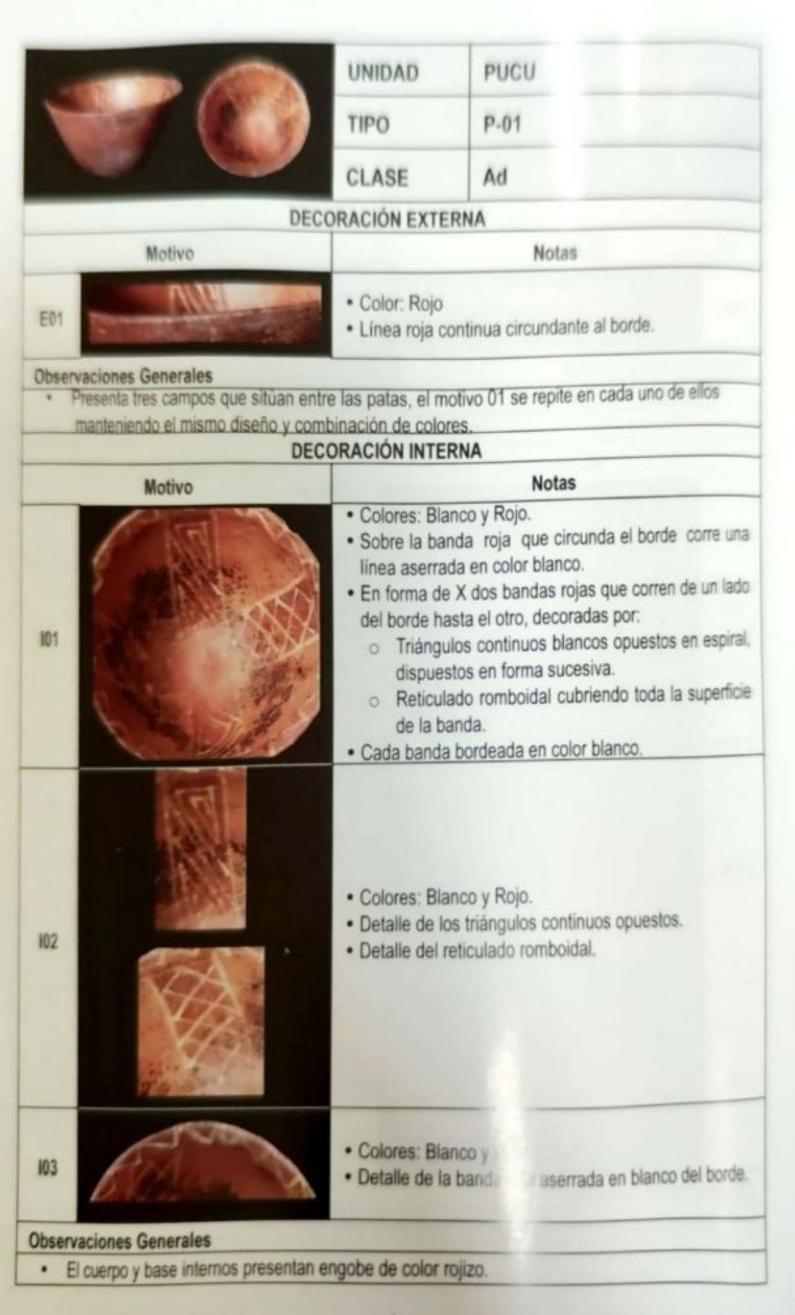
Engobe rojizo.

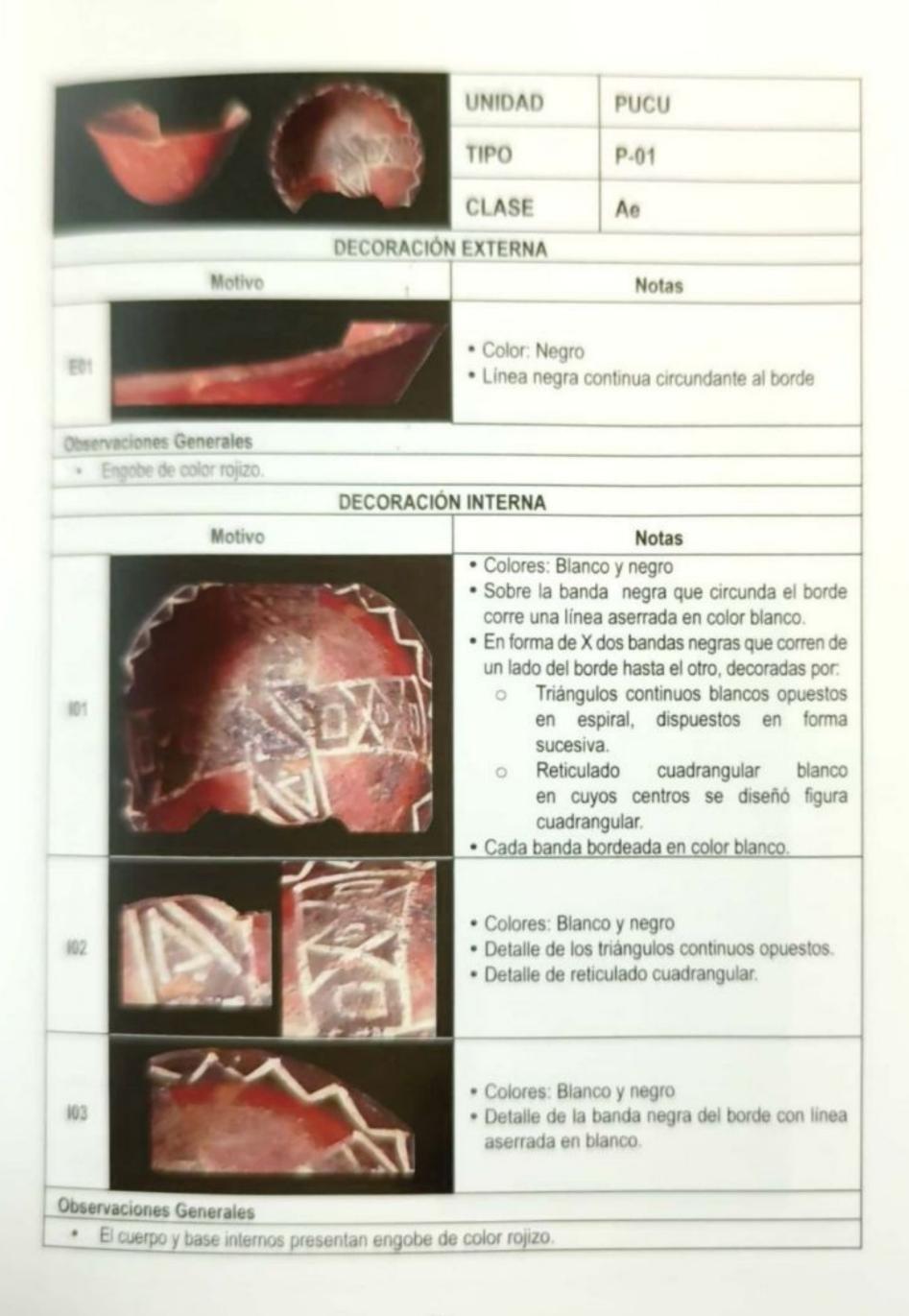


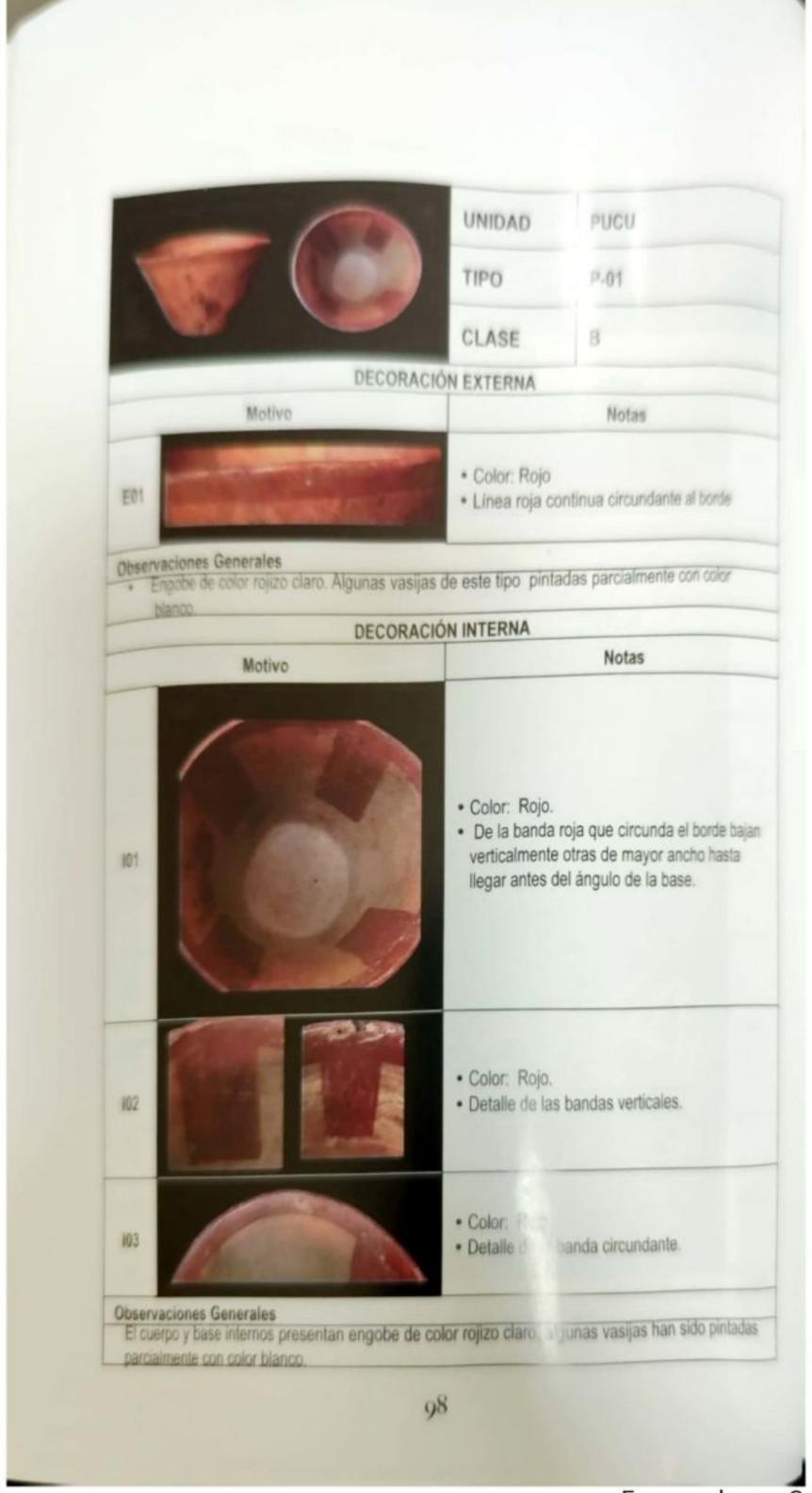


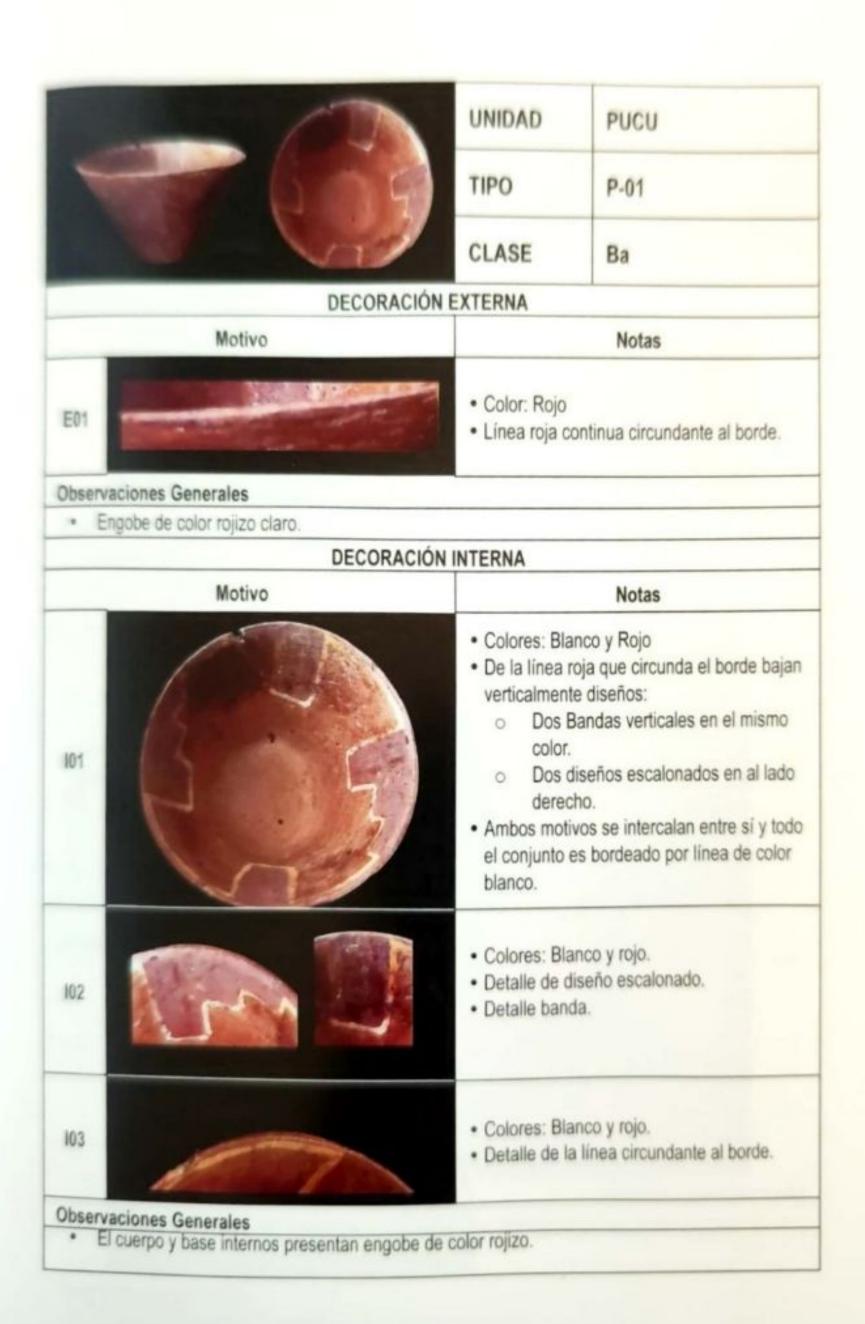


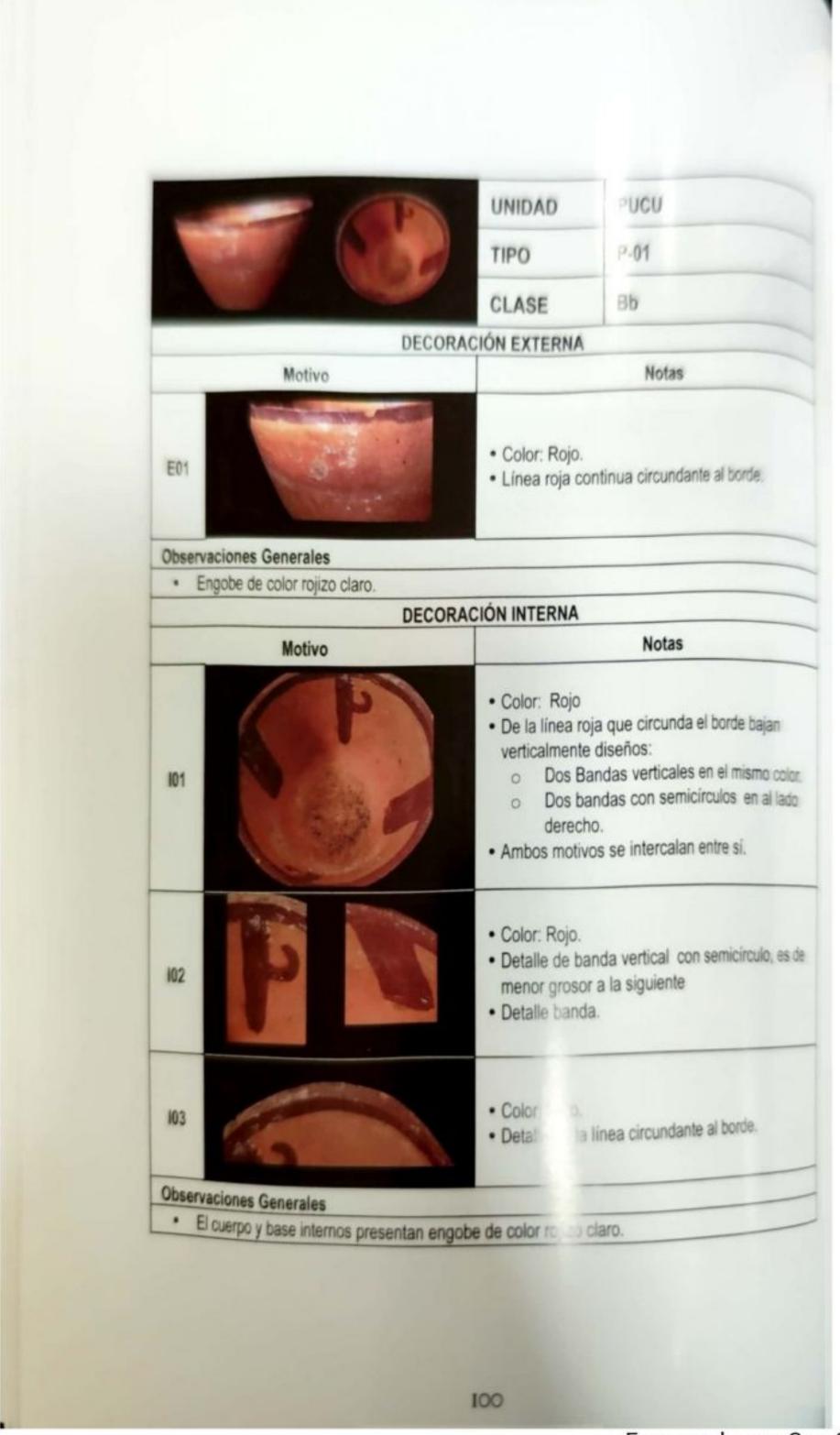


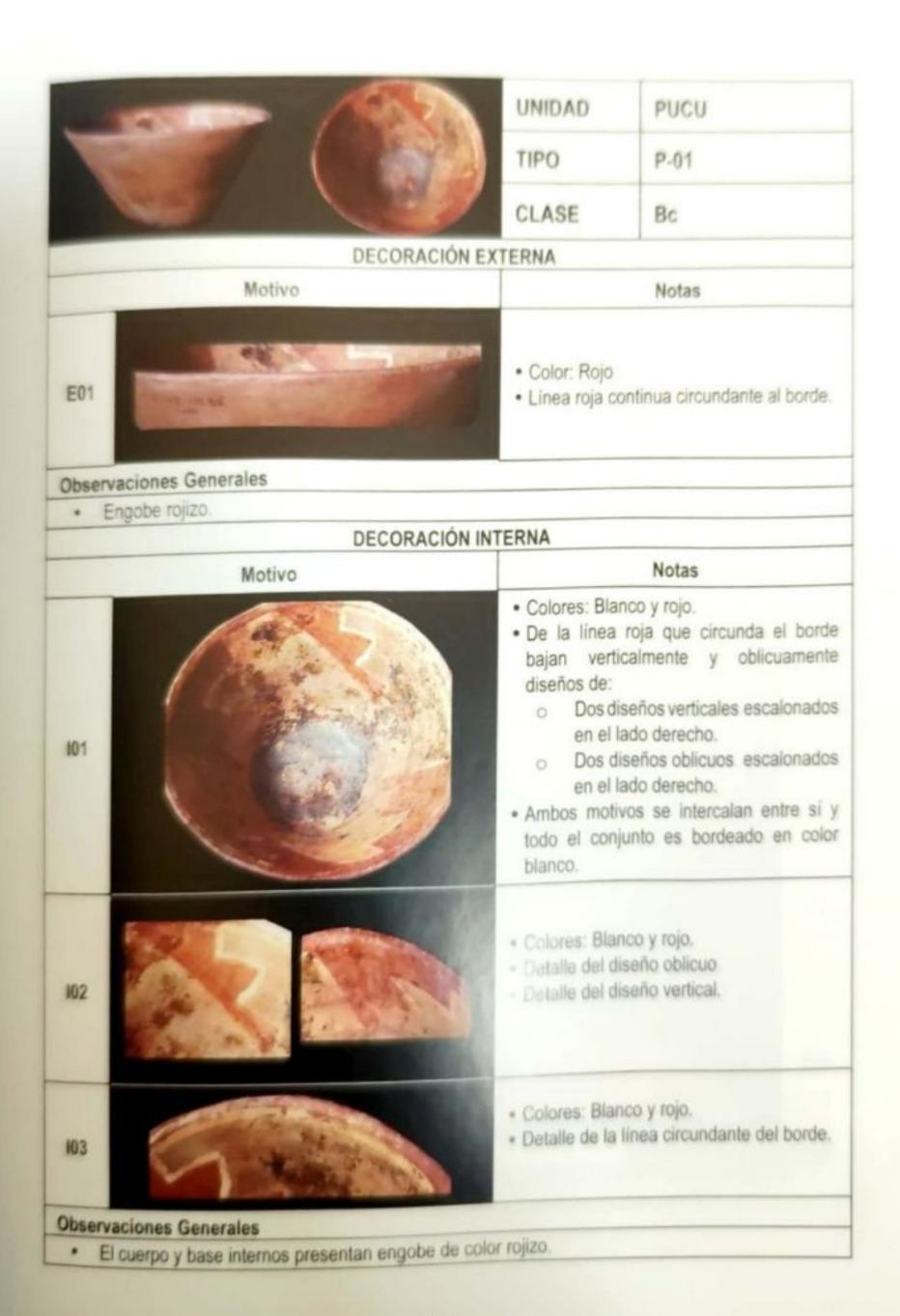


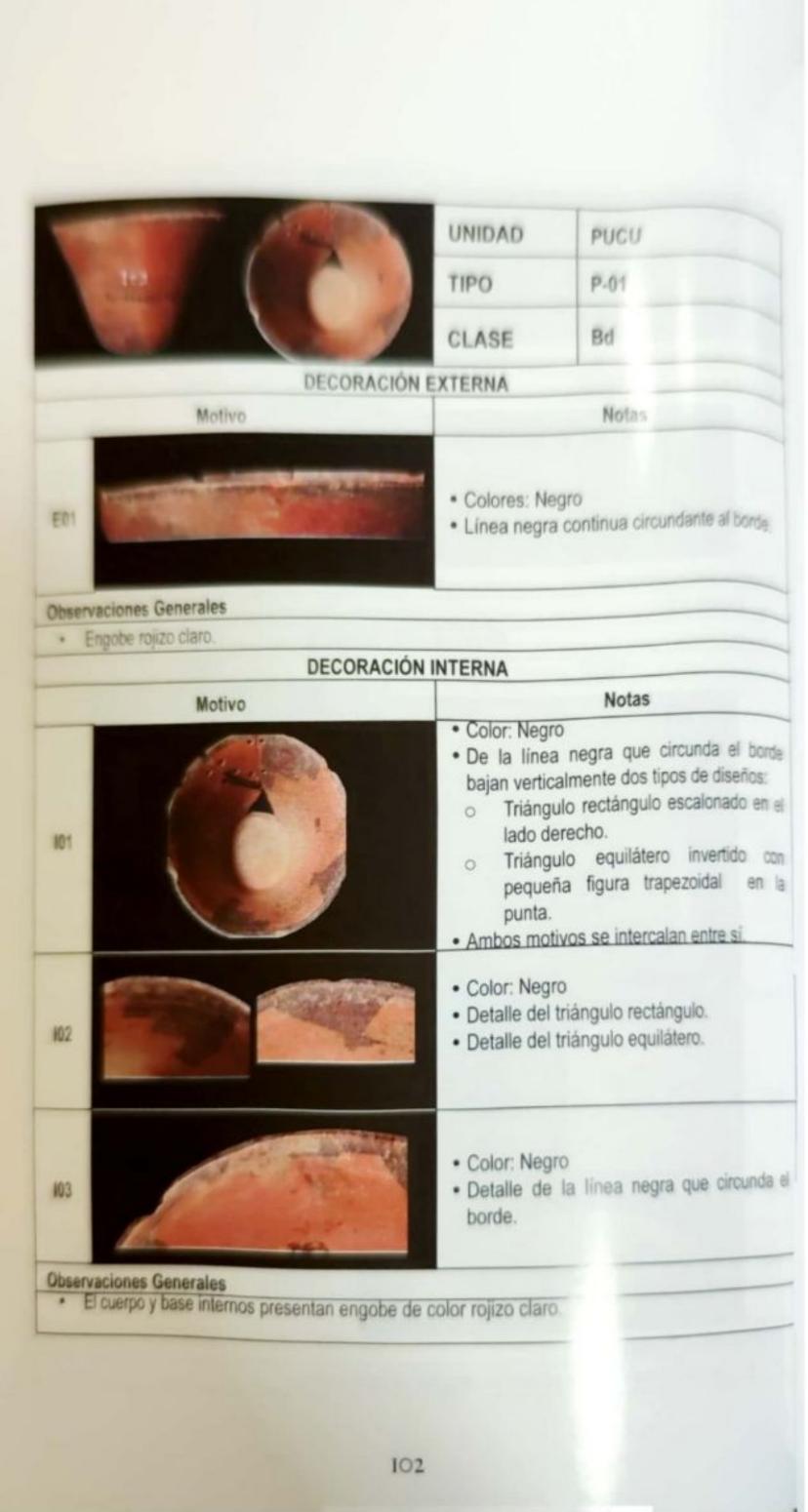


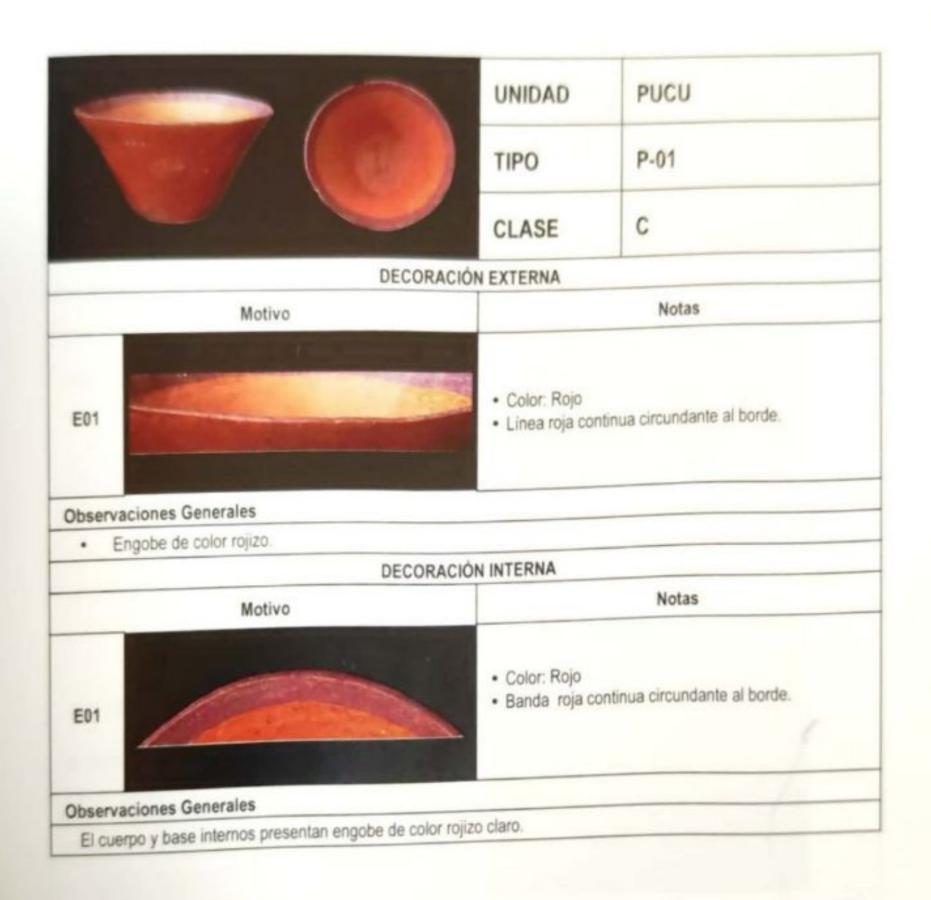


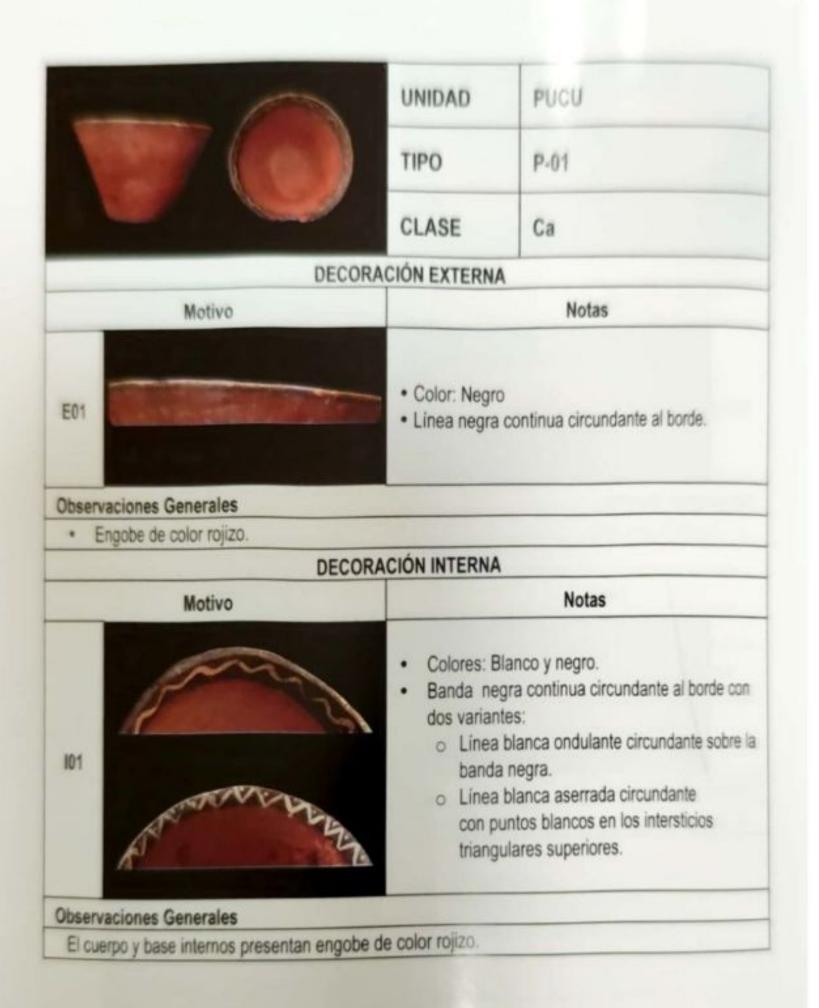


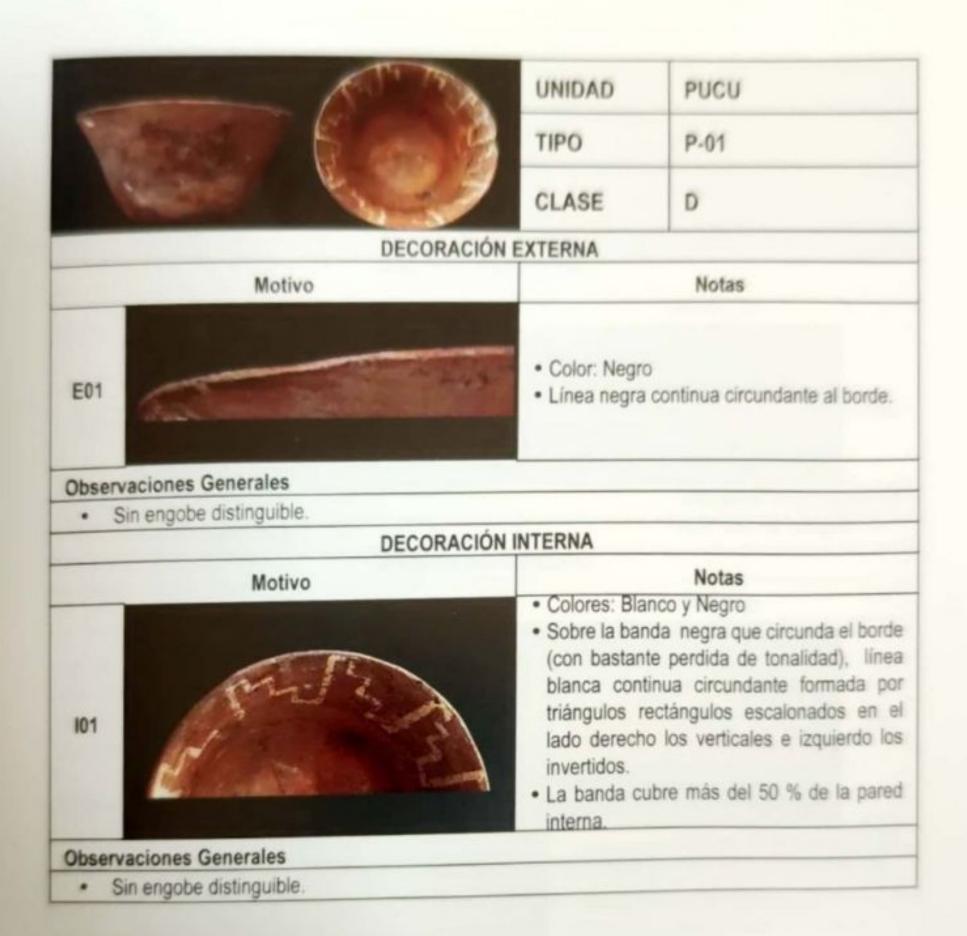


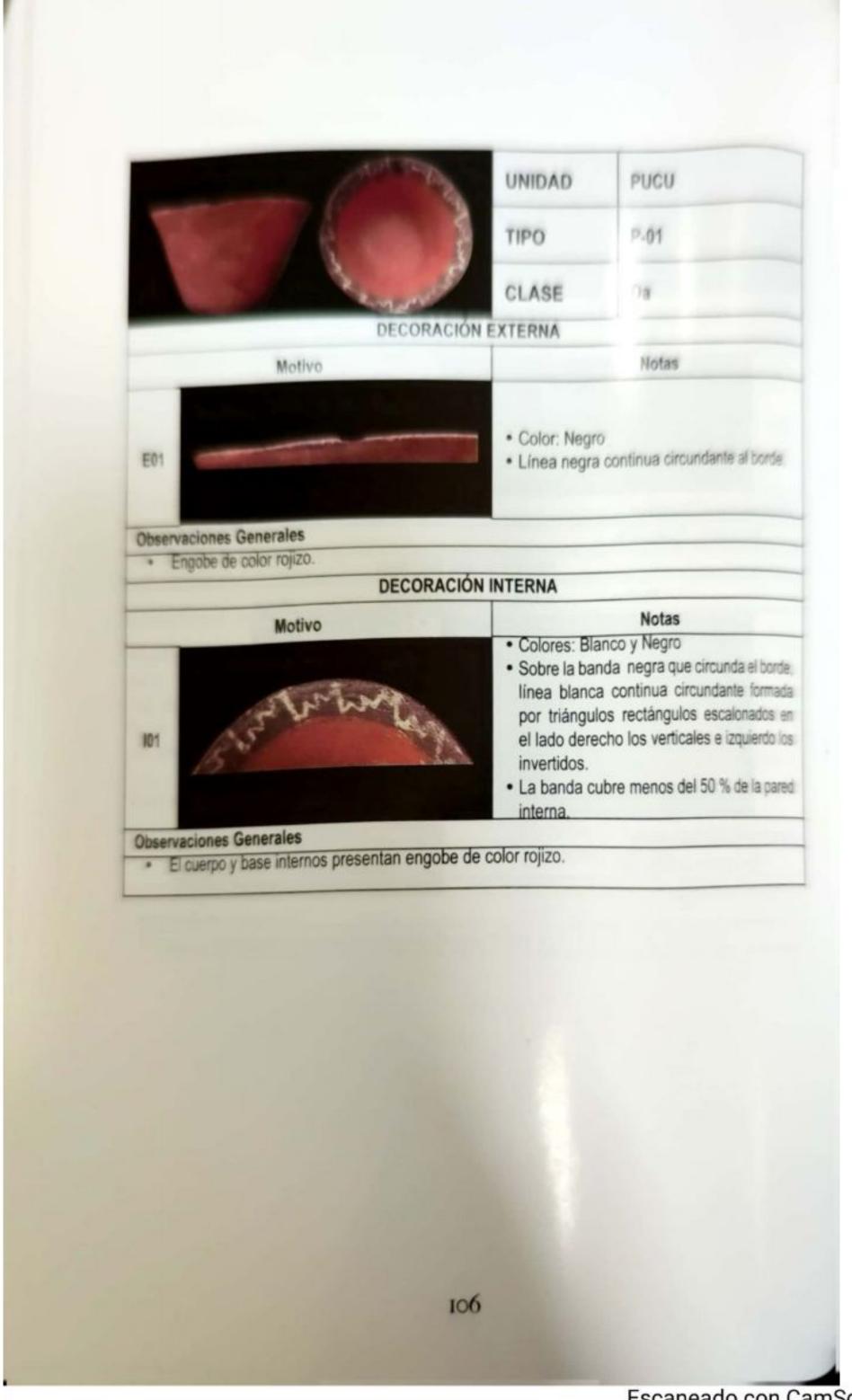


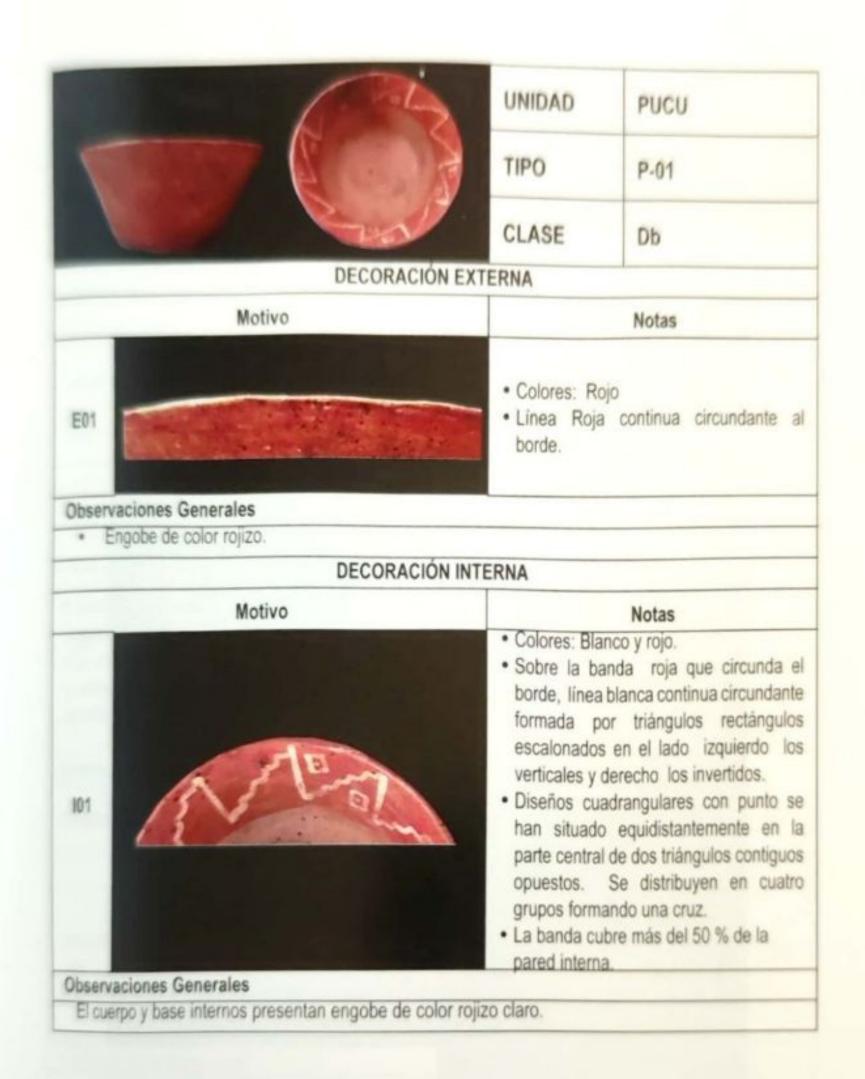


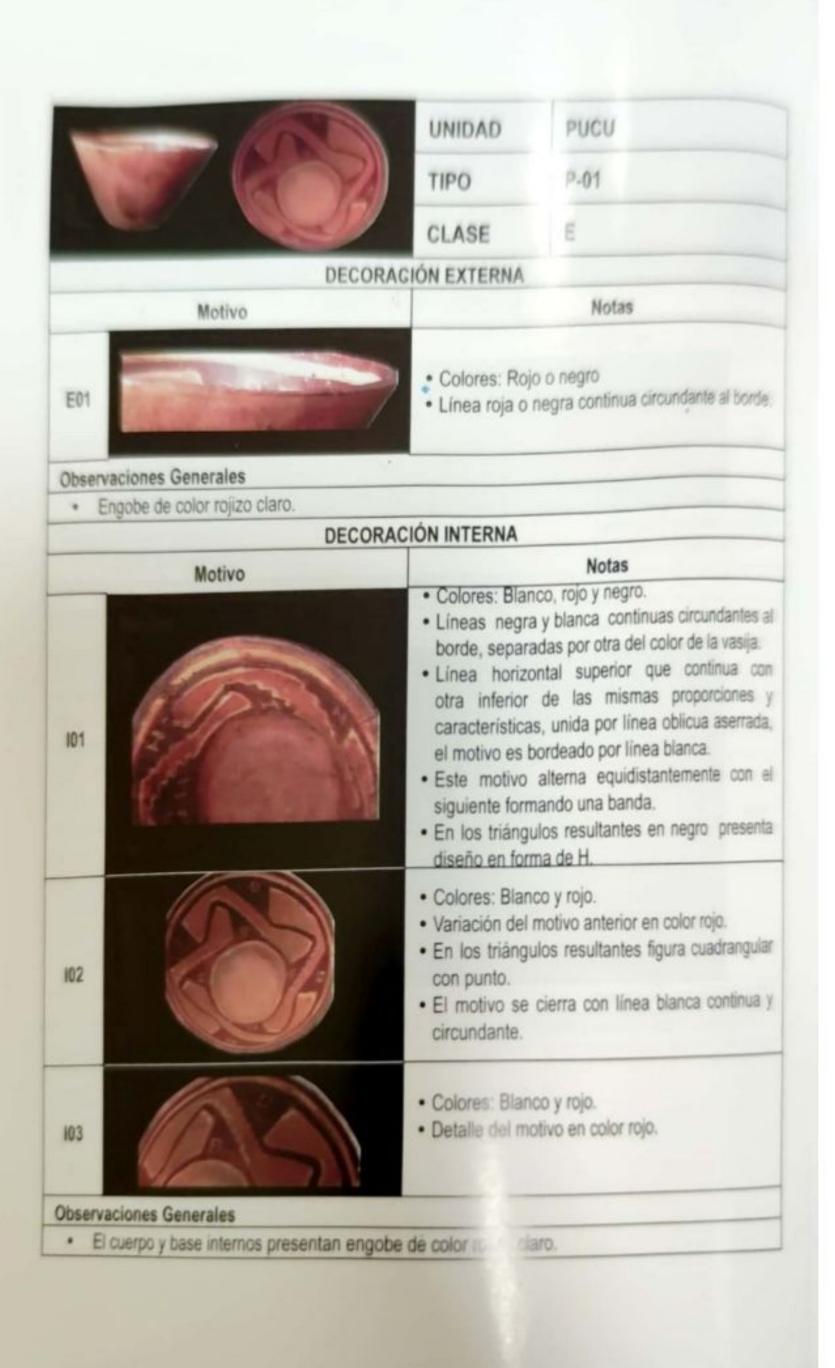


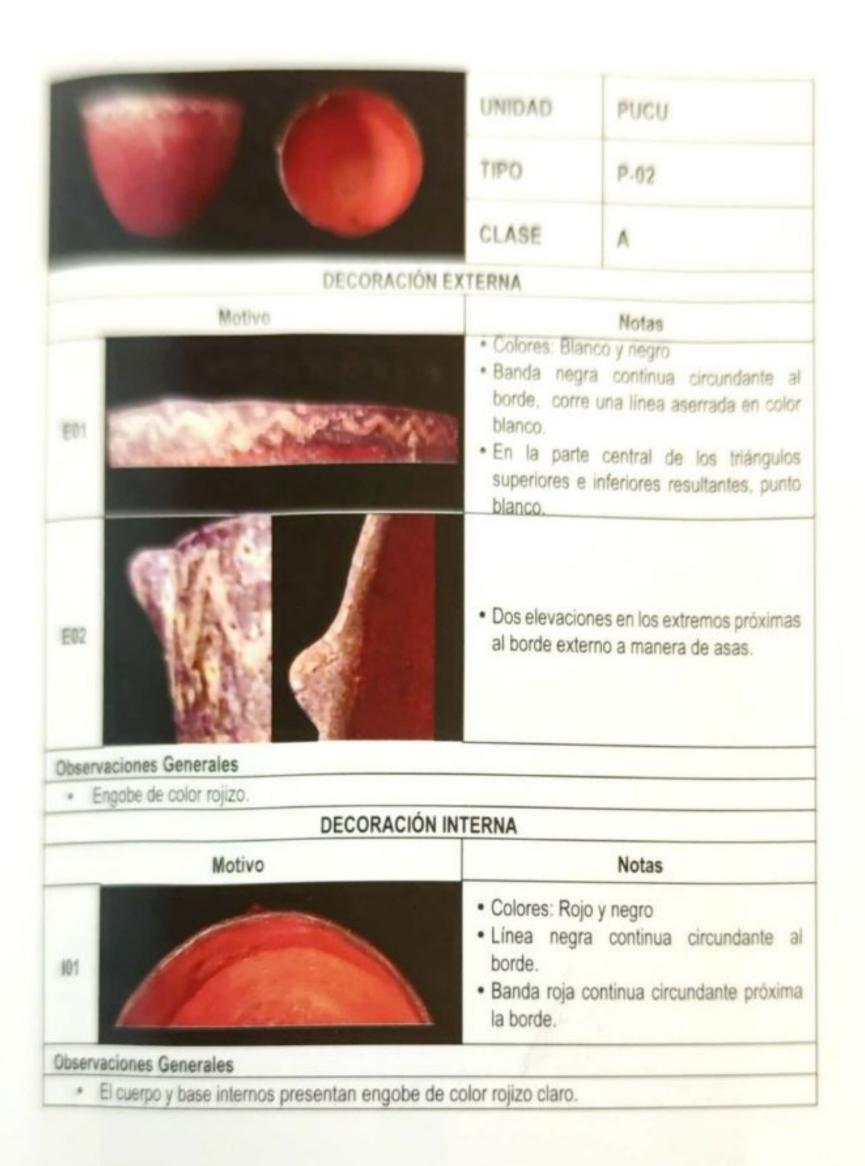


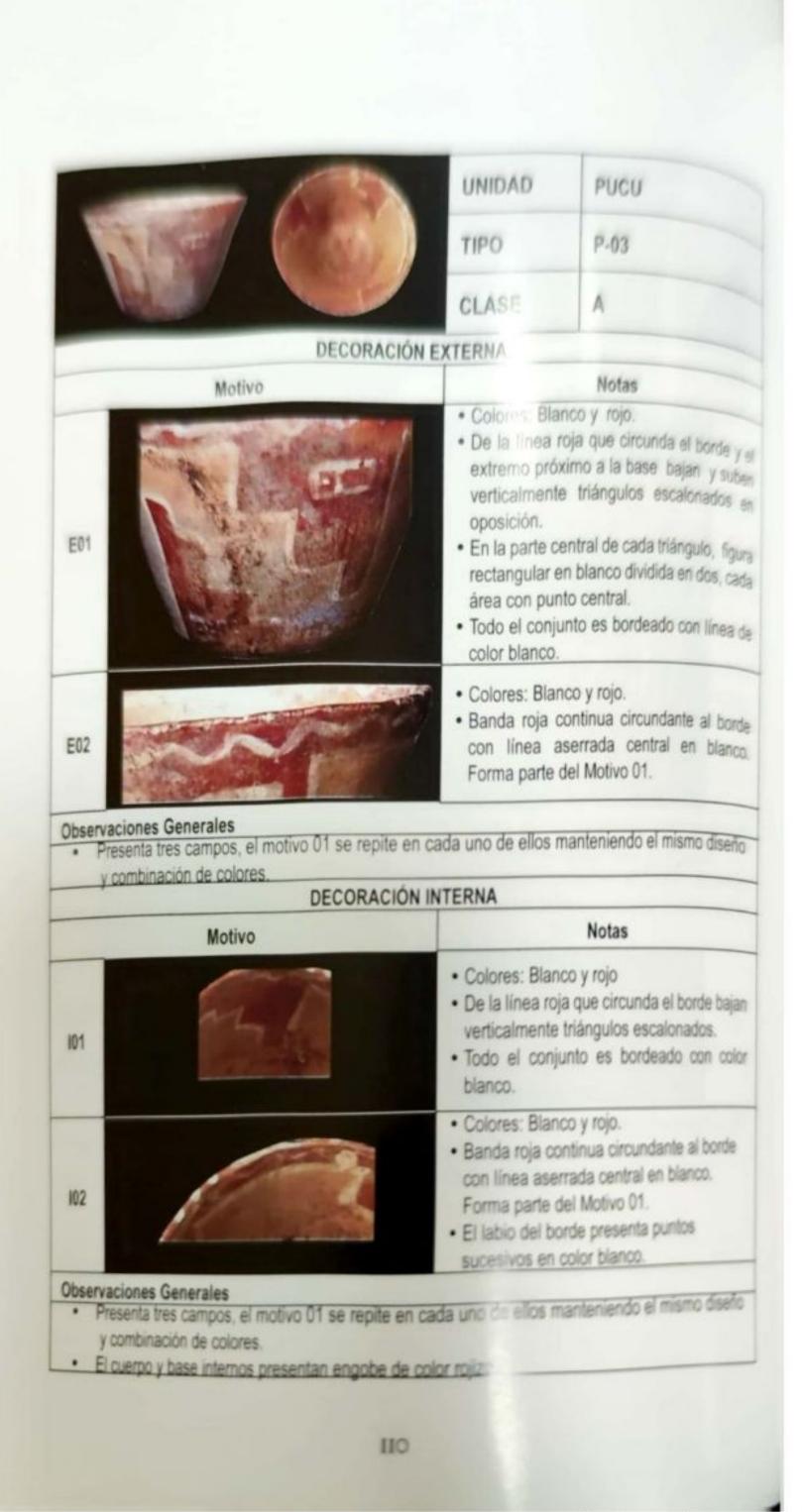


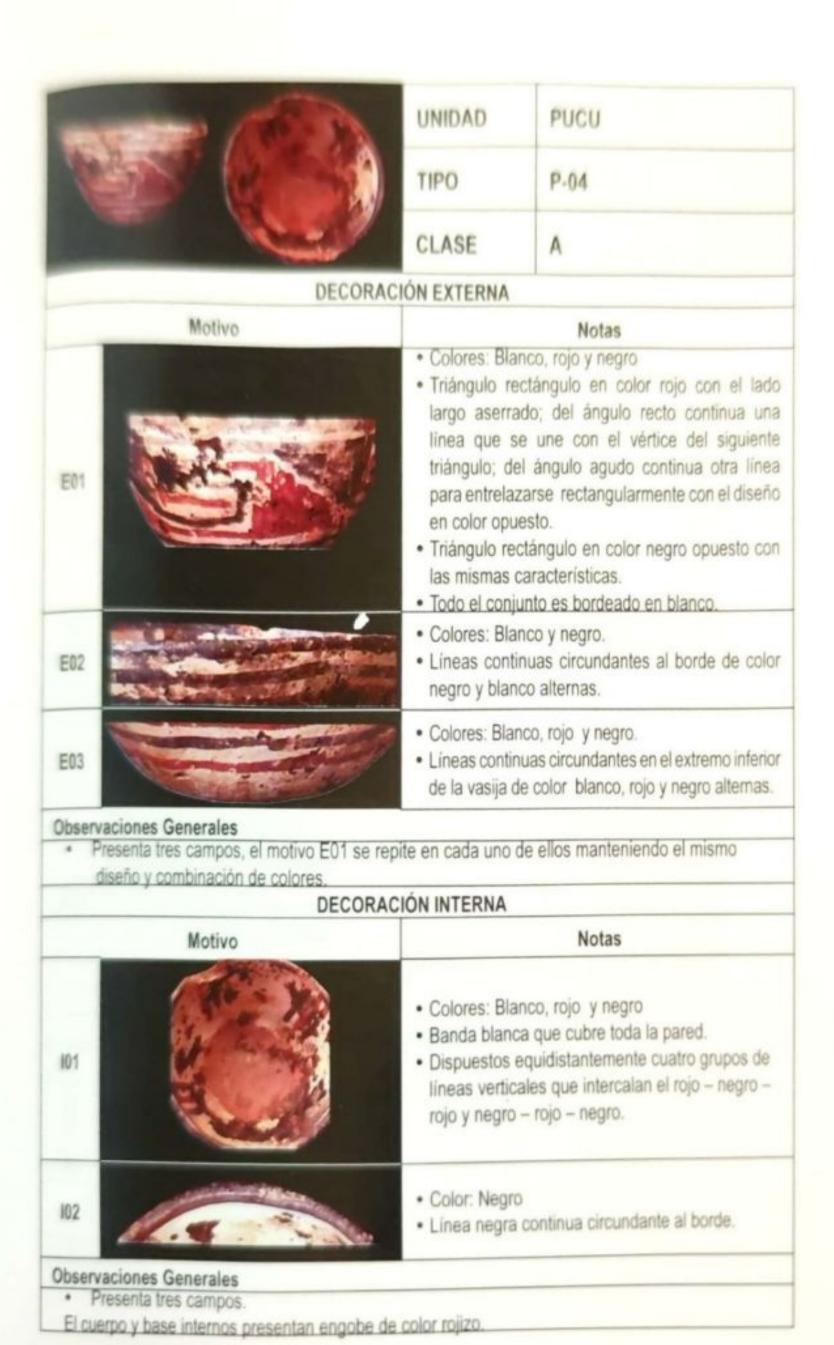


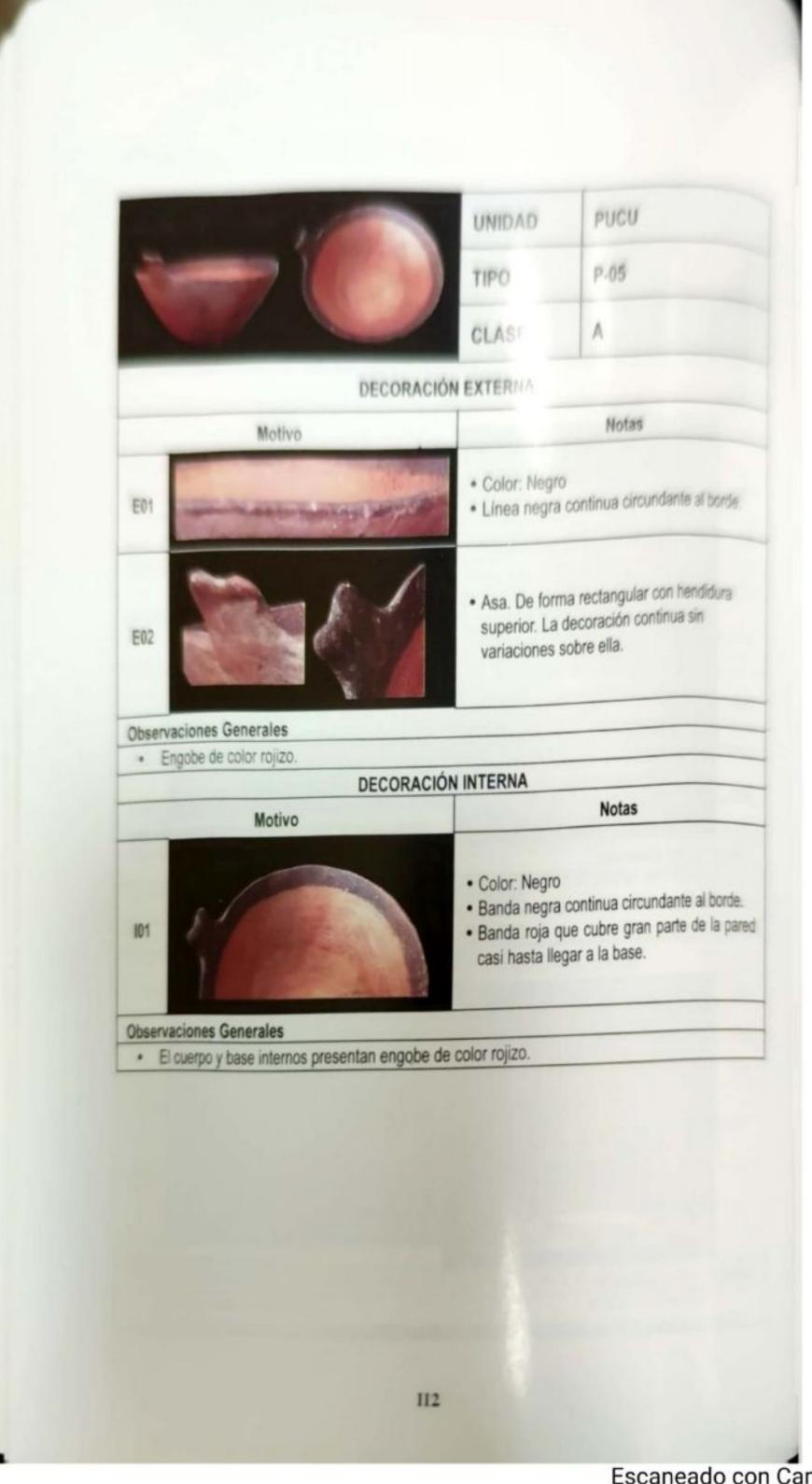














UNIDAD	PLATO TRIPODE
TIPO	T-01
CLASE	Α

Motivo



Notas

- Colores: Blanco, Negro y Rojo.
- Es una banda circundante de la que descienden en tres campos, dos triángulos continuos unidos por sus vértices con línea; el color negro es utilizado como fondo bordeado con color blanco.
- En el medio de los triángulos del motivo se presentan figuras cuadrangulares en color blanco con un punto en su centro.
- El cuerpo presenta color rojizo en el fondo.
- Colores: Negro, Blanco y Rojo
- Cubren la circunferencia del borde; en algunos casos primero el negro, luego el blanco o el rojo del fondo.
- Colores: Blanco y Rojo
- Altorrelieve en arco sobre un par de prominentes ojos circulares con rasgo inciso central a los lados de elevación que representa una nariz.
- Pata cilíndrica que lleva en la parte inferior dos líneas verticales a manera de dedos.

E02



Observaciones Generales

El cuerpo se divide en tres campos que son establecidos por las patas, el motivo 01 se repite en cada uno de ellos manteniendo el mismo diseño y combinación de colores, al igual que la decoración de las patas y sobre ellas. Ha recibido tratamiento de engobado.

DECORACIÓN INTERNA

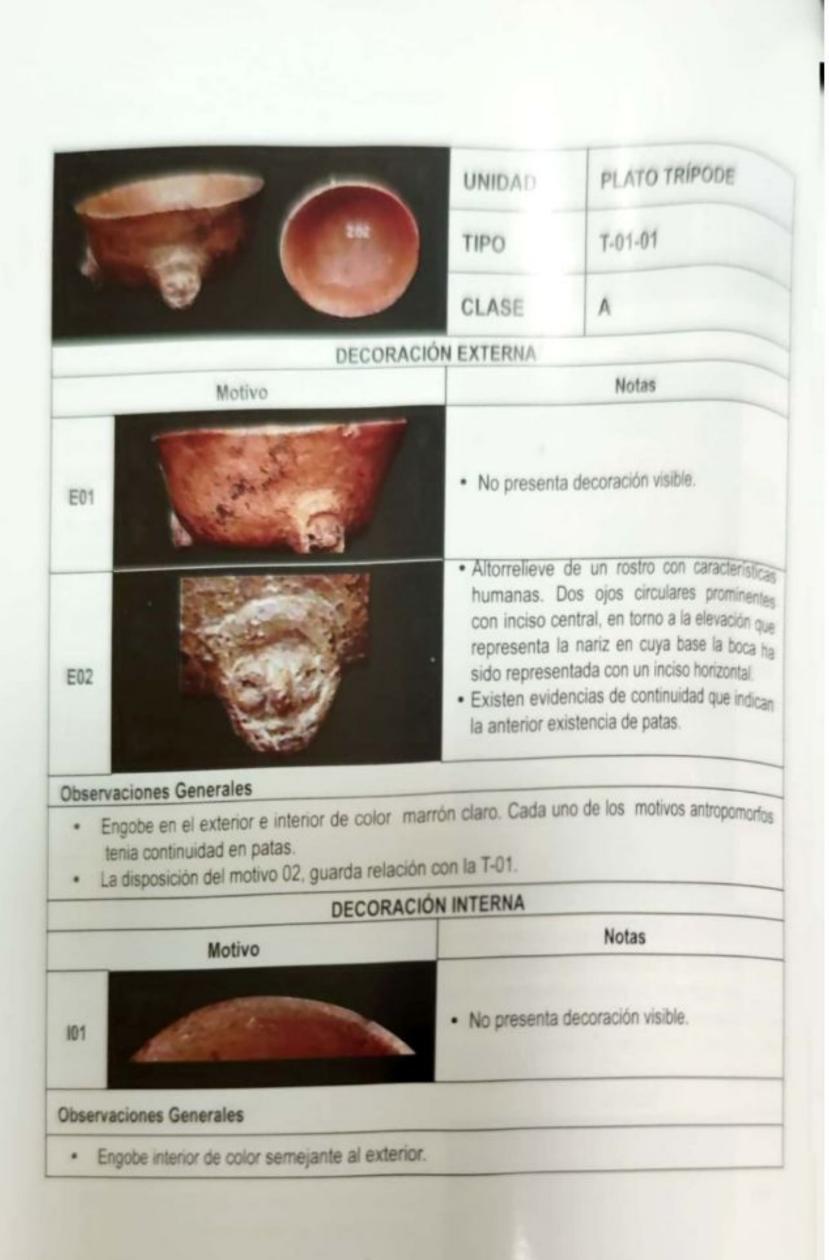
Motivo

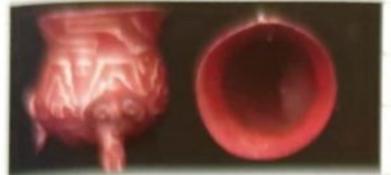
Notas



- · Colores: Blanco y Negro
- Sobre la banda negra de fondo que circunda el borde corren dos o tres líneas ondulantes en color blanco.

Observaciones Generales



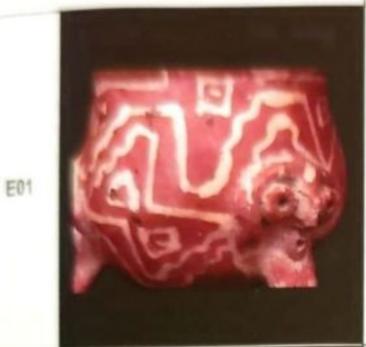


UNIDAD	PLATO TRÍPODE	
TIPO	T-01-02	
CLASE	В	

DECORACIÓN EXTERNA

Motivo

Notas



- Color: El blanco bordea el relleno de color marrón claro (invisible en algunas áreas). Engobe rojizo interno y externo.
- Dos trapecios isósceles unidos por sus lados cortos, las líneas de los lados largos son ondulantes; forman juntos un solo diseño en posición oblicua. En los extremos internos se sitúa una figura cuadrangular con un punto al medio.
- Dos bandas ondulantes corren en la parte inferior y superior equidistantemente de la figura anterior. En los espacios superiores abiertos se repiten las figuras cuadrangulares con un punto.



- Colores: El blanco bordea el relleno de color marrón claro.
- Línea horizontal próxima al borde en marrón claro que baja oblicuamente formando escalones para continuar en el final inferior del cuello bordeada en color blanco. Este motivo se cruza equidistantemente con el siguiente.

- Altorrelieve de un rostro con características humanas.
 Dos ojos circulares prominentes con inciso central, en torno a la elevación que representa la nariz, unida a un arco que rodea los ojos, la boca ha sido representada con un punto inciso
- Cada uno de los tres motivos se une a una pata que en la parte inferior presenta dos incisos verticales.

Observaciones Generales

Observaciones Generales

E03

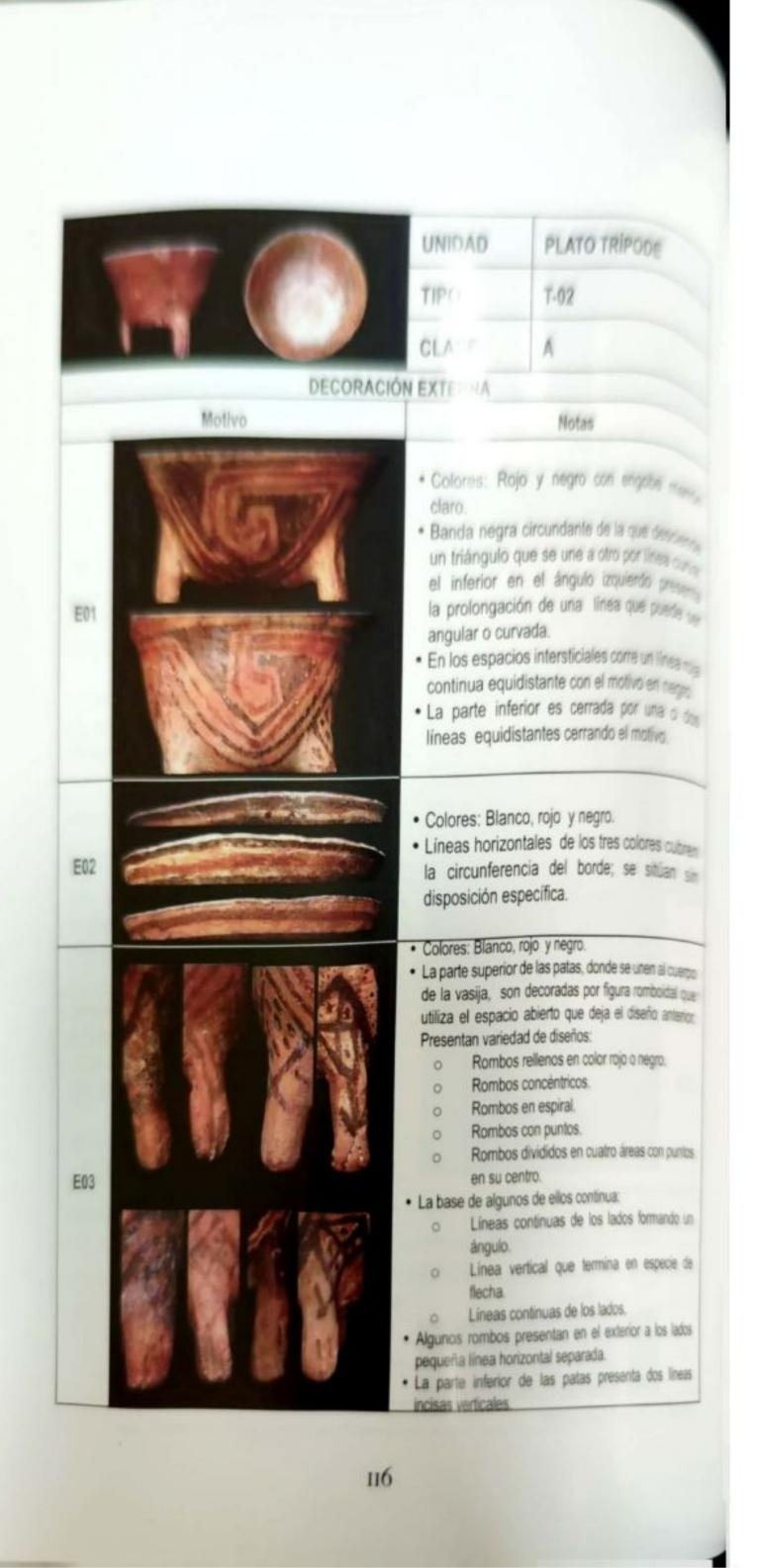
 Presenta tres campos que sitúan entre las patas, el motivo 01 se repite en cada uno de ellos manteniendo el mismo diseño, modificándose la posición oblicua.

DECORACIÓN INTERNA

Motivo 101

Notas

· Sin decoración.



Observaciones Generales

- Presenta tres campos que sitúan entre las patas, el motivo 01 se repite en cada uno de ellos manteniendo el mismo diseño y combinación de colores.
- El diseño del motivo 03 elegido se repite en la vasija, no se intercalan. Engobe rojizo.

DECORACIÓN INTERNA

Motivo

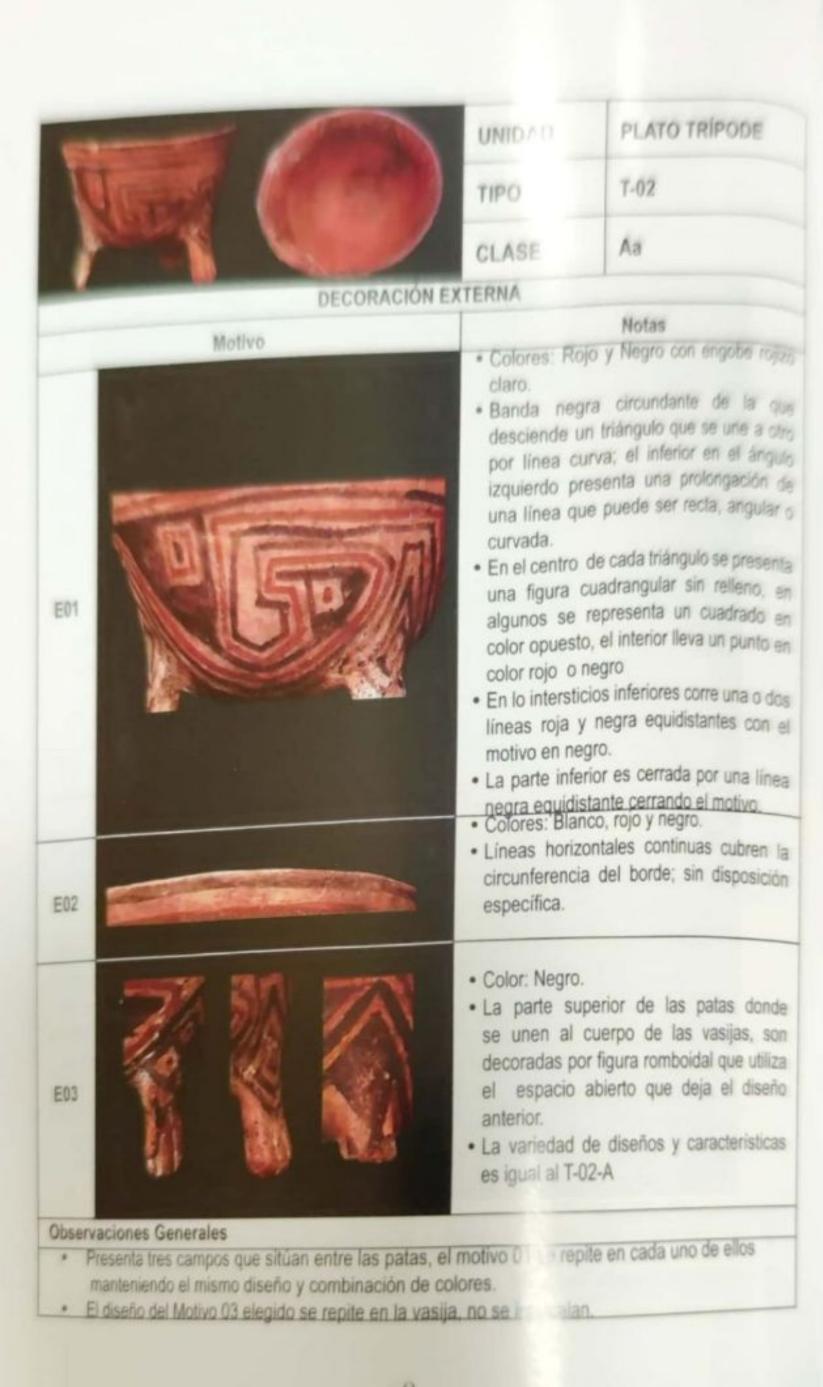
Notas

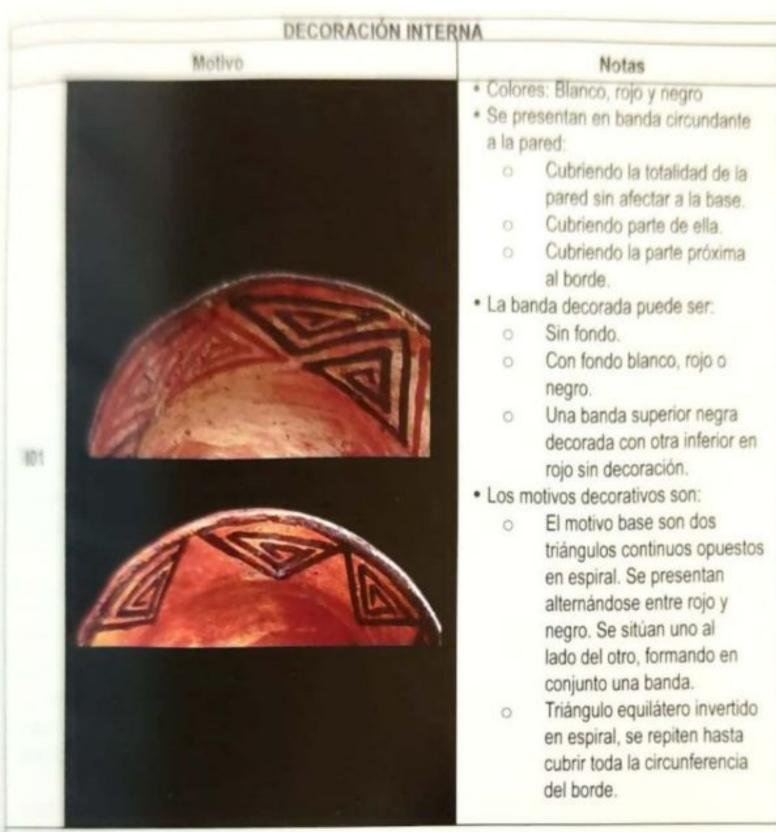
- Colores: Blanco, rojo y negro
- Se presentan en banda circundante a la pared:
 - Cubriendo la totalidad de la pared sin afectar a la base.
 - Cubriendo parte de ella.
 - Cubriendo la parte próxima al borde
- La banda decorada puede ser:
 - Sin fondo.
 - Con fondo blanco, rojo o negro.
 - Una banda superior negra decorada con otra inferior en rojo sin otra decoración.
- · Los motivos decorativos son:
 - o Dos triángulos continuos opuestos en espiral son el motivo base. En la generalidad de los observados se presentan alternos en rojo y negro. Son dispuestos uno al lado del otro formando en conjunto una banda.
 - o Triangulo equilátero invertido con otro menor en su interior y línea vertical en su centro son el motivo base que se sostiene en el borde. Se repiten hasta cubrir toda la circunferencia.
 - Líneas ondulantes horizontales y continuas en color blanco sobre fondo, equidistantes entre sí y el borde

Observaciones Generales

101

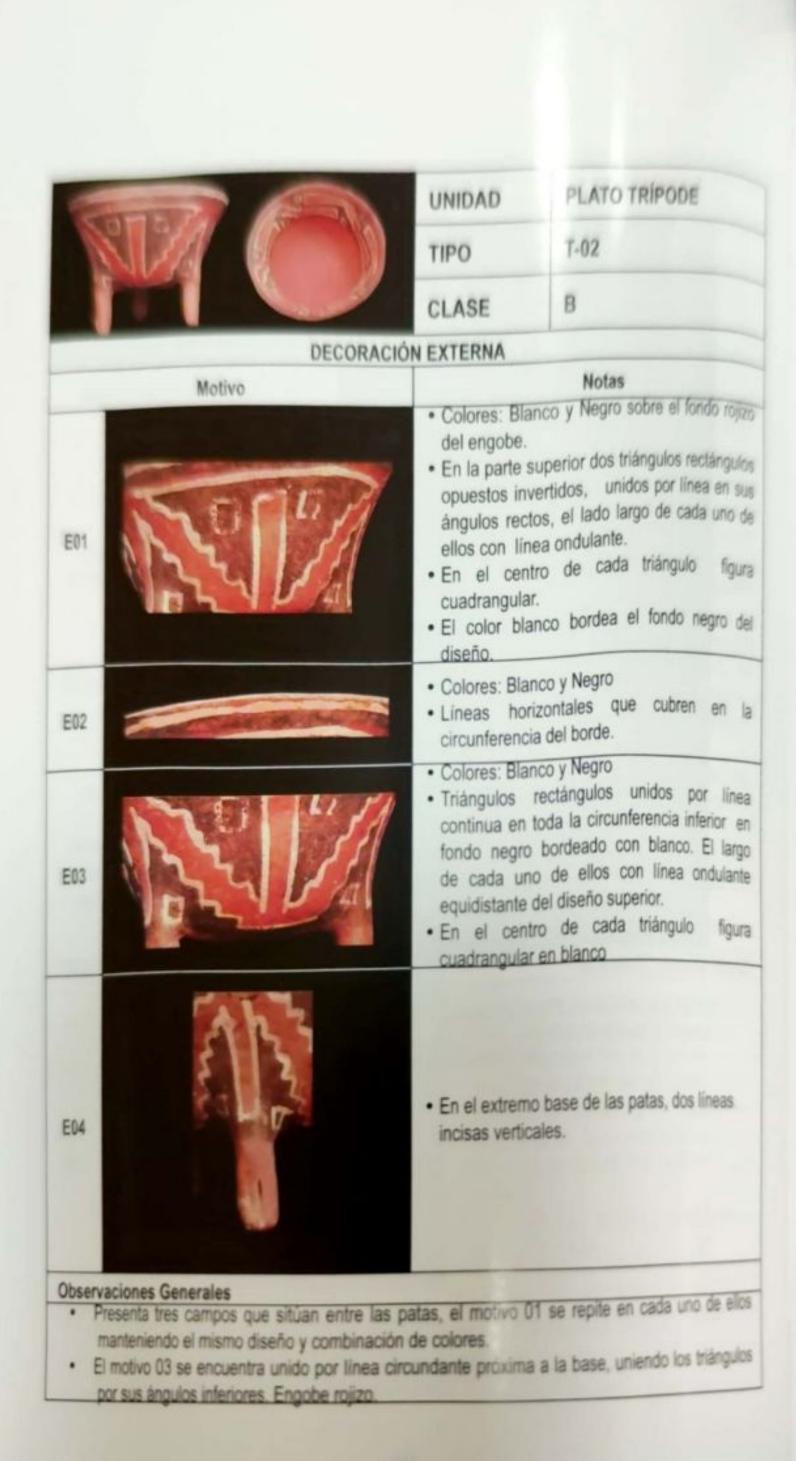
- * El cuerpo y base internos presentan engobe de diferentes tonalidades rojizas.
- La base no presenta decoración.

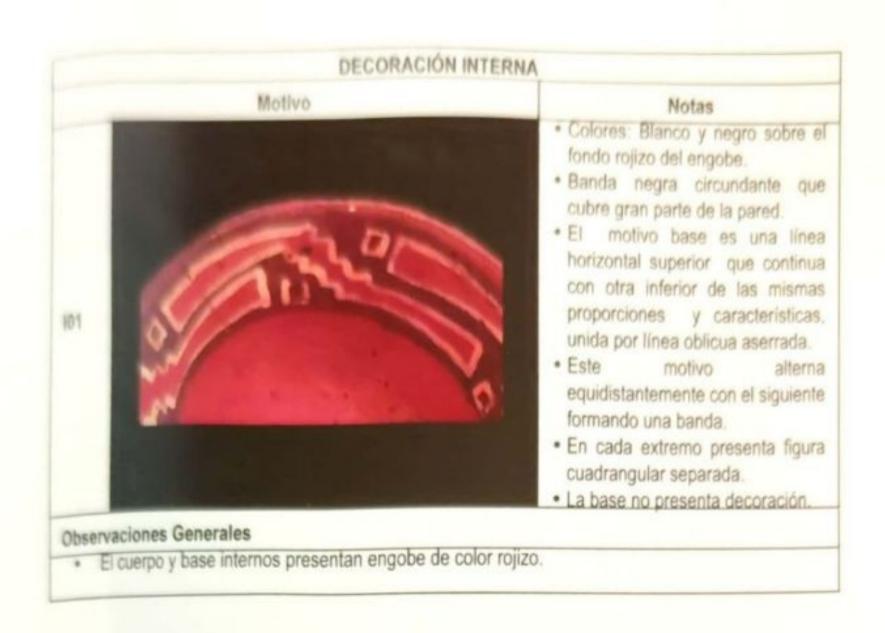


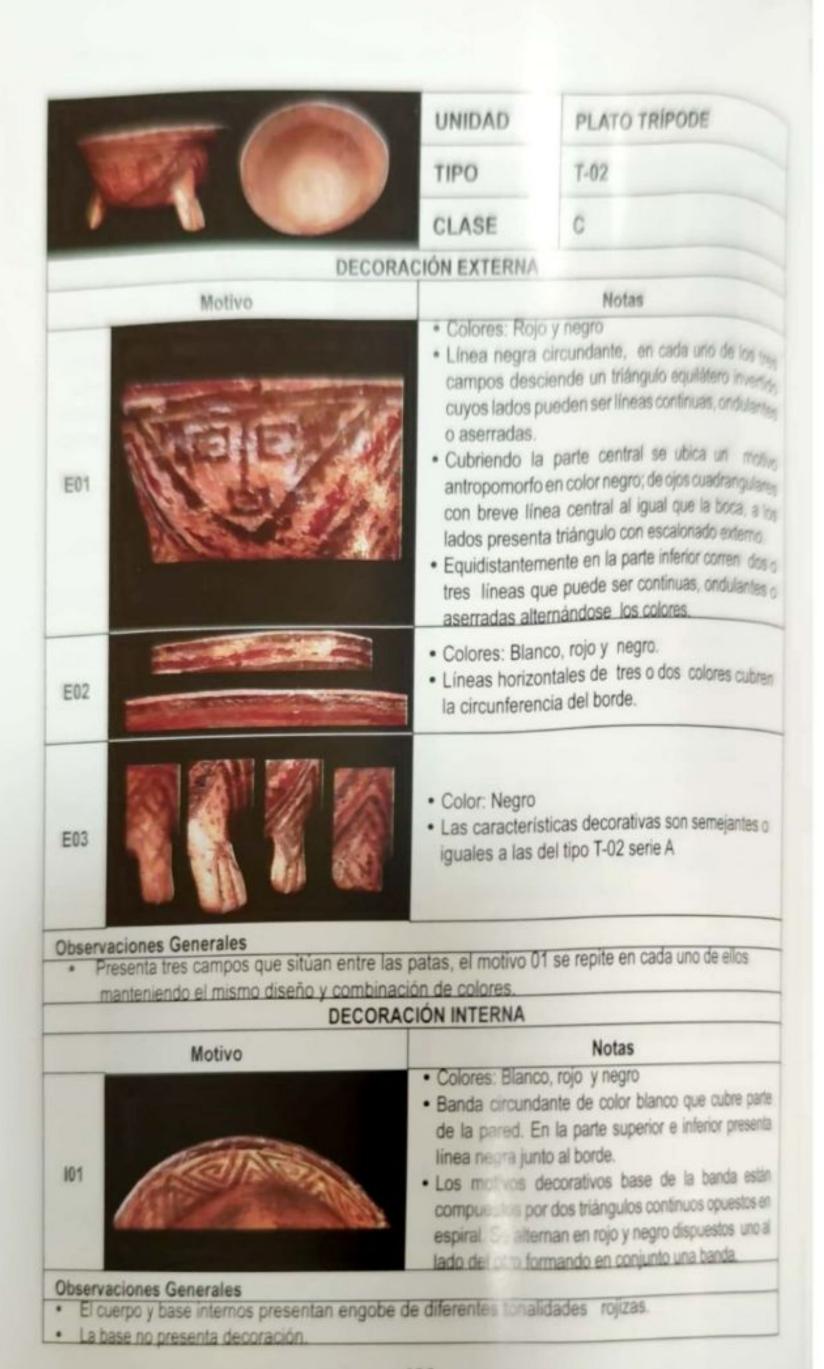


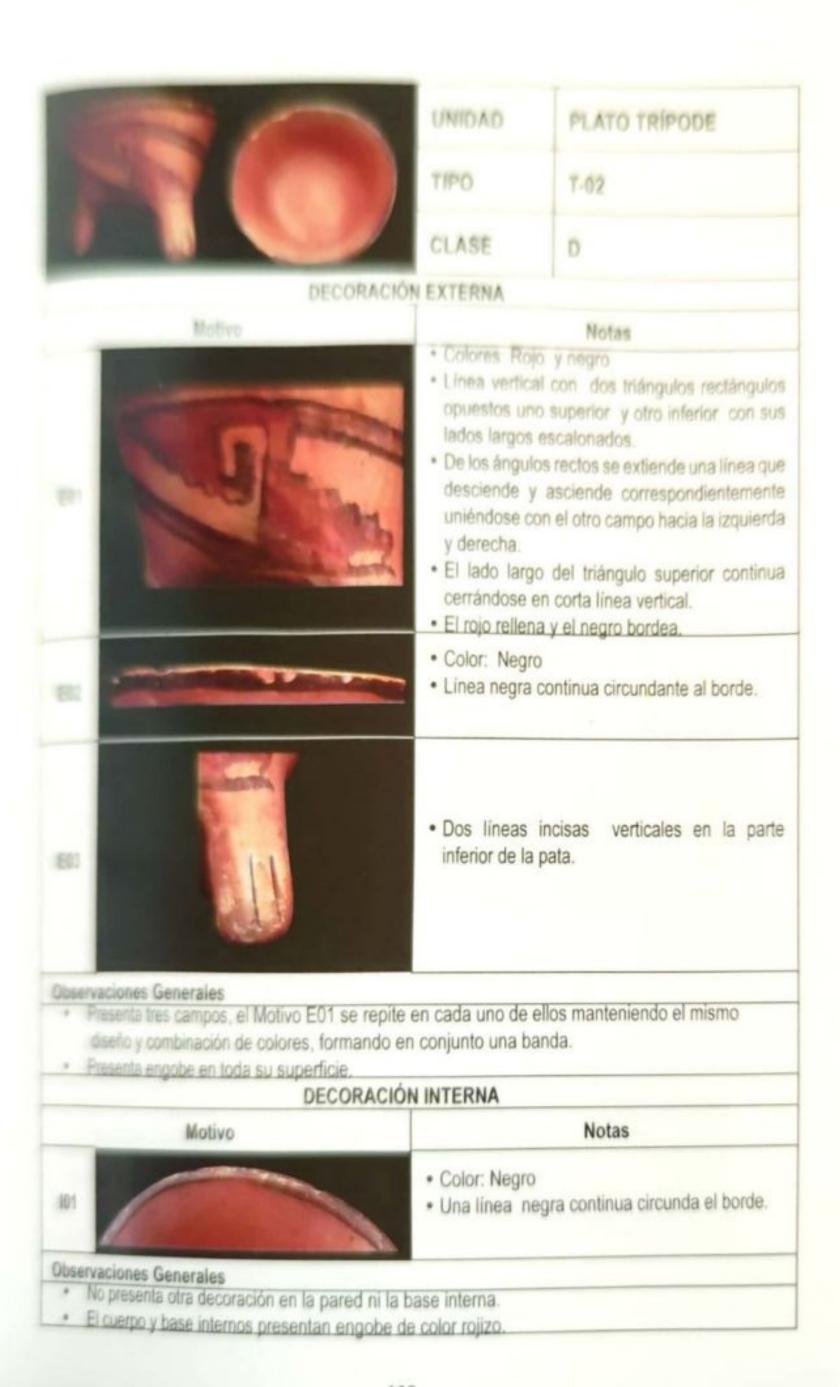
Observaciones Generales

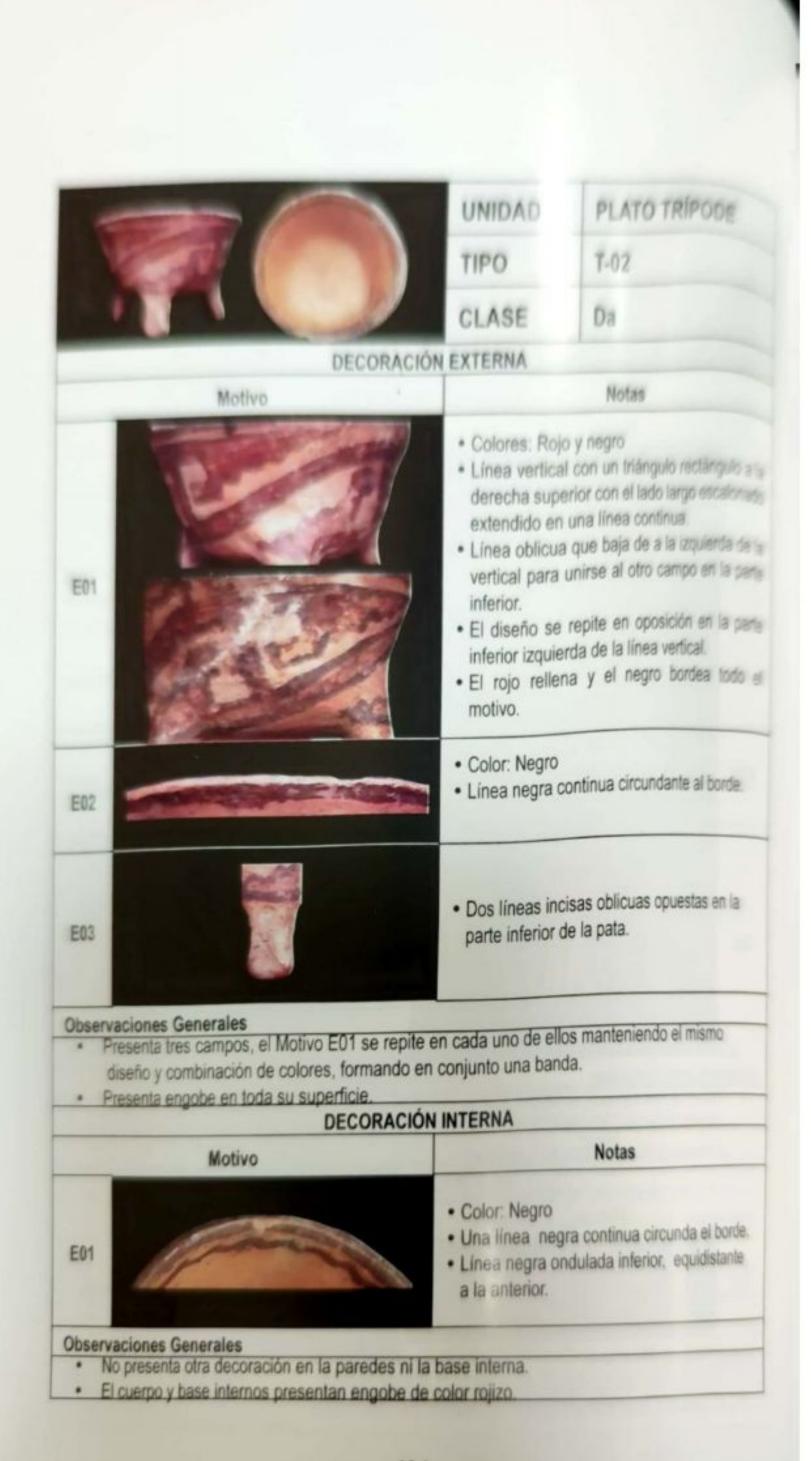
- El cuerpo y base internos presentan engobe de diferentes tonalidades rojizas.
- La base no presenta decoración.



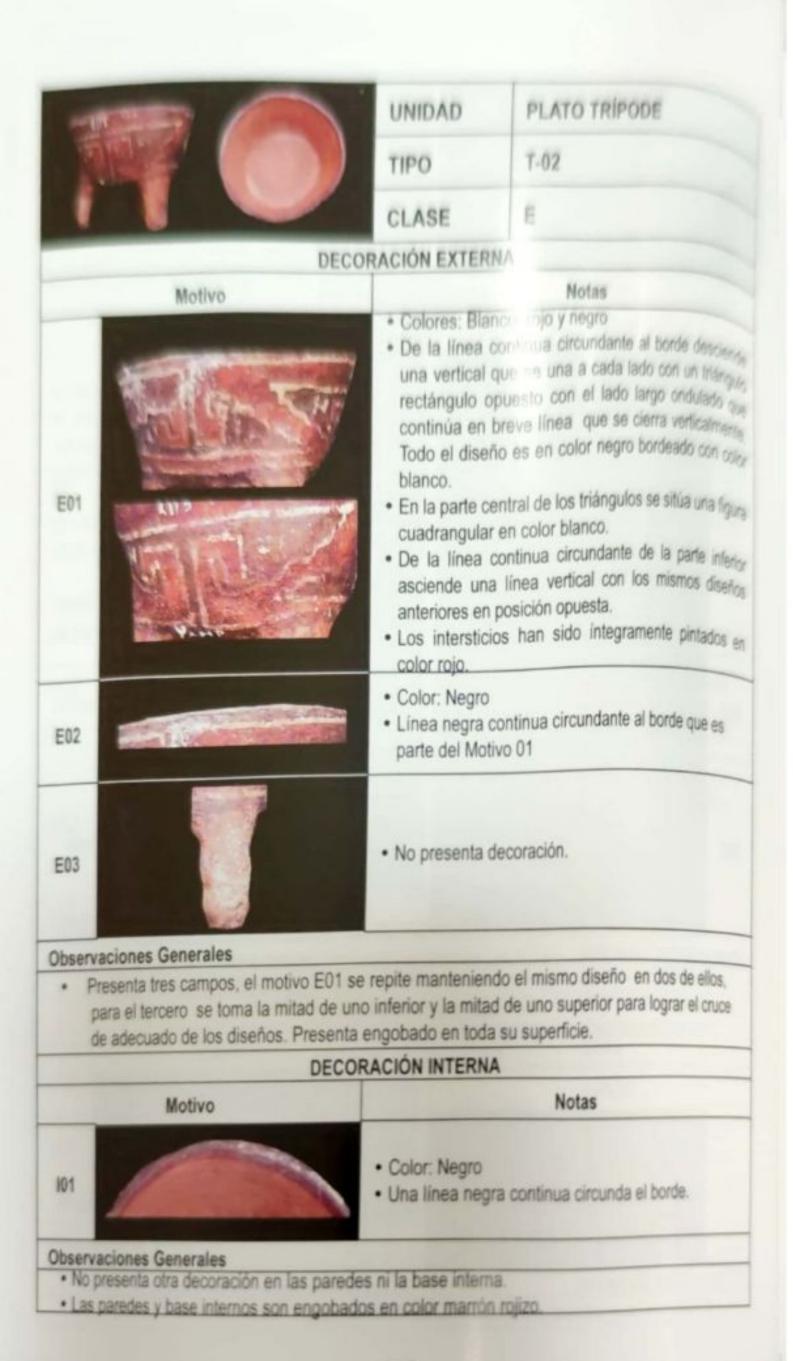








100	UNIDAD	PLATO TRIPODE
	TIPO	T-02
	CLASE	F
	DECORACIÓN EXTE	RNA
Motivo		Notas
E01	De la lín oblicuan parte informa as Color: Number of the line oblicuan parte informa as Linea ne	o diseño equidistante en la parte inferior la banda circundante próxima a la base en scendente. egro egra continua circundante al borde que es
E03	• Dos líne	as incisas oblicuas opuestas en la parte e la pata.
Observaciones Generales		
	colores, formando en conjunt su superficie.	
	DECORACIÓN INTER	
Motivo		Notas
101	Una línea	Rojo y negro a negra continua circunda el borde. oja y negra onduladas cubriendo parte de interna.
Observaciones Generales		
e Clauses I		





UNIDAD	PLATO TRIPODE
TIPO	T-03
CLASE	A

DECORACIÓN EXTERNA

Motivo

Notas



- Colores: Blanco y negro sobre el engobe de tonalidad rojiza.
- Motivo rectangular en color negro con la línea horizontal superior y lateral vertical izquierda extendidas bordeado con línea blanca.
- La extensión izquierda se une a la línea inferior que circunda la pieza.
- En medio figura rectangular con fondo rojo, bordeado con blanco.
- En oposición se encuentra el mismo motivo utilizándose el fondo rojo, alternando los colores.
- Cierran el motivo en la parte superior e inferior bandas blancas continuas circundantes.
- El motivo se repite sucesivamente formando en conjunto una banda.



- Color: Negro
- Linea circundante en color negro unida al borde, la linea blanca es parte del Motivo 01.



- Colores: Blanco y Negro sobre el engobe de tonalidad rojiza.
- Figura cuadrangular en color negro con otra menor en medio, bordeada con blanco.

Observaciones Generales

Presenta seis campos en forma de banda en todo el ancho del cuerpo de la vasija, el Motivo
E01 se repite sucesivamente manteniendo el mismo diseño y combinación de colores. Engobe
mizo.

DECORACIÓN INTERNA

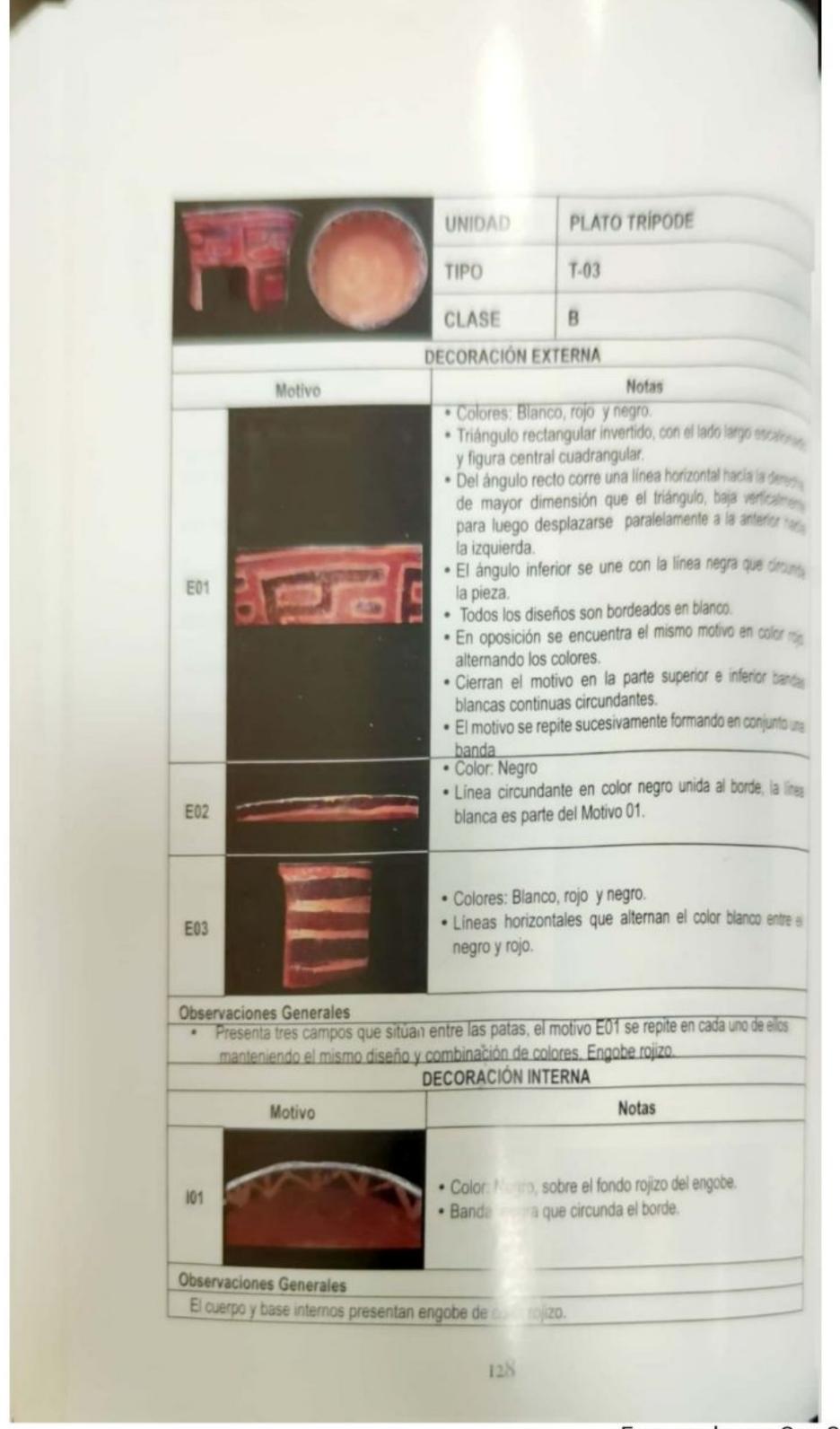
Motivo

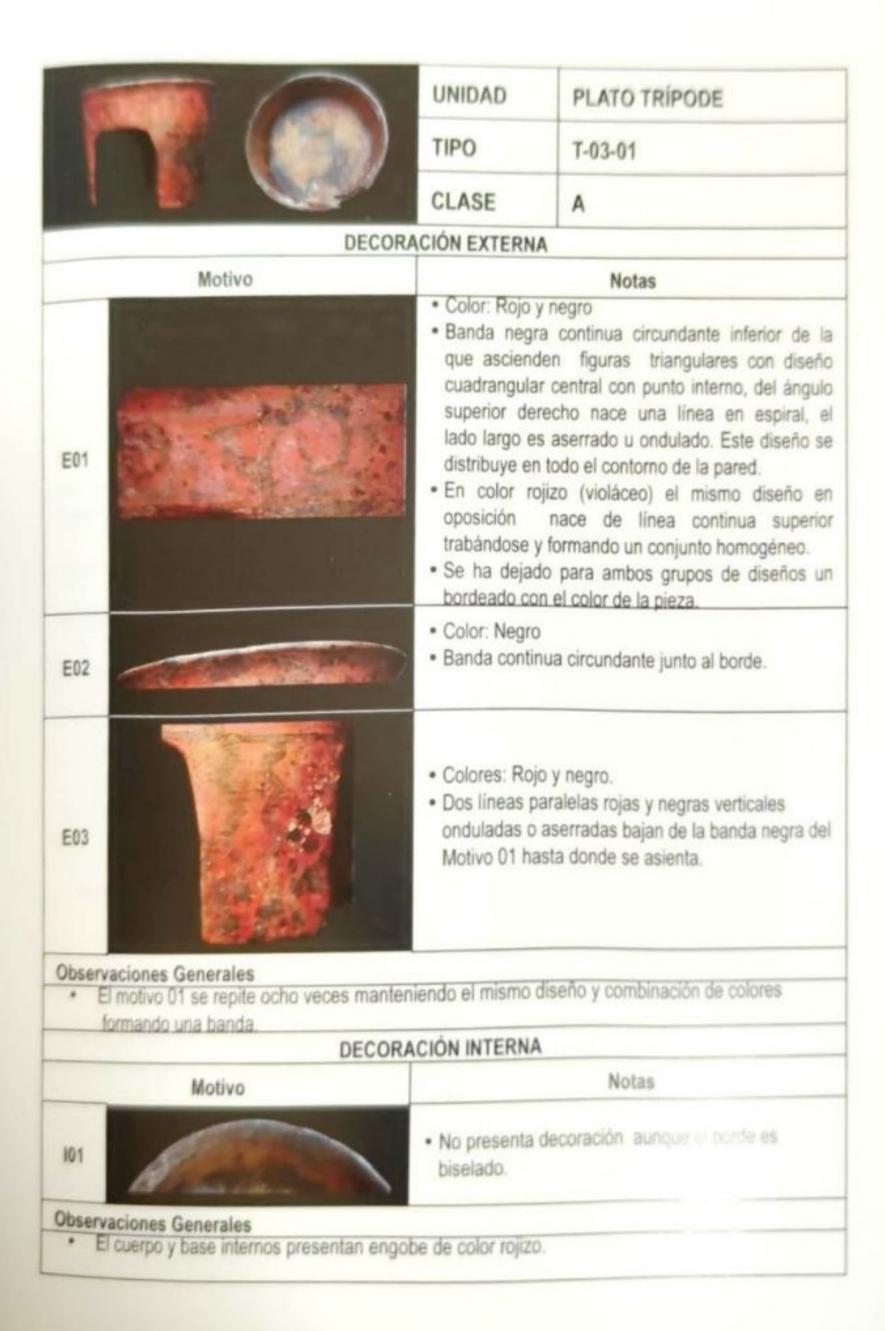
Notas

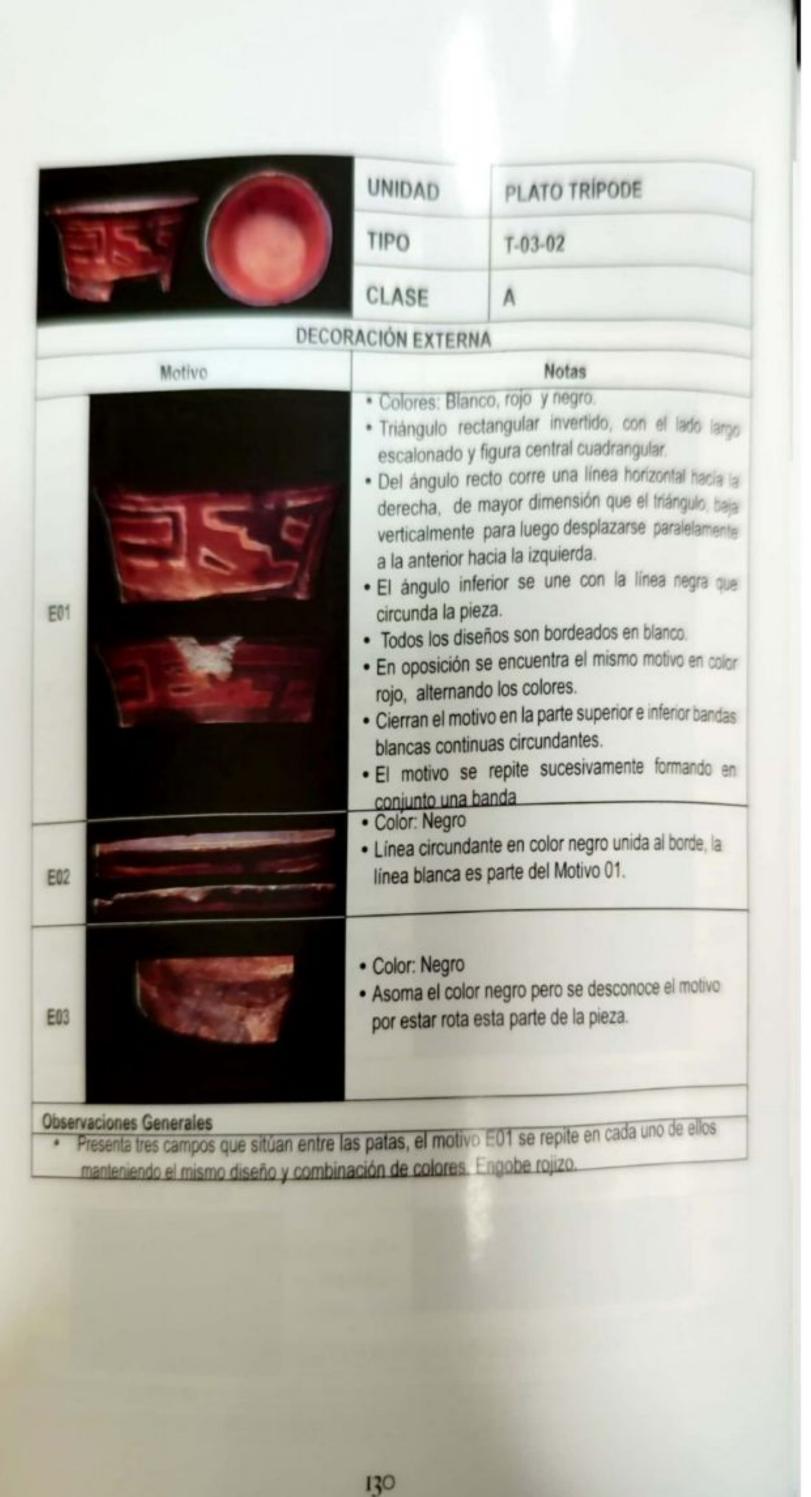


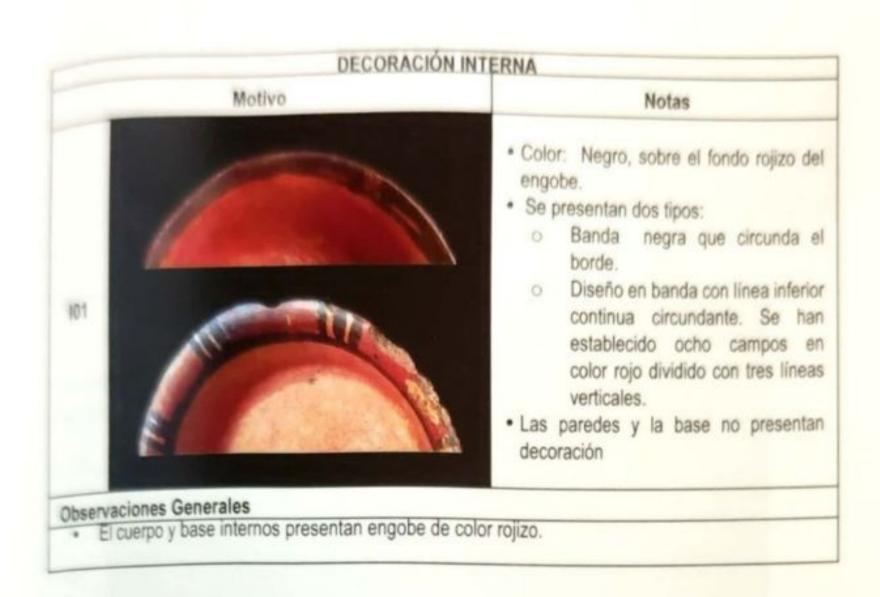
- Colores: Blanco y negro, sobre le fondo rojizo del engobe.
- Sobre la banda negra que circunda el borde corre una línea aserrada cortada por línea vertical desde los ángulos inferiores.
- La base no lleva decoración.

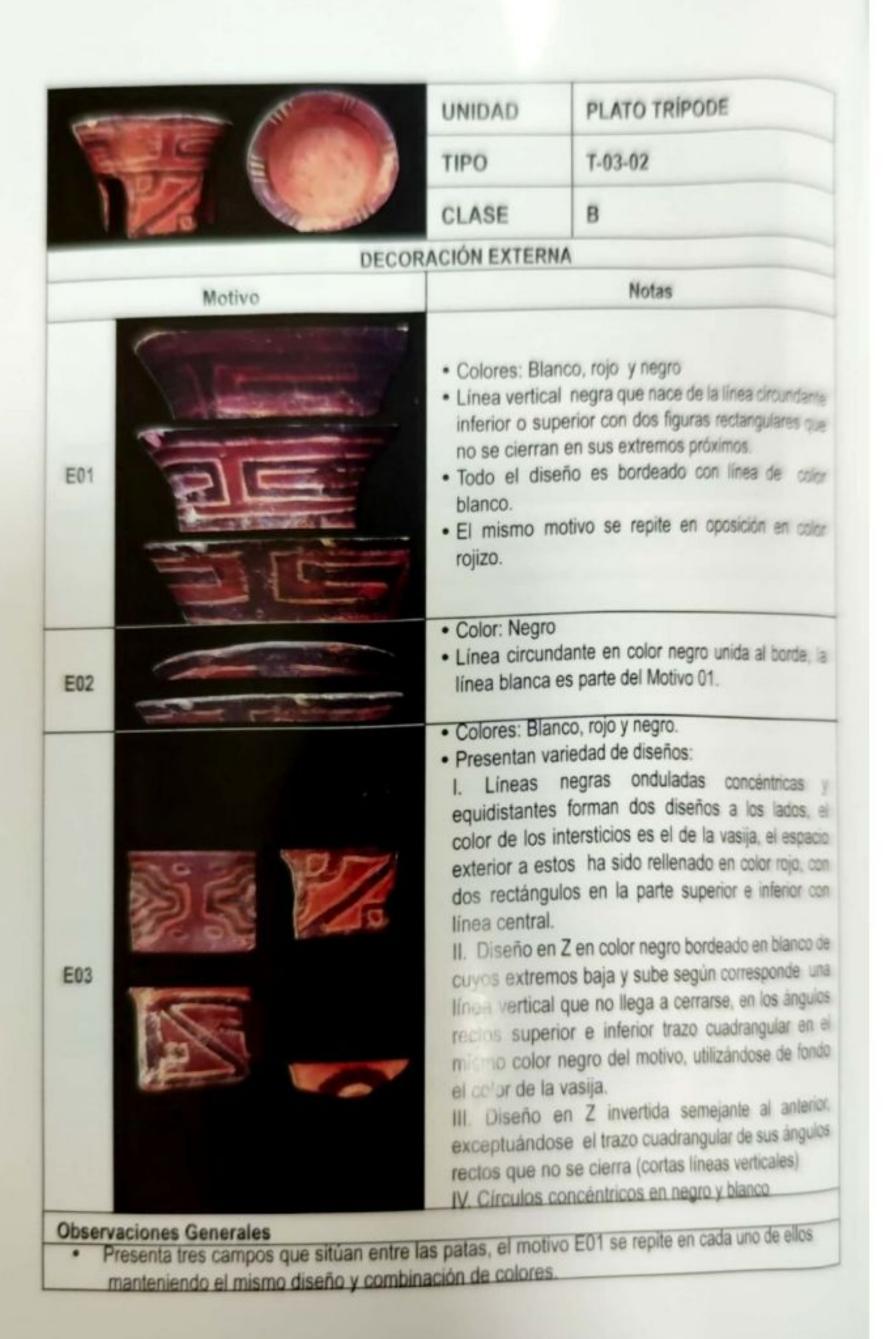
Observaciones Generales

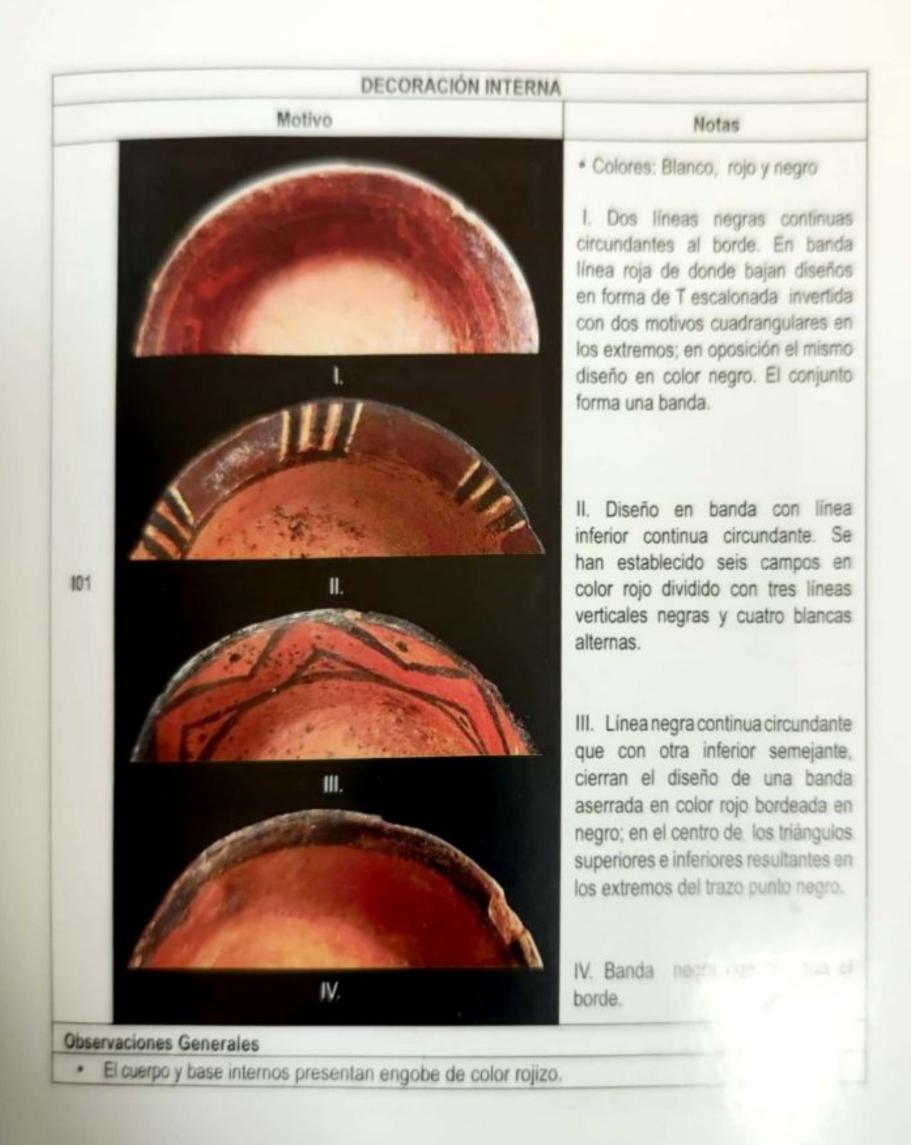


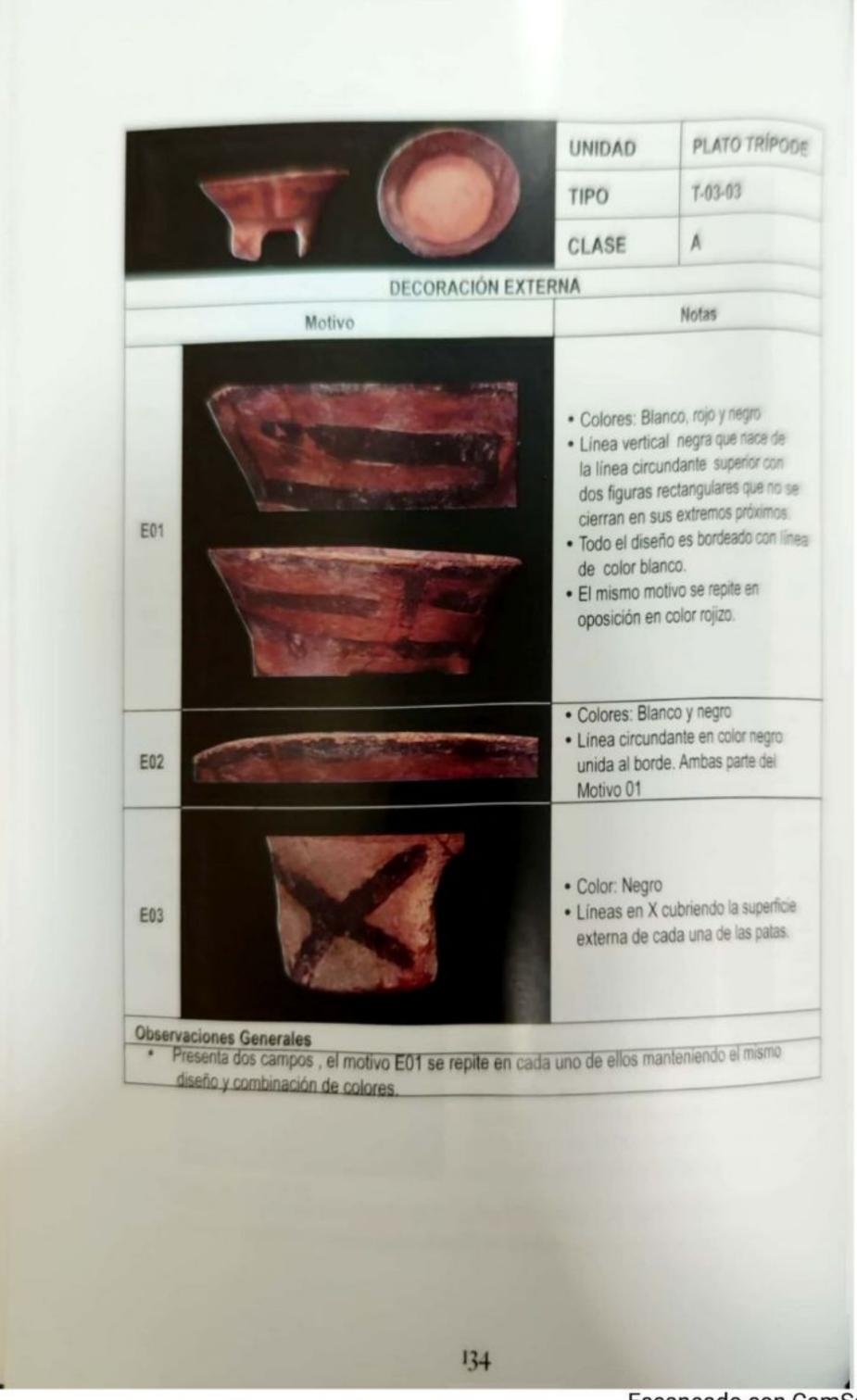


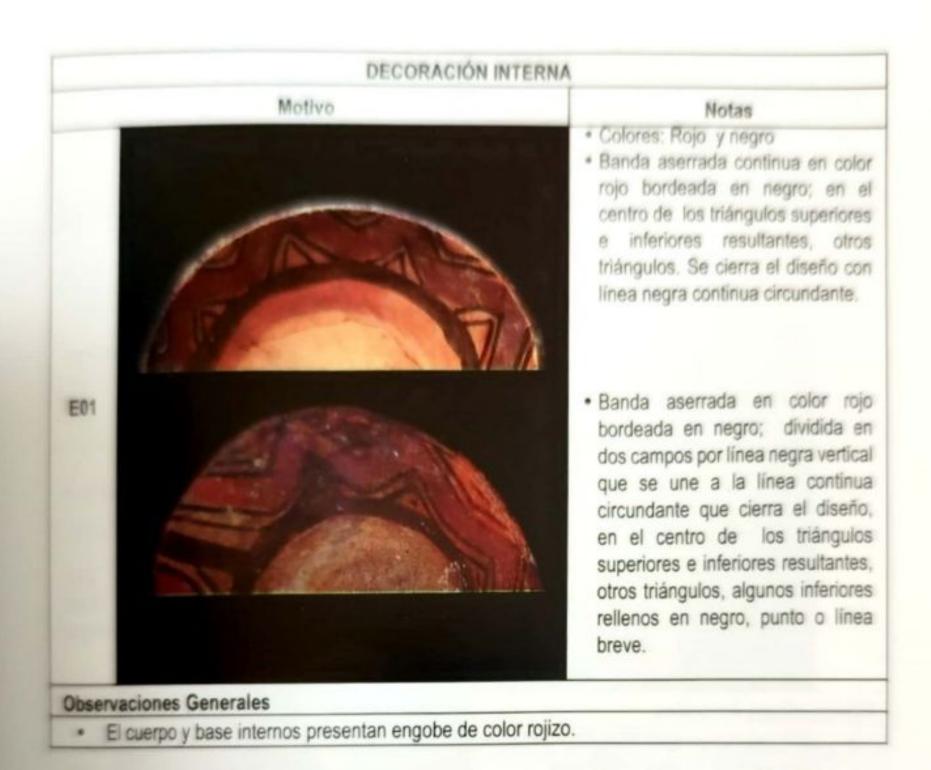














UNIDAD PLATO TRÍPODE
TIPO T-03-03
CLASE B

Notas

- · Colores: Blanco, rojo y negro
- Lineas continuas horizontales circundantes alternando los colores negro, blanco y rojo primero, después negro y rojo.
- Color: Negro

 Línea circundante en color negro después de otra del color de la vasija unida al borde.
- · Colores: Blanco, rojo y negro
- Al igual que en el Motivo 01, líneas horizontales alternando los colores negro, blanco y rojo primero, después negro.

Observaciones Generales

E02

E03

 Las lineas horizontales se repiten horizontalmente desde el borde hasta las patas de la vasija sobre engobe de color rojizo claro.

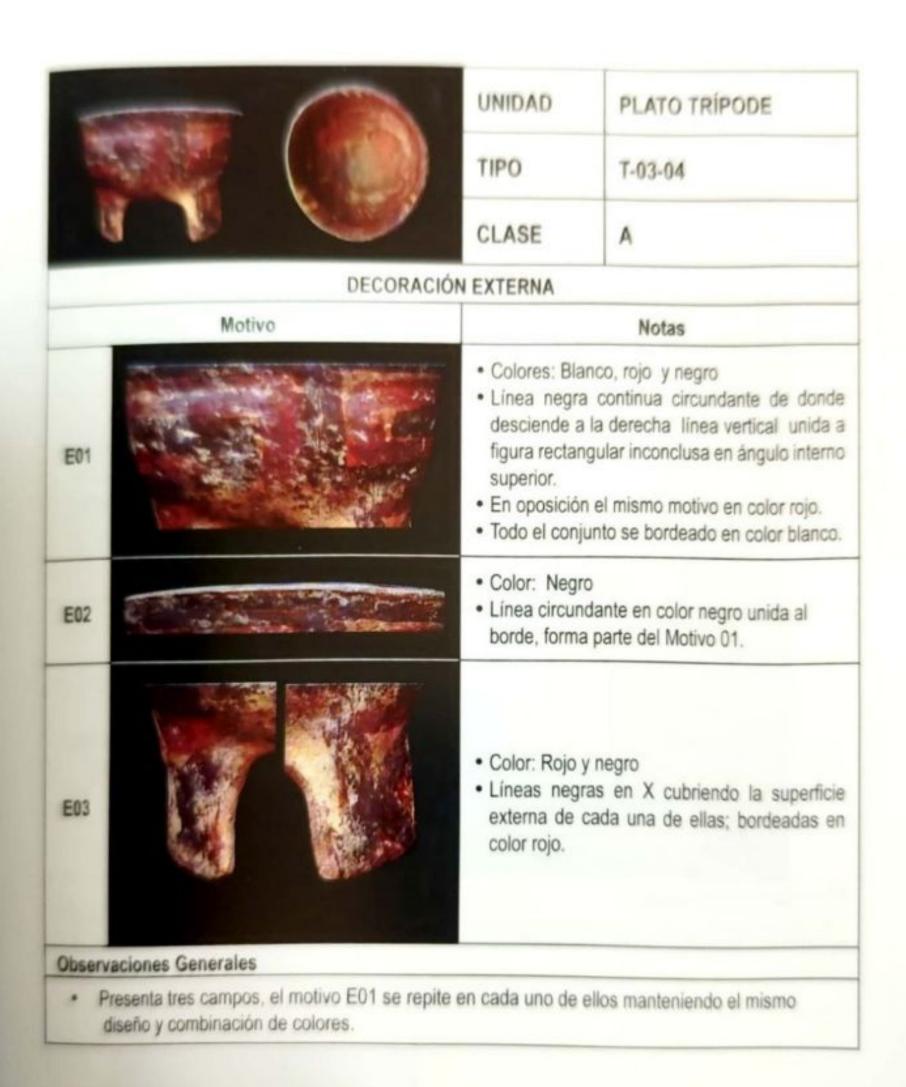
DECORACIÓN INTERNA

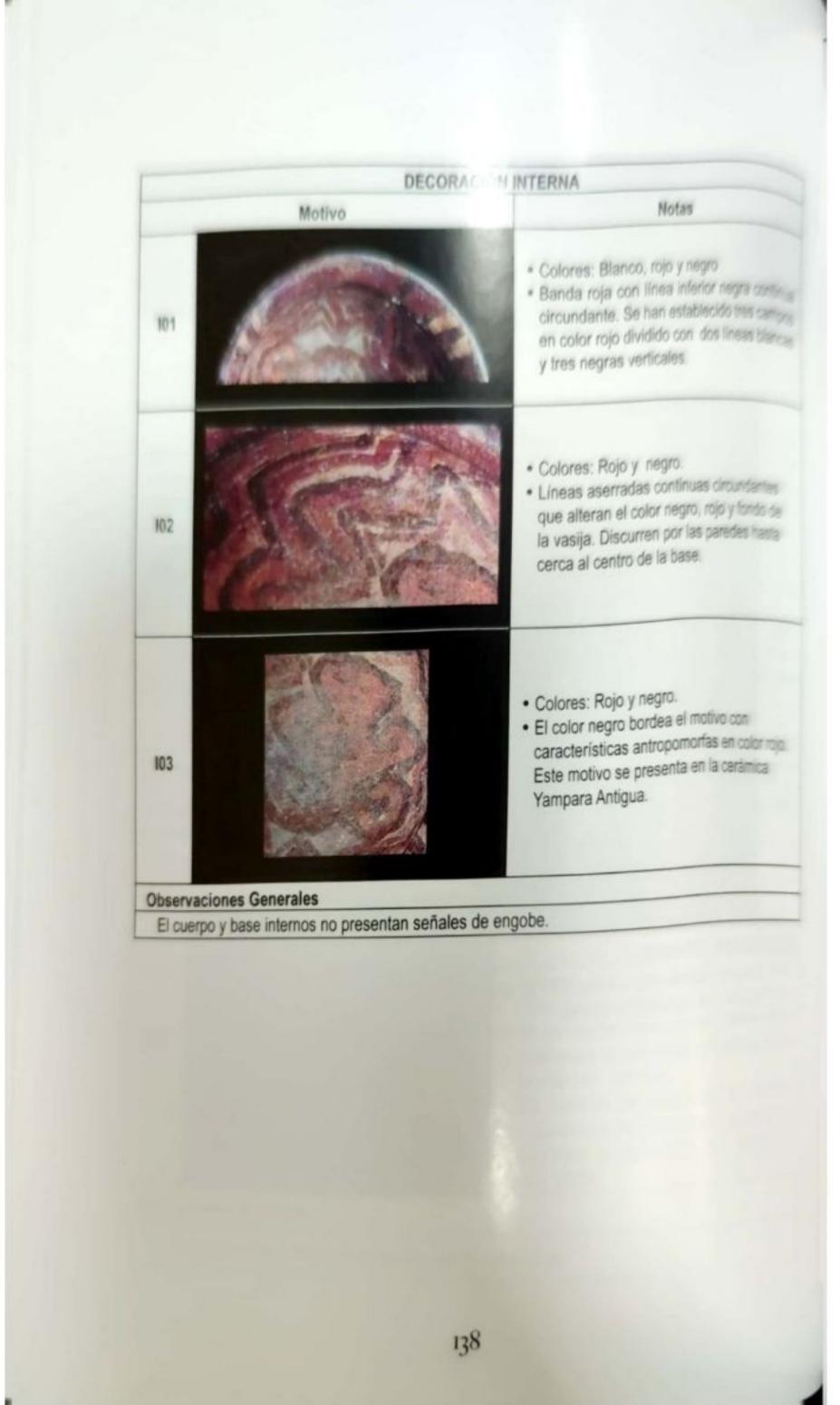
Motivo Motivo

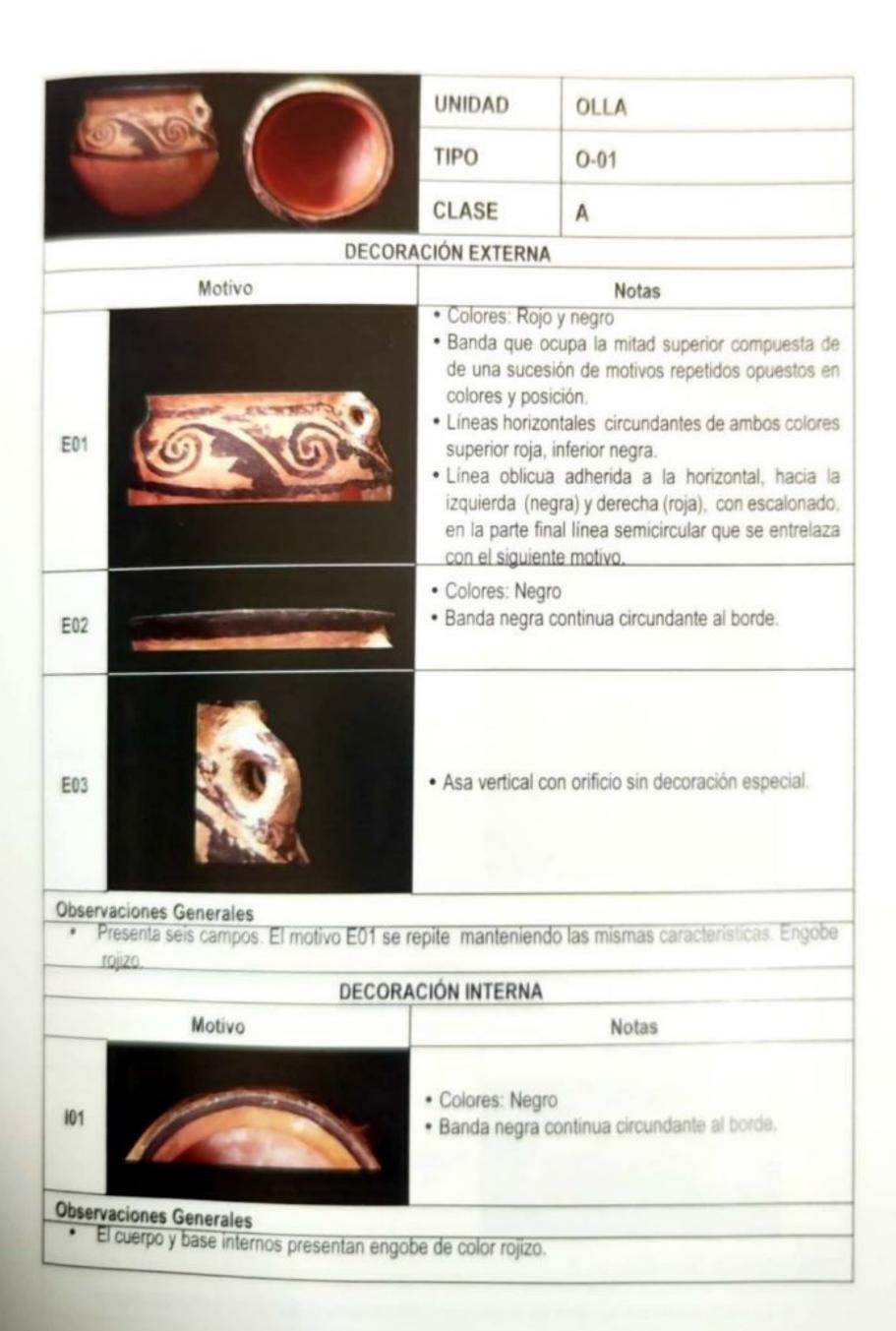
Notas

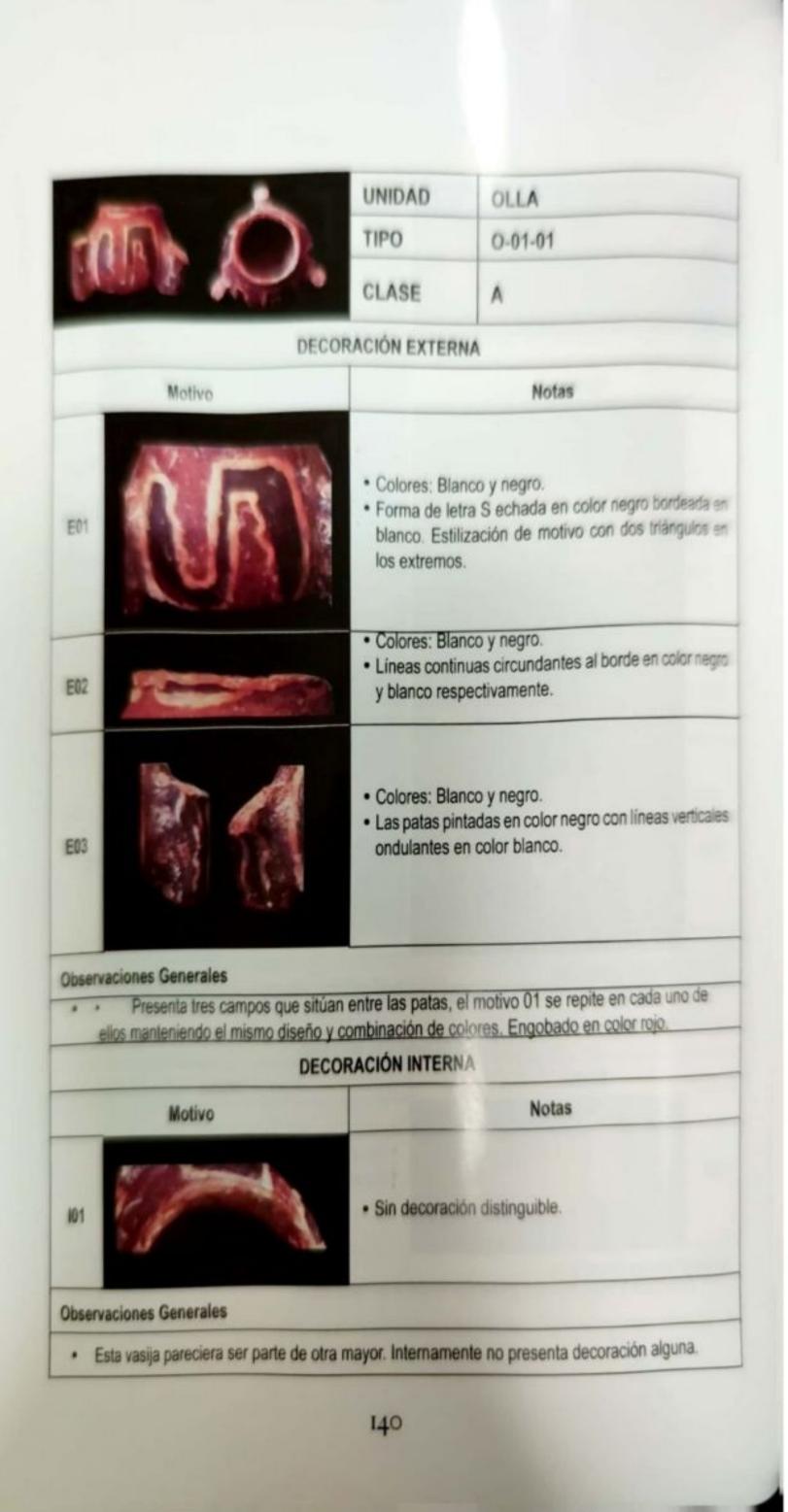
- Colores: Blanco y Negro
- Diseño en Z echado hacia la derecha o izquierda, en color rojo bordeado en bianco de cuyos extremos corre según corresponde una línea horizontal hacia adentro que no llega a cerrarse, en los ángulos rectos superior e inferior trazo cuadrangular en color blanco, el fondo del motivo es relleno en color negro.
- Los cuatro motivos representados se presentan contiguos en oposición de colores. Los intersticios triangulares resultantes entre ellos relienos en color naranja.

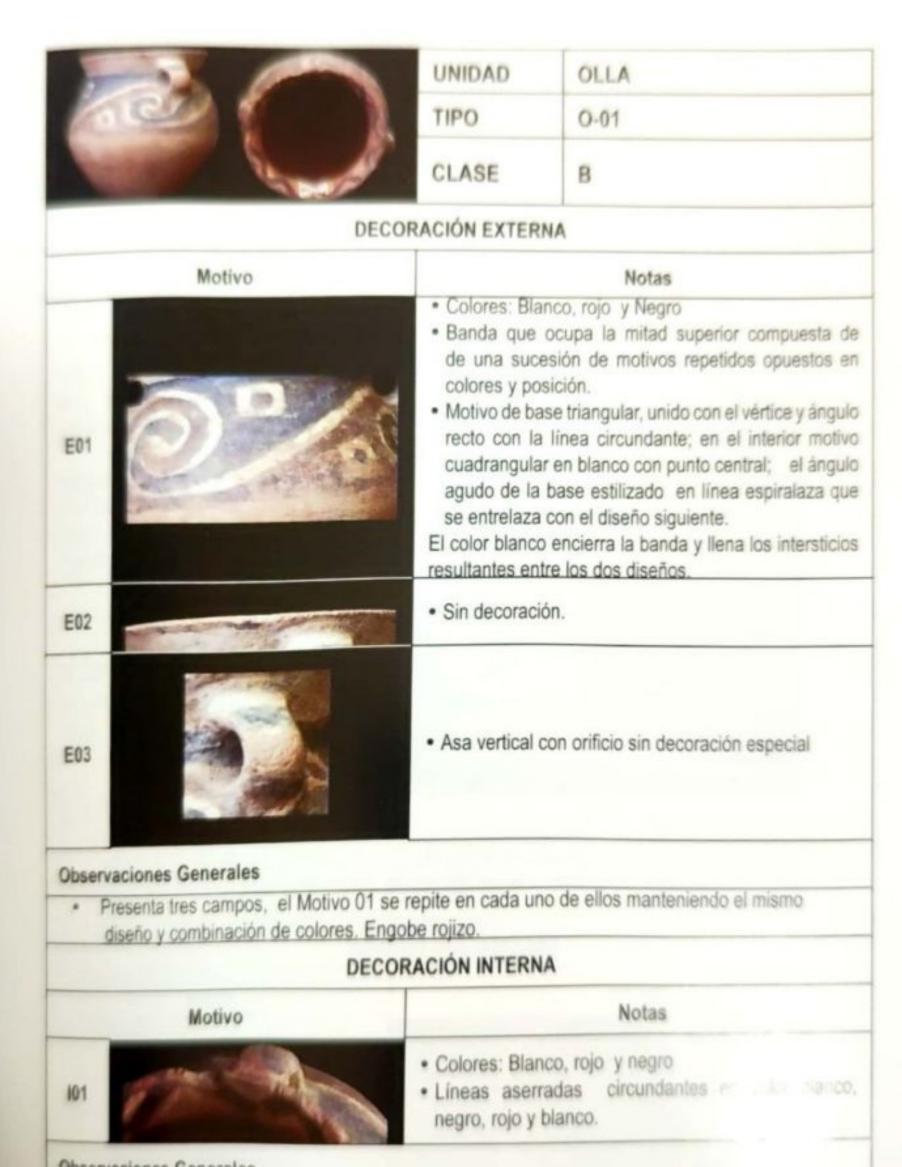
Observaciones Generales



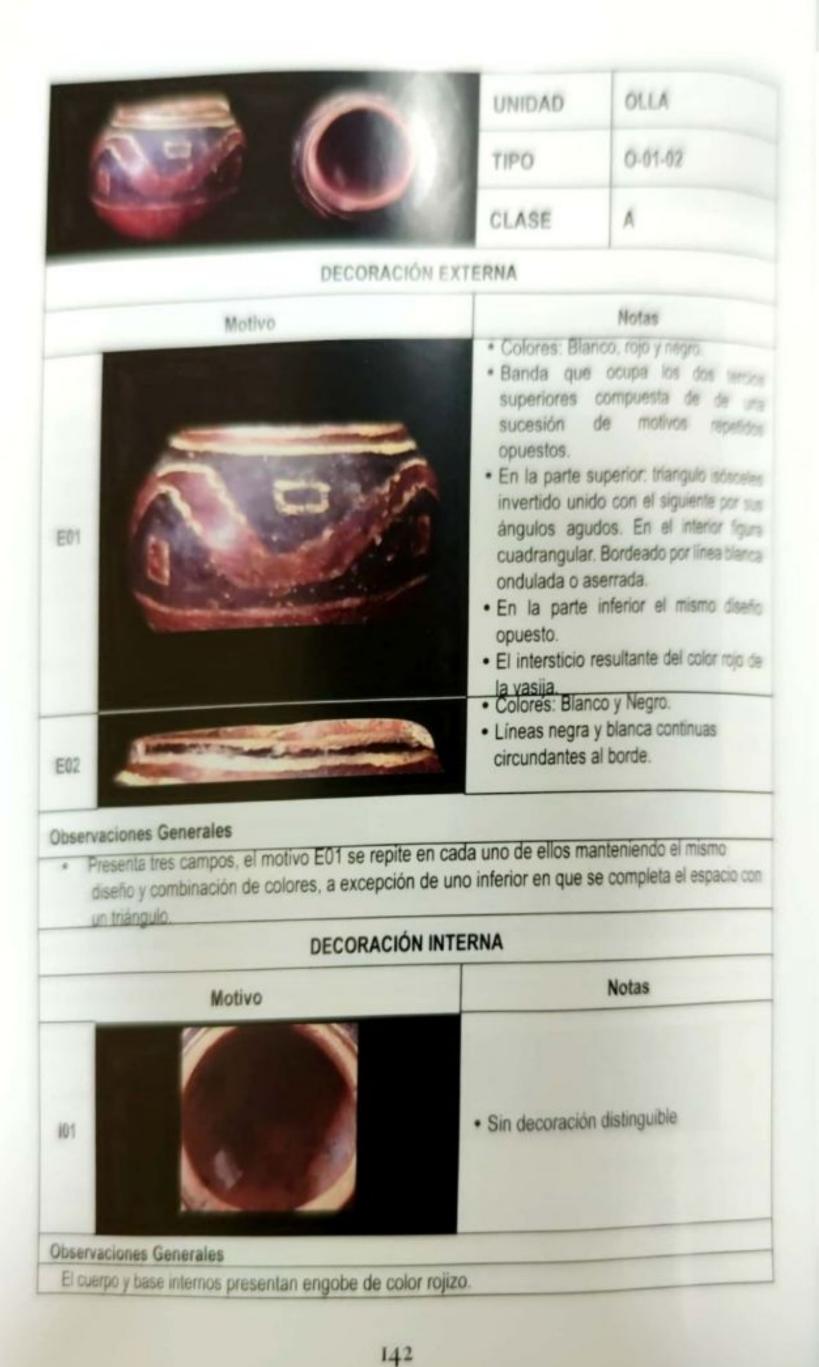








Observaciones Generales





UNIDAD	OLLA
TIPO	O-01-02
CLASE	В

DECORACIÓN EXTERNA

Motivo

Notas



- · Colores: Blanco y Negro
- Línea negra continua circundante al borde de la que desciende un diseño en forma de H:
 - en la parte superior se sitúan dos triángulos negros opuestos, aserrados en sus lados largos, con diseño cuadrangular con breve línea en su interior. Unidos por líneas a través de sus ángulos.
- En la parte inferior el mismo diseño opuesto.
- Todo el motivo bordeado en color blanco.
- En los intersticios resultantes aparece el color rojo que cubre toda la vasija.



E01



- · Colores: Blanco y negro.
- Líneas continuas circundante al borde que son parte del ;otivo 01 por estar unidas a él.

Observaciones Generales

- Presenta cuatro campos, el Motivo 01 se repite en cada uno de ellos manteniendo el mismo diseño y combinación de colores, a excepción de uno de ellos en que se suprimen los triángulos centrales e insertando diseño cuadrangular con punto.
- El color rojo es el fondo de la vasija. Engobe rojizo.

DECORACIÓN INTERNA

Motivo Motivo

Notas

· Sin decoración distinguible.

Observaciones Generales

No presenta signos de engobe.

Análisis de motivos.

La decoración incumbe al conjunto del objeto de estudio, de hecho toda la cerámica estudiada tiene decoración; un motivo² puede repetirse en secuencias o en derivaciones en cualquiera de las formas.

Las secuencias decorativas en la cerámica Mojocoya son desconocidas, esta condición hace que los procesos de investigación arqueológica recurran a aproximaciones subjetivas y no a conceptos definidos que sean el resultado de la aplicación de metodologías apropiadas.

En el proceso seguido, para las finalidades perseguidas, ha sido necesario definir del siguiente modo algunos conceptos:

Serie³

Define la forma, diferencia o modo de decoración en un tipo o subtipo de una unidad. Se desarrolla un proceso de seriación de similitudes e inferencias de cambio estilístico gradual.

Se establece el área principal que define la serie, como la parte comprendida que corresponde entre el borde y la base donde suele situarse; criterio que no es excluyente, porque puede darse en alguna otra de las partes de una vasija, por ejemplo, en el caso de los pucus, la parte principal es el interior de la vasija.

² Motivo. Es el elemento decorativo susceptible de ser individualizado por sus características propias y especificas en el conjunto de gráficos que se presentan en una vasija decorada; motivo es el diseño gráfico que puede ser transformado y desarrollado; y ser parte de un campo o de una banda o presentarse individualmente.

³ Una colección de atributos, entidades o vectores que reciben el nombre de elementos o miembros de la sene.
Clarke

En los cuadros de análisis el motivo establecido como E01 es considerado el principal, por presentarse como el más elaborado y destacado.

Secuencia.

Conjunto de motivos que se suceden unos a otros y guardan relación entre sí. La correspondencia de la secuencia es horizontal. La secuencia intenta interpretar la evolución o desarrollo de un motivo, se utiliza como elemento referencial (punto de partida) al motivo que dentro de una secuencia define rasgos comunes básicos dentro del grupo afín, con variaciones mínimas que pueden ser de rasgos (Ej. Un triángulo aparece escalonado y en el siguiente sin escalonado, manteniendo su estructura) o colores, en unos se usa un solo color y en otro se varía, mezcla o alterna.

En la secuencia se mantiene el motivo con variaciones que no modifican los rasgos básicos del motivo. Pueden presentarse secuencias en las derivaciones.

Derivación.

Es el motivo o conjunto de motivos que tienen elementos de uno o más de cualquiera de los miembros de la secuencia. Esta relación es vertical porque puede provenir de cualquiera de los miembros secuenciales.

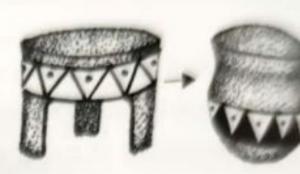
Las derivaciones toman elementos, uno o más de las secuencias, añadiendo (elementos) rasgos nuevos, es decir derivan de un miembro de la secuencia. Es derivación cuando un motivo viene de otro o parte de otro incere de omás elementos nuevos.

Pueden darse derivaciones sucesivas y entre ellas y las secuencias,

SECUENCIA







DERIVACIÓN







El análisis se sustenta en tres áreas

- Análisis del motivo
- Análisis de la simetría
- Análisis de la estructura de diseño

ANÁLISIS DEL MOTIVO.

Es el componente susceptible de ser individualizado en el conjunto de diseños (rasgos) que presentan características propias y específicas, susceptible de agruparse para intentar seriarlos

El análisis se dirige a los modos de evolución o transformación que sigue un conjunto de configuraciones de diseño⁴ comunes (esquemas decorativos) asociados a formas interrelacionadas y dependientes a un contexto geográfico o cronológico.

En el presente estudio, el elemento referencial (motivo básico) no es resultado de un dato cronológico (el conjunto del material objeto de estudio no proviene de procesos en los que se hayan aplicado metodologías adecuadas en los procesos de obtención) o geográfico. Se parte de un prejuicio en la interpretación de motivos, supuesto que no marca un dato cronológico, ni de procedencia por la imperfección en la obtención de los materiales del presente objeto de estudio. El proceso de situar estos objetos en el espacio cronológico que corresponda será resultado de las labores de investigación arqueológica que se ejecuten en el futuro, este es solo un paso en la sistematización de la investigación arqueológica del Departamento de Chuquisaca.

Análisis de la simetría.

Condiciones que describen la posición espacial de figuras geométricas y su movimiento en una línea que se desplaza alrededor de un eje del punto. Es el modo de disponer los objetos entorno a ambos lados de un eje real o imaginario, de modo que cada uno de ellos se corresponda con otro situado en el entorno del eje.

Son combinaciones fijas de rasgos que se usan para formar componentes

En el caso de la alfarería es el equilibrio ordenado de las partes de un diseño en relación de su eje mayor o principal.

El motivo base identificado es simétrico. Está constituido por dos triángulos rectángulos opuestos con línea intersticial oblicua. Los triángulos son las partes y la línea el eje mayor.

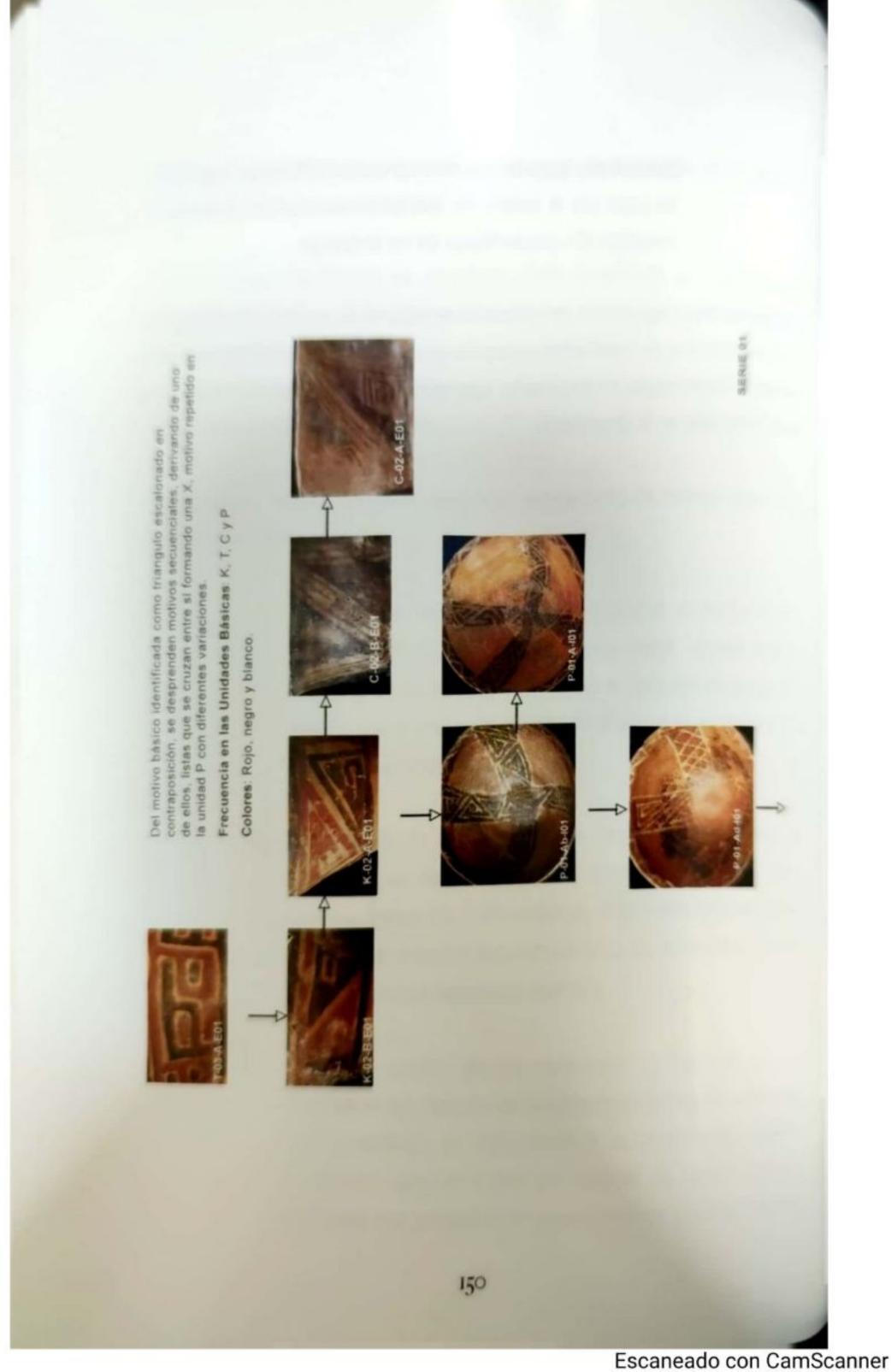
Análisis de la estructura de diseño.

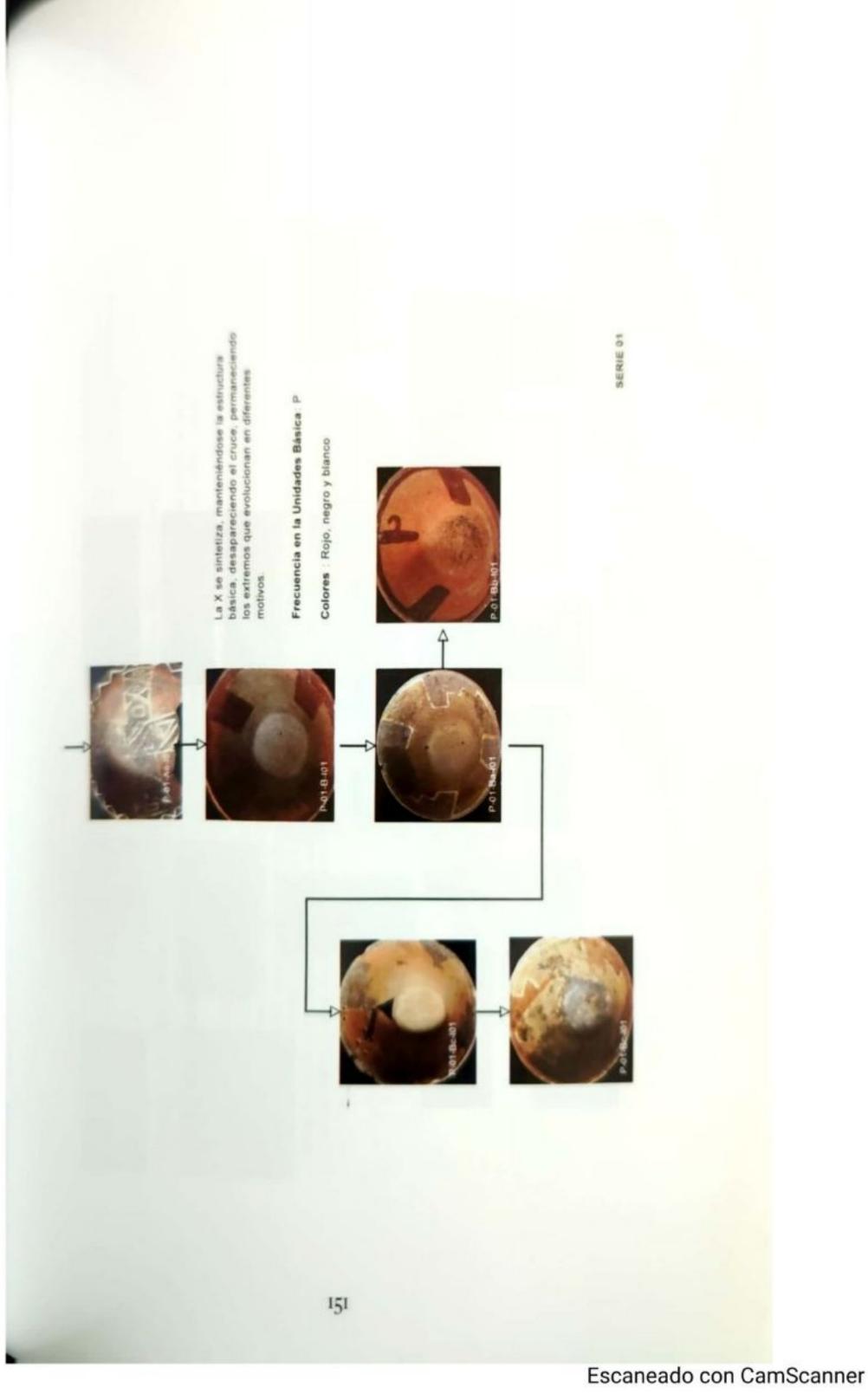
La distribución, orden y enlace de las partes del conjunto de motivos en la vasija bajo tres criterios:

- a. Organización del espacio. La distribución decorativa en los componentes de la estructura de una vasija, algunas partes y ciertos tipos de la vasija son sujetas a cierto tipo de decoración (por Ej. Los pucus cuya decoración principal se encuentra en el interior de la vasija).
- b. Clasificación de los elementos de decoración. Los motivos se distribuyen en distintas formas de presentación (bandas, listas, campos, líneas, etc.). Sin embargo, el elemento fundamental es el motivo, el proceso seguido identifica un motivo base del que parte el sistema decorativo aplicado.
- c. Manejo o función de los elementos. El modo en que se distribuyen los motivos en las diferentes formas de aplicación estableciéndose su pertenencia y su importancia. Quedan pendientes aún los temas del carácter de función (por Ejsímbolos) que pueden tener ciertos motivos y configuraciones

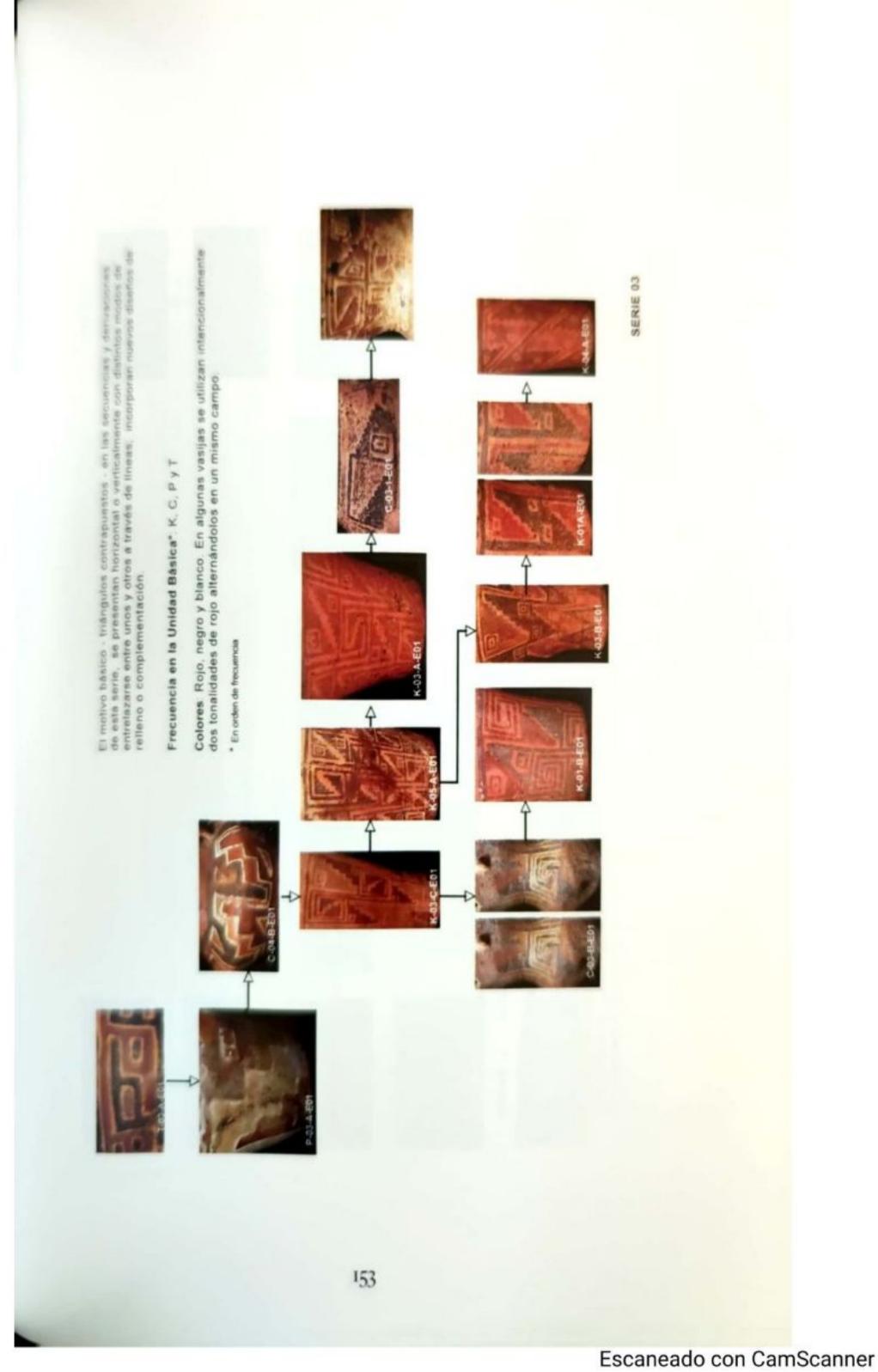
particulares; para lo que aún no existen suficientes elementos de juicio por el estado en que se encuentran los procesos de investigación arqueológica de los Mojocoya.

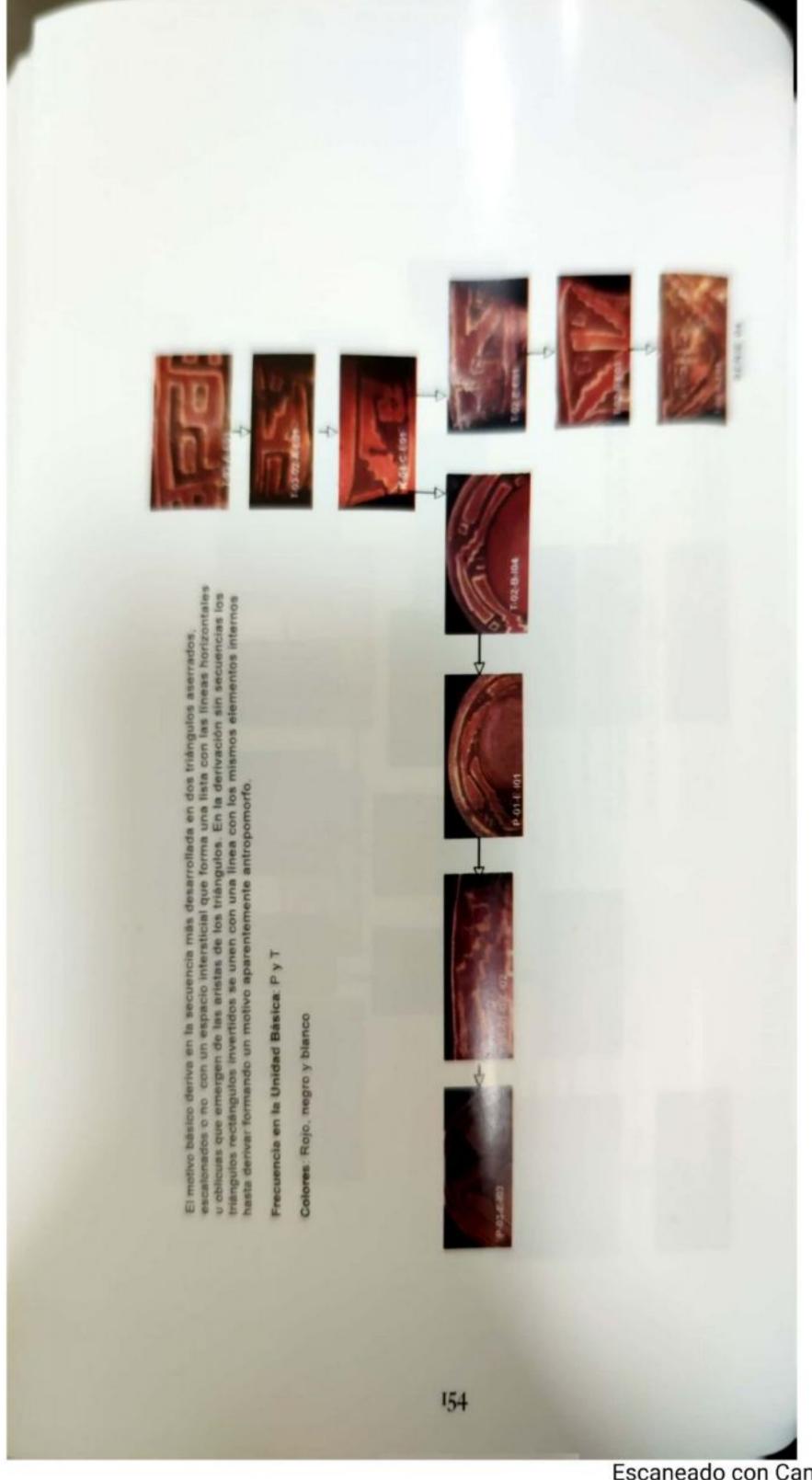
La cerámica Mojocoya, objeto del presente estudio es el resultado de la labor de artistas individuales de creatividad excepcional que han utilizado los elementos de diseño que tienen origen en su pasado, aportando modos de transformación tanto en la forma como en la decoración.

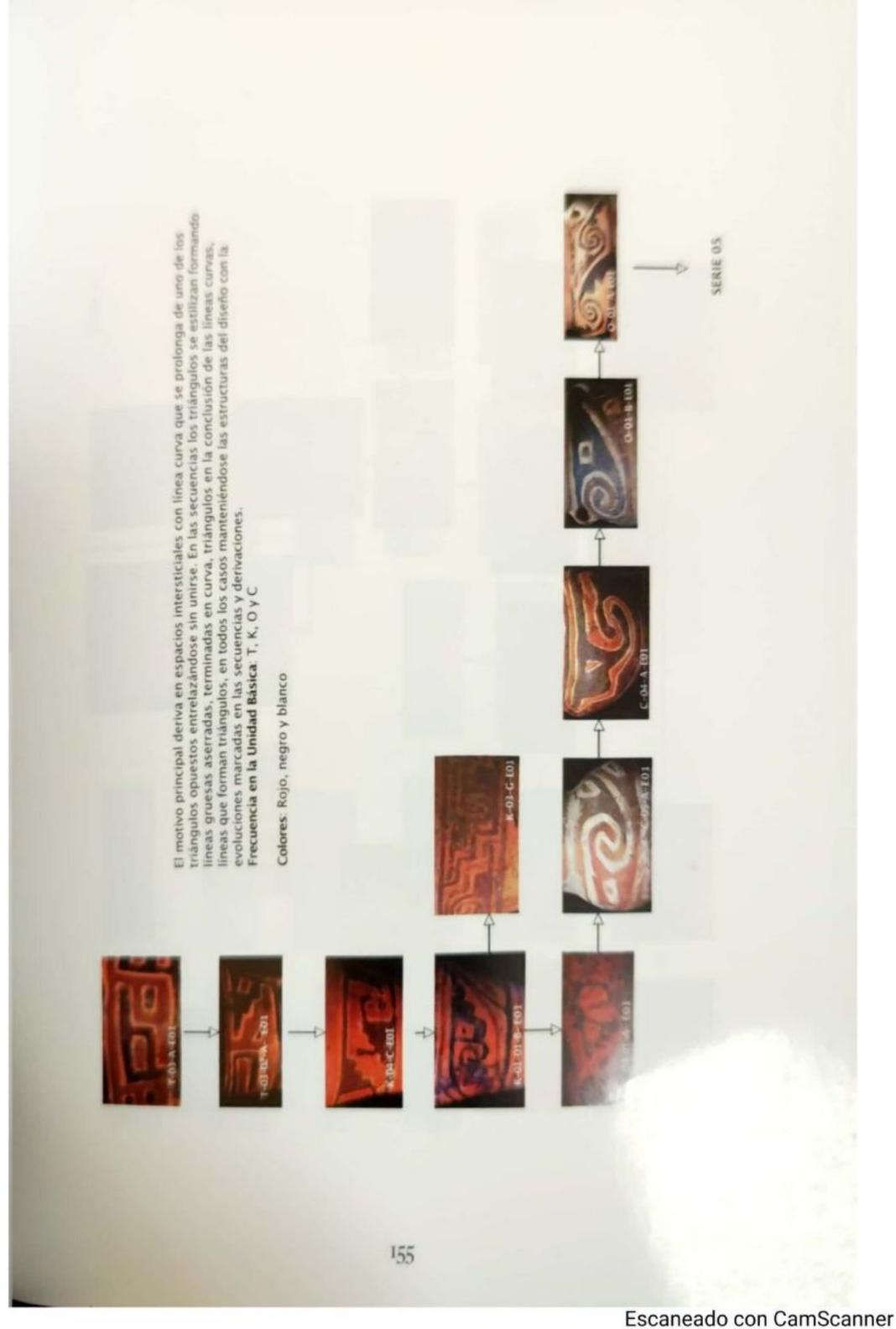


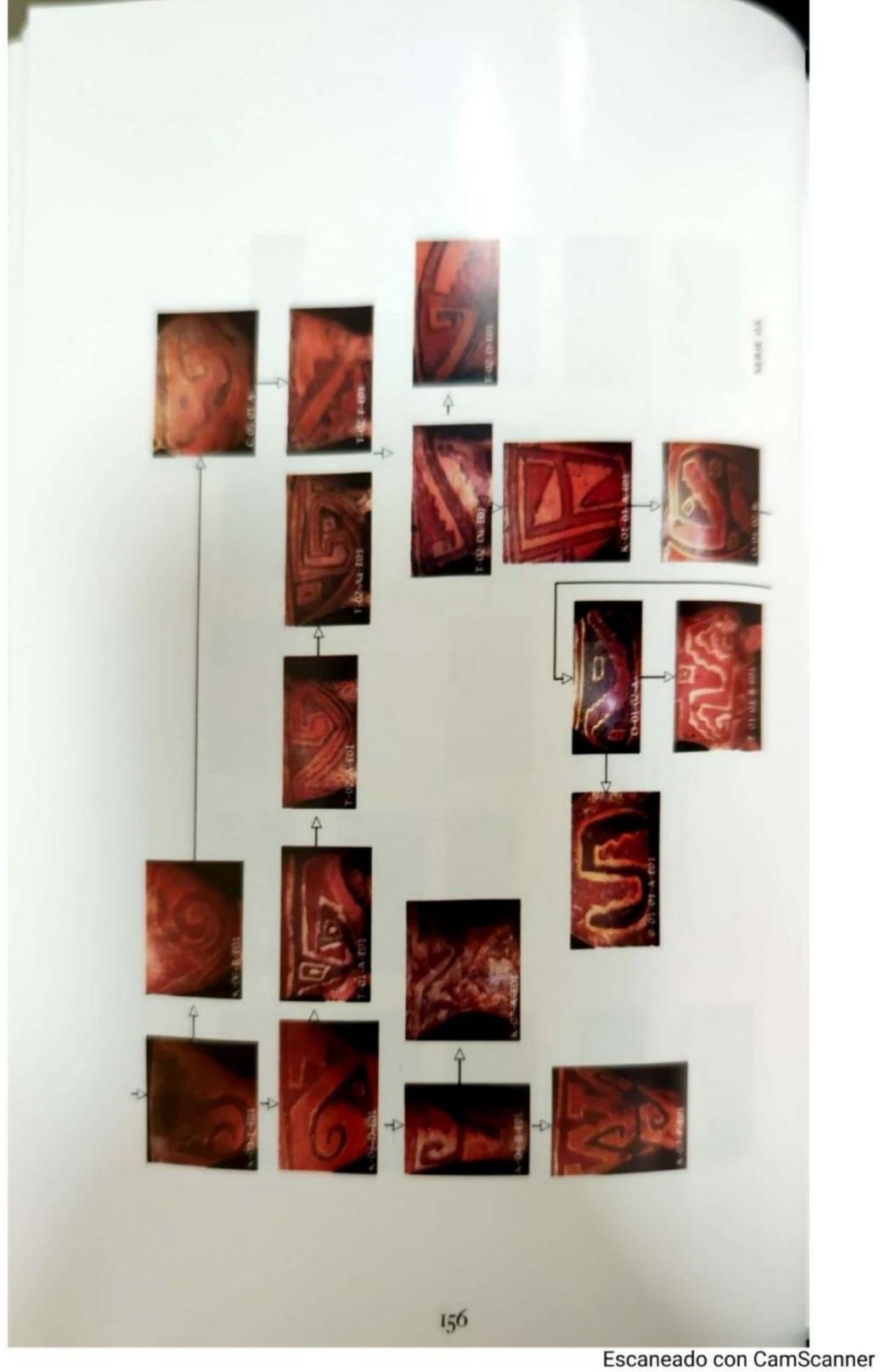








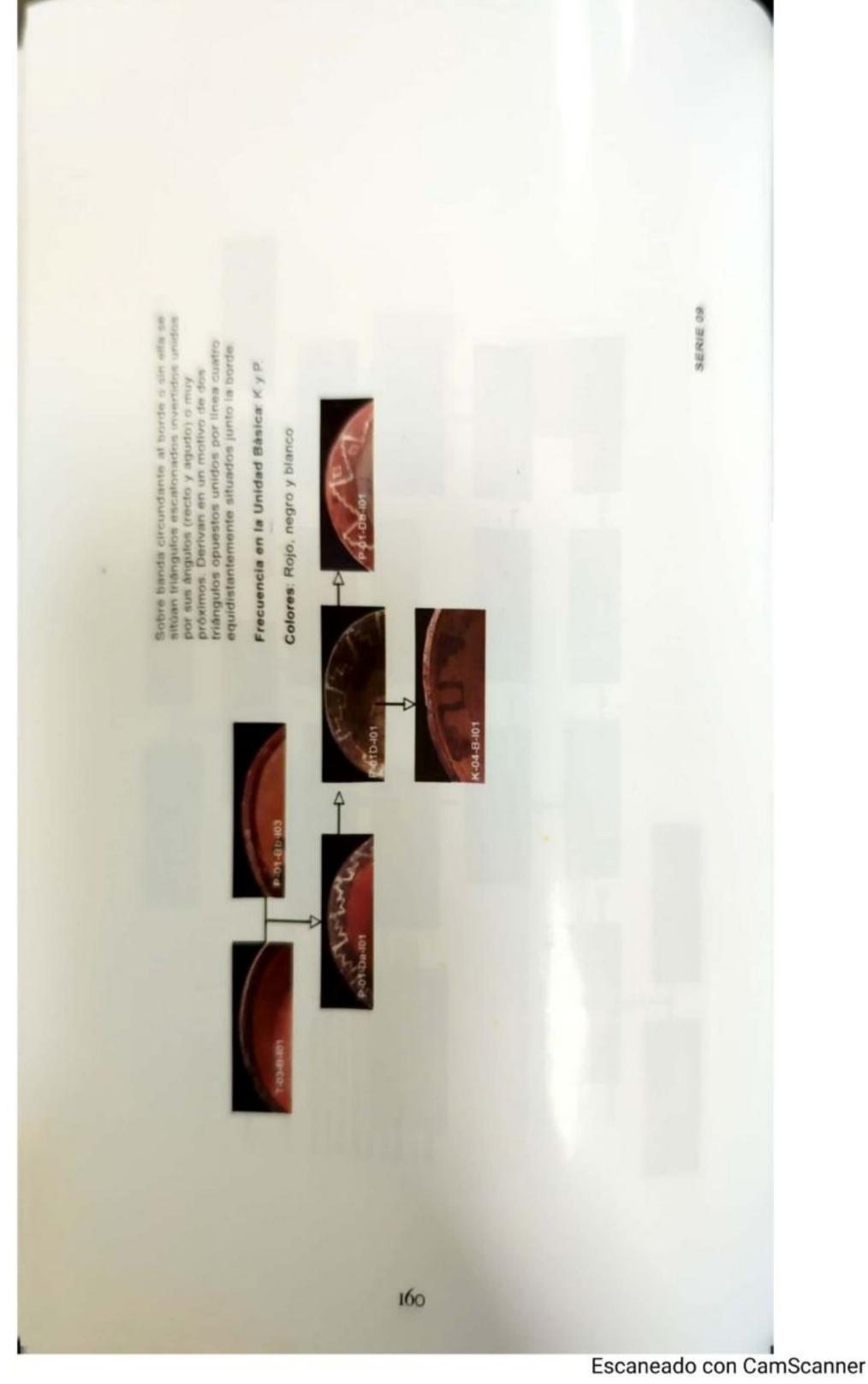










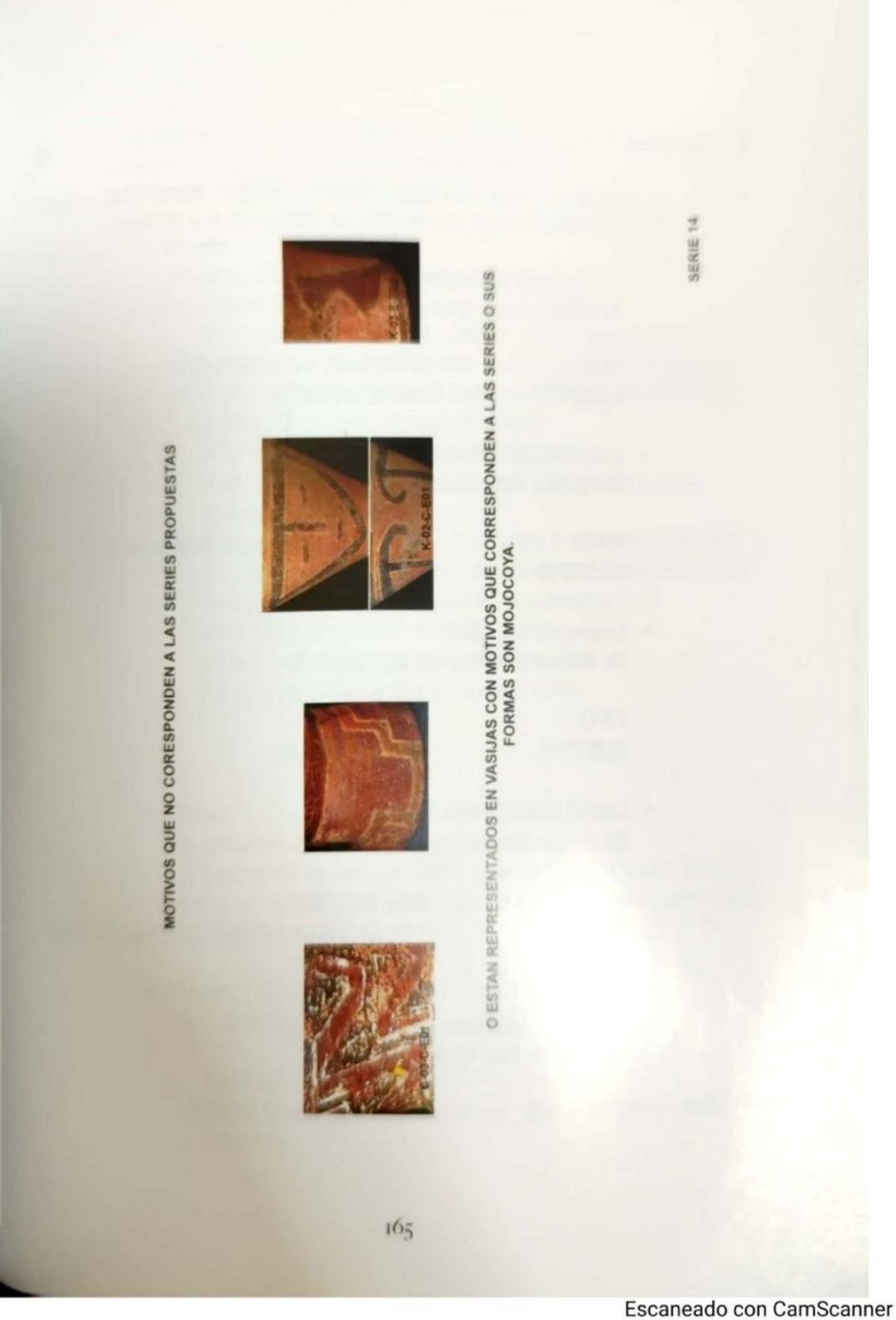












Conclusiones

Se establecen cinco unidades básicas: Cántaro, Keru, Pucu Para Tripode y Olla. En cada una de ellas se definen tipos y subtipos.

Unidad básica: Cántaro.
 Se definen cinco tipos y dos subtipos.

TIPO:

C-01; C-02; C-03; C-04; C-05

SUBTIPO:

C-05-01; C-05-02

Unidad básica: Keru
 Se definen siete tipos y un subtipo

TIPO:

K-01; K-02; K-03; K-04; K-05; K-06; K-07

SUBTIPO:

K-01-01

Unidad básica: Olla
 Se definen un tipo y dos subtipos

TIPO:

0-01

SUBTIPO:

0-01-01; 0-01-02

Unidad básica: Plato Trípode
 Se definen tres tipos y seis subtipos.

TIPO:

T-01; T-02; T-03

SUBTIPO:

T-01-01; T-01-02; T-03-01; T-03-02; T-03-03;

T-03-04.

 Unidad básica: Pucu Se definen cinco tipos.

TIPO:

P-01;P-02;P-03; P-04; P-05.

 Los colores utilizados en el objeto de estudio son: negro, con variaciones tonales, en algún caso se aplican dos tonos de rojo alternados de manera intencional.

· Pucos:

Se caracterizan por:

- Decoración externa.
 - P-01, que son las más abundantes, algunos presentan un línea continua que circunda el borde o ninguna forma decorativa.

 P-02, banda circundante al borde con línea aserrada central y puntos. Elevaciones a manera de asas.
 - P-03 y P-04, decoración de toda la superficie
 - P-05, un línea continua que circunda el borde con un asa
- Decoración interna.
 - P-01, de la línea continua que circunda el borde bandas negras en X que corren desde uno a otro borde con diferentes diseños, en algunos se corta manteniendo la estructura de X.
 - P-02. línea circundante al borde
 - P-03 y P-04, decoración con estructura de X
 - P-05, línea continua que circunda el borde.

· Ollas:

Se caracterizan por:

La decoración es externa, cubre gran parte de la rasile caractería interna en la parte del borde son decoradas alguna circundantes.

· Kerus:

Se caracterizan por:

 Decoración externa.
 K-01, decoración con distintos diseños cubren toda la superficie. K-02, decoración parcial de la superficie con motivos dispuestos en bandas circundantes.

K-03, decoración con distintos diseños cubren toda la superficie.

K-04, decoración con distintos diseños cubren toda la superficie o parcialmente.

K-05, K-06 y K-07, la decoración cubre toda la superficie.

Decoración interna.

K-01, línea continua al borde con grupos de líneas cortas dispuestas en estructura de X interrumpida.

K-02, banda circundante al borde.

K-03 y K 07, línea continua al borde con grupos de líneas cortas o motivos zoomorfos dispuestos en estructura de X interrumpida.

K-04, línea continua al borde con motivos geométricos o zoomorfos dispuestos en estructura de X interrumpida.

K-05 y K-06, línea continua al borde con motivos zoomorfos dispuestos en estructura de X interrumpida.

· Cántaros:

 Decoración externa:
 C-01, C.02, C-03, C-04 y C-05, decoración con distintos diseños geométricos en toda la superficie.

Decoración interna:

C-01, sin decoración distinguible.

C-02 y C-05, sin decoración o en algunos, línea continua circundante al borde.

C-03, banda circundante al borde con distintos diseños centrales.

C-04, línea continua al borde con grupos de líneas cortas o motivos zoomorfos dispuestos en estructura de X interrumpida.

· Platos tripode:

Decoración Externa:

T-01, decoración en toda la superficie, con altorrelieves en la base y las patas que caracterizan a este tipo de piezas.

T-02, decoración en toda la superficie y en las patas cilíndricas con dos incisos verticales en la parte inferior.

T-03, decoración en toda la superficie y en las patas planas con diferentes diseños.

Decoración externa:

T-01, sin decoración o en alguno, banda continua circundante al borde con líneas.

T-02 y T-03, banda circundante al borde con distintos diseños centrales.

3. Las características decorativas en los testimonios tipo se definen en las series que parten de un "motivo base" estableciéndose las secuencias y derivaciones:

Serie 01	SECUENCIAS						
	T-03-A-E01						
	K-02-B-E01	K-02-A-E01	C-02B-E01	C-02-A-E01			
ES S		P.01-Ab-O01	P-01-A-I01				
O		P-01-Ad-I01					
AC		A-01-Ae-I01					
DERIVACIONES		P-01-B-I01					
DE		P-01-Ba-I01	P-01-Bb-I01				
		P-01-Bc-I01					
		P-01-Bc-I01					
FREC	UENCIA EN LA	S UNIDADES BA	ÁSICAS	K,T,C y P			

SERIE 02		SECUENCIAS			
S	T-03-A-E01				
ONE	T-03-02-A-E01	P-04-A-E01	T-03-B-E01	T-03-04-A-E01	
ACI			T-03 02-B-E01		
DERIVACIONES			T-03-03-A-E01		
DE			T-03-03-B-E01		
FREC	UENCIA EN LAS	S UNIDADES B	ÁSICAS	Т	

SERIE 03			SECUE	NCIAS		
	T-03-A-E01					
ES	P-03-A-E01	O-04-B-E01				
CION		K-03-C-E01	K-05-A-E01	K-03-A-E01	C-03-A	C-03-Aa-E01
DERIVACIONES			K-03B-E01	K-01-A-E01	K-04-A	
0		C-03-B-E01	K-01-B-E01			
RECUENC	IA EN LAS L	INIDADES	BÁSICAS			K,C,PyP

SERIE 04			SECU	ENCIAS		
					T-03-A-E01 T-03-02-A-	
DERIVACIONES		T 04 00 D			E01 K-04-C-E01	
RIVA	P-01-E-103	T-01-02-B- E02	P-01-E01	T-02-B-I01		T-02-E-01
DE						T-02-B-E01
						T-02-C-E01
F	RECUENC	A EN LAS	UNIDADES	BÁSICAS		PyT

SERIE 05			SECUI	ENCIAS		
	T-03-A-E01					
	T-03-02-A- E01					
	K-04-C-E01					
	K-01-01-B- E01	K-03-G-E01				
S	T-03-01-A- E01	C-05-A-E01	C-04-A-E01	O-01-B-E01	O-01-A-E01	
DERIVACIONES	K-03-E-E01	K-06-B-E01			C-05-01-A- E01	
2					T-02-F-E01	
O	K-03-D-E01	T-01-A-E01	T-02-A-E01	T-02-Aa-E01		
					T-02-D-E01	T-02-D-E0
	K-04-B-E01	K-07-A-E01			K-01-01-A- E01	
	K-03-F-E01				O-01-02-B- E01	
				O-01-01-A- E01	O-01-02-A- E01	
					T-01-02-B- E01	
	RECUENCIA	AENIASI	INIDADES	BÁSICAS		T,K,O,y (

SERIE 06			SECU	ENCIAS		
	T-03-B-I01	P-01-Bb-I03				
10	P-01-Ae-I03	O-01-B-I01	P-01-A-103	P-01-Acl03		
E				T-02-A-101		
O				C-03-A-I01	T-02-Aal01	
DA C	P-01-Ca-I01	P-01-Ab-I03		T-02-Aal01		C-03-C-10
DERIVACIONES	T-03-A-101			T-03-03-B- I01		T-02-C-101
O		T-03-02-B- I01	T-03-03-A-			
			T-03-03-A-			
DECLIENCE	A EN LAS L	INIDADES	RÁSICAS			T, O, C y P

SERIE 07			SECUE	ENCIAS		
			T-03-B-I01	P-01-Bb- 103		
CIONES			T-02-0	Da-101		
DERIVA		P-01-Ca- I01			T-02-F-101	
10	C-03-B-	T-02-A-I01		T-01-A-I01		T-03-01- A-I01
DECHENCI		INIDADES I	BÁSICAS			K,C,PyT

SERIE 08			SECU	ENCIAS		
	T-03-B-I01	P-01-Bb-I03				
ES	T-02-	Da-I01	K-01-01- A-I01	K-01-01- A-I01	K-04-A-I01	
DERIVACIONES			K-01-B-I01	T-03-02-A-	T-03-02-B-	
DERIV					T-03-04-A-	
			K-03-F-103	K-07-A-I01	K-03-A-I01	
			K-03-E-I01		K-03-B-I01	K-06-B-10
F	RECUENC	A EN LAS	INIDADES	BÁSICAS		KyC

SERIE 09	SECUENCIAS				
	T-03-B-101	P-01-Bb- 103			
DERIVA	P-01-I	Da-I01	P-01-D- 101	P-01-Db. 101	
0.0			K-04-B- 101	101	
RECUENCI	A EN LAS U	INIDADES	BÁSICAS		KyP

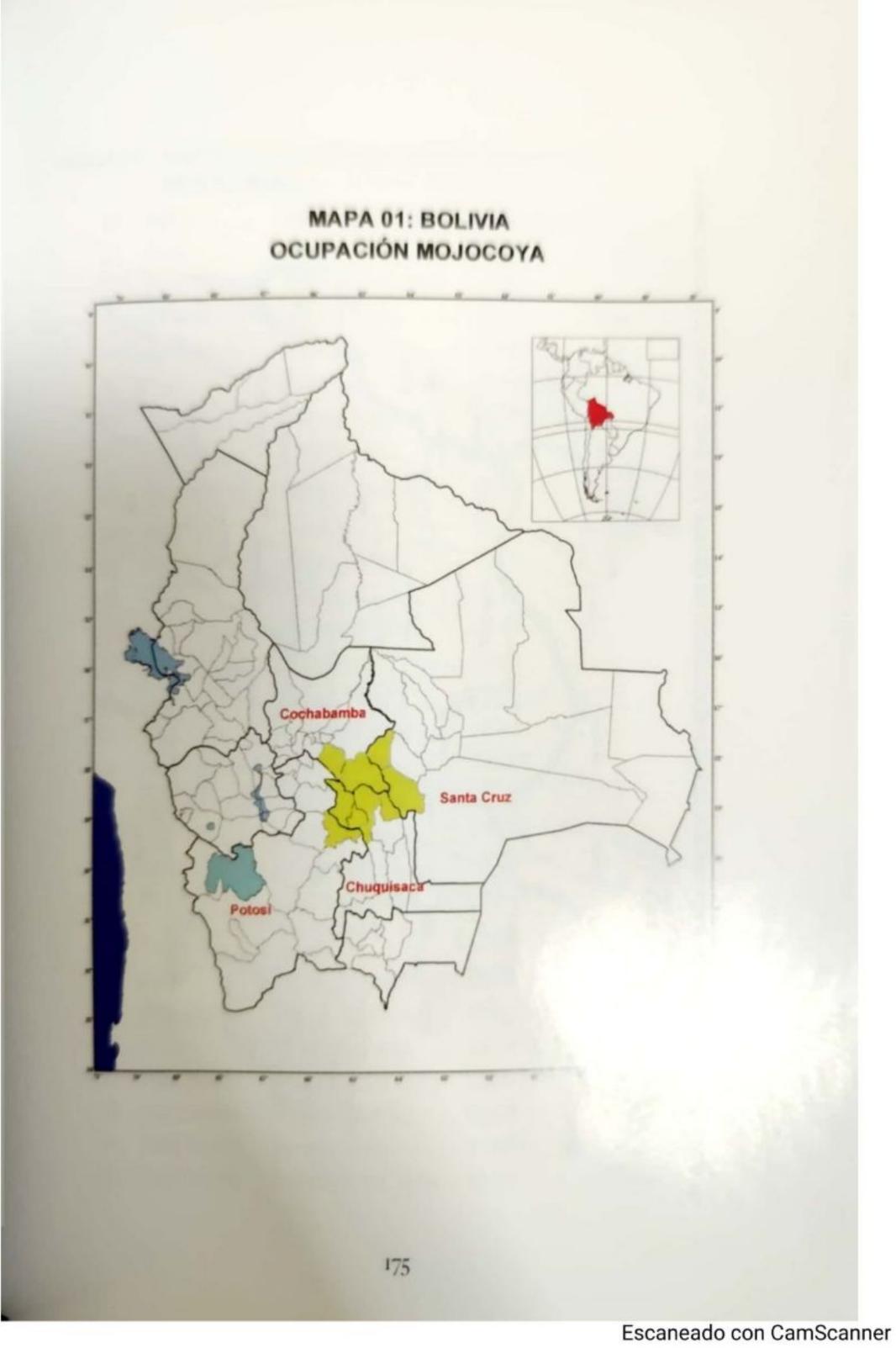
SERIE 10			SECUENCIAS	3	
		P-01-Bb-E01			
		C-03-C-E02			
S		K-03-F-E02			
N.		T-02-A-E02			
DERIVACIONES		T-02-A-E02	K-01-B-E02	P-04-A-E02	C-03-Aa -E02
DERI		K-01-01-A- E02	K-03-A-E02	K-01-A-E02	P-03-A-E02
	P-02-A-E01		K-01-B-E02		
FRECUENCI	A EN LAS UN	IDADES BÁSI	CAS		KyP

MOTI			
T-03-B-E03		T-03-03-B-E03	
T-03-02-B-E03		T-03-02-B-E33	
T-03-A-E03		T-03-03-4	
MOT	IVOS SIN RELA	CIÓN	
T-03-A-E-03	T-03-03-B-E03	T-03-01 A	
	T-03-B-E03 T-03-02-B-E03 T-03-A-E03 MOT	T-03-B-E03 T-03-02-B-E03 T-03-A-E03 MOTIVOS SIN RELA	T-03-02-B-E03 T-03-02-B-E33 T-03-03-03 MOTIVOS SIN RELACIÓN

SERIE 12	SECU	JENCIA
T-01-02-B-E03	T-01-A-E03	T-01-01-A-602
FRECUENCIA EN LAS BÁSICAS	UNIDADES	Ť

SERIE 13	GRUF	POS DE	ACCES			N MC	OTIVO
		T-03-A-E03					
T-02-A-E03 T-02-A-E03 T.02-B-E04				T-02-D-E01	T-02-Da-E01	T-02-F-E03	
T-02-C-E03 T-02-A-E03 T-02-A-E03 T-02-F-E-03	T-02-A-E03		T-02-C-E03	T-02-Aa-E03	T-02-C-E03	T-02-AaE03	T-02-A-E03
FRECUENCIA EN LA		DES BA	SICAS				T

SERIE 14	MOTIVOS QUE NO CORRESPONDEN A LAS SERIES PROPUESTAS K-06-B-E03 K-02-C-E01 K-03-E-E0		AS AS
C-03-C-E01			K-03-E-E02
ESTAN REP	RESENTADOS EN	VASIJAS CON MO	TIVOS QUE
ESTAN REP	RESENTADOS EN EN A LAS SERIES (VASIJAS CON MO SUS FORMAS SO	TIVOS QUE ON MOJOCOY



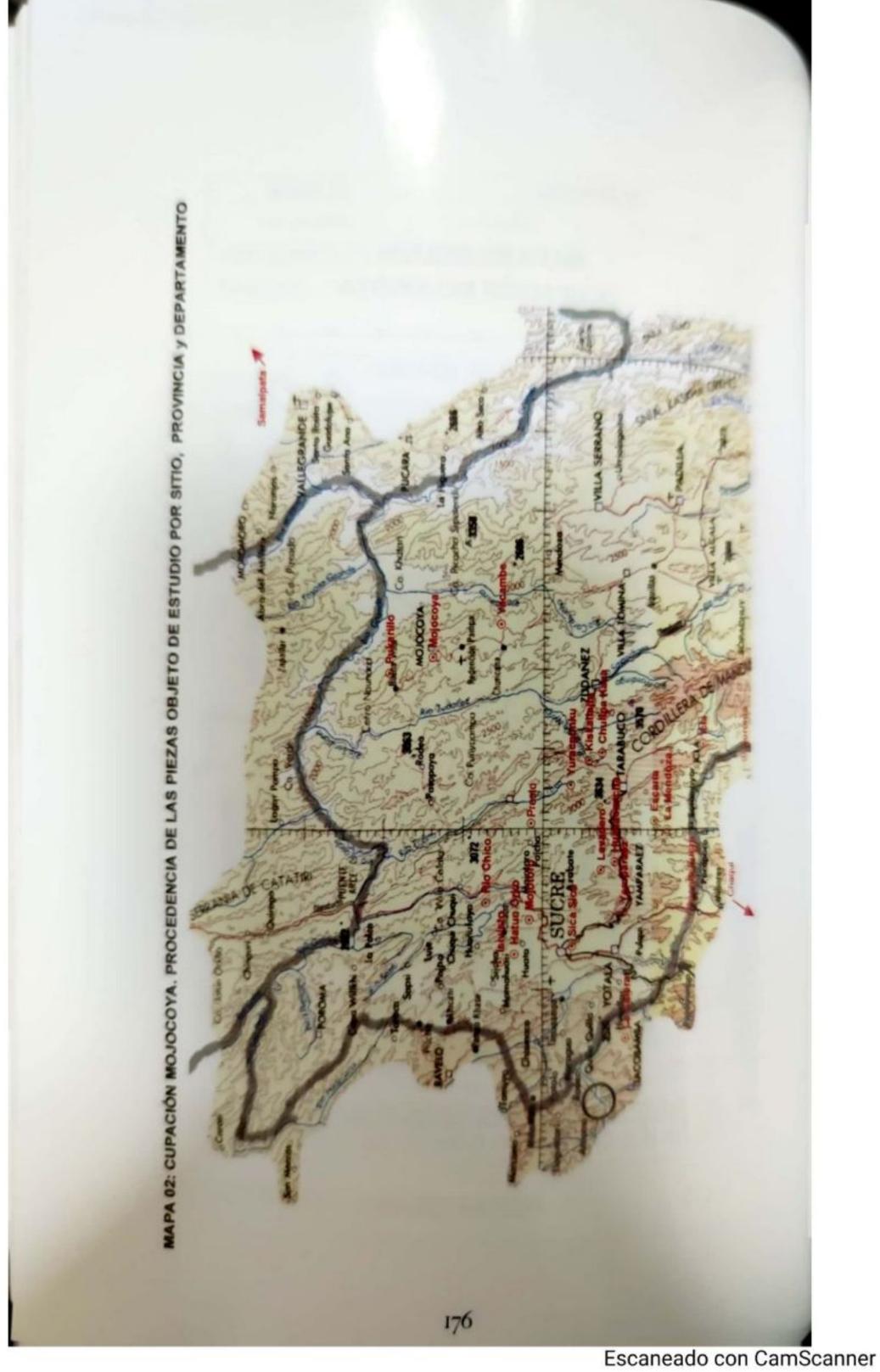


TABLA 01: DATOS DE INVENTARIO. MUSEO UNIVERSITARIO CHARCAS.
POR NÚMERO

	1 011110111			
No	TIPO	PROCEDENCIA	POSICIÓN	OBSERVACIONES
21	Pucu	Escana Yamp.	V2-P4	Borde roto
25	Plato tripode	Escana Yamparáez	V13-P3	
79	Cántaro	Escana Yamp.	V13-P1	Asas rotas
81	Cántaro	Escana Yamp.	V13-P1	
82	Pucu	Puente Sucre Orop.	V2-P2	
83	Cántaro	Escana Yamp.	V2-P1	
90	Cántaro	Escana Yamp.	V13-P1	Borde roto
93	Plato tripode	Isivisto Oropeza	V2-P2	Reconstituido borde roto
96	Keru	Pukarilla	V3-P1	Rajadura
98	Pucu	Kiskallajta Yamp.	V2-P4	
100	Keru	Yuracpunku Zud.	V3-P3	
100	Keru	Yuracpunku Zud.	V3-P3	
101	Keru	Yamparáez	V3-P3	
104	Cántaro	Escana Yamp.	V2-P1	
105	Pucu	Kiskallajta Yamp.	V3-P2	
106	Plato tripode	S / Procedencia	V13-P3	
107	Plato tripode	Presto Zudáñez	V13-P3	
108	Plato tripode	S / Procedencia	V3-P3	
109	Olla	Hayun Orko	V3-P2	
111	Olla	Kiskallajta Yamp.	V3-P2	Perforada
113	Pucu	Huasacancha Yamp.	V2-P4	
114	Keru	Escana Yamparáez	V3-P3	
115	Plato tripode	Escana Yamparáez	V13-P3	
116	Pucu	Kiskallajta Yamp.	V3-P	
117	Plato tripode	Huasacancha Yamp	V13-F	
118	Plato tripode	S / Procedencia	V3-P3	
119	Plato tripode	Escana Yamp.	V13-P3	
120	Plato tripode	Huasacancha Yamp	V3-P3	

	P	Yuracpunku Zud.	V3-P1	Reconstituida
122	Keru	Yurac Punku Zud.	V3-P1	Reconstituido
123	Keru Dista tripada	Escana Yamp.	V13-P3	Sin patas
124	Plate tripode	Kiskallajta Yamp.	V2-P3	Sin patas
129	Plato tripode	Escana Yamp.	V13-P3	
131	Plato tripode	Escana Yamp.	V13-P3	
134	Plato tripode	Escana Yamp.	V3-P4	Borde roto
136	Pucu	S / Procedencia	V3-P3	Borde roto
137	Keru	Kiskallajta Yamp.	V3-P3	
139	Keru	Escana Yamp.	V2-P3	Borde roto
142	Plato tripode	Escana Yamp.	V13-P3	
143	Plato tripode	ATTENDED TO COMPANY OF THE COMPANY O	V13-P3	
146	Plato tripode	Escana Yamp. Huasacancha		
148	Pucu	Yamp.	V2-P4	
164	Cántaro	Icla Zudáñez	V3-P2	
165	Cántaro	Yacambe Zud.	V13-P3	
169	Plato tripode	Samaipata FLO.	V2-P2	Sin patas
170	Plato tripode	Chullpakasa	V2-P2	Borde roto
181	Keru	SUCRE Sica sica	V3-P1	
	Keru	Kiskallajta Yamp.	V3-P3	
183	Plato tripode	Yacambe Zud	V2-P2	Sin patas
189	Flato tripodo	Huasacancha Yam.	V2-P3	
202	Olla	TO SECRETARIAN SEC	V2-P3	
207	Keru	Escana Yamp.	V3-P2	Borde roto
256	Cántaro	Icla Zudáñez	V2-P3	
286	Olla	Escana Yamp.		
347	Cántaro	Escana Yamp.	V2-P1	
356	Plato tripode	Yamparáez Yamp.	V13-P3	
358	Plato tripode	Kiskallajta Yamp.	V13-P3	
421	Plato Tripode	Presto Zudáñez.	V2-P2	Reconstituida
492	Cántaro	Escana Yamp.	V2-P1	Reconstituida
816	Cántaro	Huasacancha Yamp.	V2-P1	
861	Cántaro	Escana Yamp.	V13-P1	

027	Keru	Puente Sucre Orop.	V3-P3	
937	Pucu	Mojocoya Zud.	V2-P2	Borde roto
1079	Pucu	Kiskallajta Yamp.	V3-P4	Borde roto
1102	Pucu	Escana Yamparáez	V2-P4	
1103	Pucu	Escana Yamp.	V3-P4	
	Pucu	Soroma Zud	V3-P4	
1135		Huasacancha	V3-P4	Rajado
1142	Pucu	Yamp.	V3-P4	,
1146	Pucu	Huasacancha Yamp Huasacancha		
1147	Pucu	Yamp.	V2-P4	
1149	Pucu	Kiskallajta Yamp.	V3-P4	Borde roto
1150	Pucu	Kiskallajta Yamp.	V2-P2	
1168	Pucu	Chullpa Kasa Zud.	V2-P4	Reconstituido
1170	Pucu	Escana Yamp.	V2-P2	
1173	Pucu	Escana Yamp.	V2-P4	
1173	Pucu	Escana Yamp.	V2-P4	
1176	Pucu	Escana Yamparáez	V2-P4	
1177	Pucu	Escana Yamp.	V2-P4	
1188	Pucu	Escana Yamp.	V2-P4	
1339	Keru	Kiskallajta Yamp.	V2-P3	
	Keru	Huasacancha	V2-P3	Rajado
1340		Yamp. Kiskallajta Yamp.	V2-P3	
1341	Keru	Kiskallajta Yamp.	V2-P3	
1342	Keru Bloto tripodo		- LP3	
1345	Plato tripode	Kiskallajta Yampa		Antropomorfo
1384	Plato tripode	Escana Yamparas		- management
1387	Keru	Escana Yamp.		
1558	Cántaro	La Calera Oropeza		
1559	Plato tripode	La Calera Oropeza		
1560	Plato tripode	La Calera Oropeza	V13-P3	
1561	Plato tripode	La Calera Oropa.	V13-P3	
1562	Plato tripode	La Calera Oropeza	V13-P3	

1564	Plato tripode	La Calera Oropeza	V3-P3	Antropomorfo
1565	Plato tripode	La Calera Oropeza	V3-P3	Antropomorfo
1566	Keru	La Calera Oropeza	V2-P3	
1567	Keru	La Calera Oropeza	V2-P3	
1568	Keru	La Calera Oropeza	V2-P3	
1573	Pucu	La Calera Yamp.	V2-P4	
1574	Pucu	La Calera Orop.	V2-P4	
	Pucu	La Calera Oropeza	V2-P2	Borde roto
1575	Cántaro	La Calera Orop.	V2-P1	
1581		La Calera Orop.	V3-P3	Antropomorfo
1589	Plato tripode	La Calera Oropeza	V3-P4	Reconstituida
1600	Pucu	Lavadero Yamp.	V2-P4	
1620	Pucu	Escana Yamp.	V2-P3	
1624	Keru	Escana Yamp.	V2-P4	
1625	Pucu	Escana Yamp.	V2-P4	
1626	Pucu	Escana Yamp.	V2-P4	
1627	Pucu	Escana Yamp.	V2-P4	
1628	Pucu	Escana Yamparáez	V3-P4	
1629	Pucu	Escana Yamparáez	V2-P4	
1630	Pucu	Escana Yamp.	V3-P4	
1631	Pucu	Escana Yamp.	V3-P4	
1632	Pucu	Escana Yamp.	V3-P4	
1633	Pucu	Escana Yamp.	V2-P2	Reconstituido
1634	Pucu	Escana Yamp.	V2-P4	
1636	Pucu	Escana Yamp.	V3-P2	
1637	Pucu	Escana Yamp.	V3-P2	Reconstituida
1638	Pucu	Escana Yamp.	V3-P2	
1639 1642	Pucu	Escana Yamp.	V2-P4	
1643	Pucu	Escana Yamp.	V2-P4	
1647	Keru	Escana Yamparáez	V2-P3	Reconstituido
1648	Keru	Escana Yamp.	V3-P3	
1662	Plato tripode	S / Procedencia	V2-P3	Reconstituido
1687	Plato tripode	Yamparáez	V3-P4	
1688	Plato tripode	Yamparáez	V3-P4	Reconstituido

1689	Plato tripode	Yamparáez	V3-P4	
1760	Plato tripode	Escana Yamp.	V2-P3	
1792	Plato tripode	La Mendoza Yamp.	V2-P2	
1793	Plato tripode	La Mendoza Yamp.	V3-P4	Sin Patas
1795	Plato tripode	La Mendoza Yamp.	V3-P4	
1796	Plato tripode	La Mendoza Yamp.	V2-P2	
1797	plato tripode	sin procedencia	V2-P2	
1883	Plato tripode	Río Chico Orop.	V13-P3	
1885	Cántaro	Mojotoro Oropeza	V13-P1	
1986	Olla	S / Procedencia	V2-P3	Patas rotas
1997	Cántaro	Chaqui	V3-P2	

TABLA 02: DATOS DE INVENTARIO. MUSEO UNIVERSITARIO CHARCAS.
POR PROCEDENCIA DE LA PIEZA: SITIO, PROVINCIA, DEPARTAMENTO.

Nº	PIEZA	SITIO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO
1997	Cántaro	Chaqui	Saavedra	Potosi
1168	Pucu	Chullpakasa	Zudáñez	Chuquisaca
170	Plato tripode	Chullpakasa	Zudáñez	Chuquisaca
492	Cántaro	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1648	Keru	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
79	Cántaro	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
104	Cántaro	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
119	Plato trípode	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
131	Plato tripode	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
143	Plato tripode	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1626	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1643	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1637	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1638	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1115	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
81	Cántaro	Escana	Yamparáez.	Chuquisaca
861	Cántaro	Escana	Yamparáez	huquisaca
90	Cántaro	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
83	Cántaro	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
124	Plato trípode	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
134	Plato tripode	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
146	Plato tripode	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
142	Plato tripode	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1760	Plato tripode	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1170	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1634	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1173	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1173	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1177	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1188	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1625	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca

1627	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1628	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1642	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
21	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1639	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
136	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1631	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1632	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1633	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
347	Cántaro	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1624	Keru	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
207	Keru	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
286	Olla	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1636	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1387	Keru	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
25	Plato tripode	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1176	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1630	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1647	Keru	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
114	Keru	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
115	Plato tripode	Escana	Yamparáez	Chuquisaca
1384	Plato tripode	Escana	Yamparáez	Chuquisa
1103	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisac
1629	Pucu	Escana	Yamparáez	Chuquisuda
109	Olla	ayan Orko	Yamparáez	Chuquisaca
202	Olla	Huasacancha	Yamparáez	Chuquisaca
816	Cántaro	Huasacancha	Yamparáez	Chuquisaca
1340	Keru	Huasacancha	Yamparáez	Chuquisaca
117	Plato tripode	Huasacancha	Yamparáez	Chuquisaca
120	Plato tripode	Huasacancha	Yamparáez	Chuquisaca
1146	Pucu	Huasacancha	Yamparáez	Chuquisaca
113	Pucu	Huasacancha	Yamparáez	Chuquisaca
1147	Pucu	Huasacancha	Yamparáez	Chuquisaca
148	Pucu	Huasacancha	Yamparáez	Chuquisaca
1142	Pucu	Huasacancha	Yamparáez	Chuquisaca

256	Cántaro	Icla	Zudáňez	Chuquisaca
164	Cántaro	Icla	Zudáñez	Chuquisaca
93	Plato tripode	Isivisto	Oropeza	Chuquisaca
1345	Plato tripode	Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
358	Plato tripode	Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
116	Pucu	Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
139	Keru	Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
1150	Pucu	Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
98	Pucu	Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
1342	Keru	Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
183	Keru	Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
129	Plato tripode	Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
105	Pucu	Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
1102	Pucu	Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
1339	Keru	Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
1341	Keru	Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
111	Olla	Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
1149	Pucu	Kiskallajta	Yamparáez	Chuquisaca
1581	Cántaro	La Calera	Oropeza	Chuquisaca
1561	Plato tripode	La Calera	Oropeza	Chuquisaca
1589	Plato tripode	La Calera	Oropeza	Chuquisaca
1574	Pucu	La Calera	Oropeza	Chuquisaca
1566	Keru	La Calera	Oropeza	Chuquisaca
1567	Keru	La Calera	Oropeza	Chuquisaca
1568	Keru	La Calera	Oropeza	Chuquisaca
1562	Plato tripode	La Calera	Oropeza	Chuquisaca
1564	Plato tripode	La Calera	Oropeza	Chuquisaca
1565	Plato tripode	La Calera	Oropeza	Chuquisaca
1575	Pucu	La Calera	Oropeza	Chuquisaca
1558	Cántaro	La Calera	Oropeza	Chuquisaca
1559	Plato tripode	La Calera	Oropeza	Chuquisaca

	Plate tripode	La Calera	Oropeza	Chuquisaca
	Pucu	La Calera	Oropeza	Chuquisaca
	Pucu	La Calera	Yamparáez	Chuquisaca
	Plato tripode	La Mendoza	Yamparáez	Chuquisaca
	Plato tripode	La Mendoza	Yamparáez	Chuquisaca
1793	Plato tripode	La Mendoza	Yamparáez	Chuquisaca
	Plato tripode	La Mendoza	Yamparáez	Chuquisaca
1620	Pucu	Lavadero	Yamparáez	Chuquisaca
1079	Pucu	Mojocoya	Zudáňez	Chuquisaca
1885	Cántaro	Mojotoro	Oropeza	Chuquisaca
1007	Plato tripode	Presto	Zudáňez	Chuquisaca
421	Plato Tripode	Presto	Zudáňez	Chuquisaca
	Keru	Puente Sucre	Oropeza	Chuquisaca
937	Pucu	Puente Sucre	Oropeza	Chuquisaca
82	Keru	Pukarilla	Zudáňez	Chuquisaca
96	Plato tripode	Río Chico	Oropeza	Chuquisaca
1883	Keru	S / Procedencia		
137	Olla	S / Procedencia		
1986	Plato tripode	S / Procedencia		
106	Plato tripode	S / Procedencia		
1662	Plato tripode	S / Procedencia		
118	Plato tripode	S / Procedencia		
169	Plato tripode	Samaipata	Florida	Santa Cruz
1797	plato tripode	S/ Procedencia		
1135	Pucu	Soroma	Zudáñez	Chuquisaca
181	Keru	SUCRE	Oropeza	Chuquisaca
189	Plato tripode	Yacambe	Zudáñez	Chuquisaca
165	Cántaro	Yacambe	Zudáñez	Chuquisaca
101	Keru	Yamparáez	Yamparáez	Chuquisaca
1687	Plato tripode	Yamparáez	Yamparáez	Chuquisaca
1688	Plato tripode	Yamparáez	Yamparáez	Chuquisaca
1689	Plato tripode	Yamparáez	Yamparáez	Chuquisaca
356	Plato tripode	Yamparáez	Yamparáez	Chuquisaca
123	Keru	YuracPunku		
122	Keru	Yuracpunku		
100	Keru	Yuracpunku		
100	Keru	Yuracpunku		

TABLA 03: DATOS DE INVENTARIO. MUSEO UNIVERSITARIO CHARCAS, POR TIPO DE PIEZA

104	Cántaro	Escana Yamp.
1558	Cántaro	La Calera Oropeza
1581	Cántaro	La Calera Orop.
164	Cántaro	Icla Zudáñez
165	Cántaro	Yacambe Zud.
1885	Cántaro	Mojotoro Oropeza
1997	Cántaro	Chaqui
256	Cántaro	Icla Zudáñez
347	Cántaro	Escana Yamp.
492	Cántaro	Escana Yamp.
79	Cántaro	Escana Yamp.
81	Cántaro	Escana Yamp.
816	Cántaro	Huasacancha Yamp.
83	Cántaro	Escana Yamp.
861	Cántaro	Escana Yamp.
90	Cántaro	Escana Yamp.
100	Keru	Yuracpunku Zud.
100	Keru	Yuracpunku Zud.
101	Keru	Yamparáez
114	Keru	Escana Yamparáez
122	Keru	Yuracpunku ZUD
123	Keru	Yurac Punku Zud.
1339	Keru	Kiskallajta Yamp.
1340	Keru	Huasacancha Yamp
1341	Keru	Kiskallajta Yamp.
1342	Keru	Kiskallajta Yamp.
137	Keru	S / Procedencia
1387	Keru	Escana Yamp.
139	Keru	Kiskallajta Yamp.
1566	Keru	La Calera Oropeza
1567	Keru	La Calera Oropeza
1568	Keru	La Calera Oropeza

1624	Keru	Escana Yamp.
1647	Keru	Escana Yamparáez
1648	Keru	Escana Yamp.
181	Keru	SUCRE Sica sica
183	Keru	Kiskallajta Yamp.
207	Keru	Escana Yamp.
937	Keru	Puente Sucre Orop.
96	Keru	Pukarilla
109	Olla	Hayun Orko
111	Olla	Kiskallajta Yamp.
1986	Olla	S / Procedencia
202	Olla	Huasacancha Yam.
286	Olla	Escana Yamp.
106	Plato tripode	S / Procedencia
107	Plato tripode	Presto Zudáňez
108	Plato tripode	S / Procedencia
115	Plato tripode	Escana Yamparáez
117	Plato tripode	Huasacancha Yamp
118	Plato tripode	S / Procedencia
119	Plato tripode	Escana Yamp.
120	Plato tripode	Huasacancha Yamp
124	Plato tripode	Escana Yamp.
129	Plato tripode	Kiskallajta Yamp.
131	Plato tripode	Escana Yamp.
134	Plato tripode	Escana Yamp.
1345	Plato tripode	Kiskallajta Yamp.
1384	Plato tripode	Escana Yamparáez
142	Plato tripode	Escana Yamp.
143	Plato tripode	Escana Yamp.
146	Plato tripode	Escana Yamp.
1559	Plato tripode	La Calera Oropeza
1560	Plato trípode	La Calera Oropeza
1561	Plato tripode	La Calera Orop.
1562	Plato tripode	La Calera Oropeza
1564	Plato tripode	La Calera Oropeza

1565	Plato tripode	La Calera Oropeza
1589	Plato tripode	La Calera Orop.
1662	Plato tripode	S / Procedencia
1687	Plato tripode	Yamparáez
1688	Plato tripode	Yamparáez
1689	Plato tripode	Yamparáez
169	Plato tripode	Samaipata FLO.
170	Plato trípode	Chullpakasa
1760	Plato tripode	Escana Yamp.
1792	Plato tripode	La Mendoza Yamp.
1793	Plato tripode	La Mendoza Yamp.
1795	Plato trípode	La Mendoza Yamp.
1796	Plato trípode	La Mendoza Yamp.
1797	plato tripode	sin procedencia
1883	Plato tripode	Río Chico Orop.
189	Plato tripode	Yacambe Zud
25	Plato tripode	Escana Yamparáez
356	Plato tripode	Yamparáez Yamp.
358	Plato tripode	Kiskallajta Yamp.
421	Plato Tripode	Presto Zudáñez.
93	Plato tripode	Isivisto Oropeza
105	Pucu	Kiskallajta Yamp.
1079	Pucu	Mojocoya Zud.
1102	Pucu	Kiskallajta Yamp.
1103	Pucu	Escana Yamparáez
1115	Pucu	Escana Yamp.
113	Pucu	Huasacancha Yamp.
1135	Pucu	Soroma Zud
1142	Pucu	Huasacancha Yamp.
1146	Pucu	Huasacancha Yamp
1147	Pucu	Huasacancha Yamp.
1149	Pucu	Kiskallajta Yamp.
1150	Pucu	Kiskallajta Yamp.
116	Pucu	Kiskallajta Yamp.
1168	Pucu	Chullpa Kasa Zud.

1170	Pucu	Escana Yamp.
1173	Pucu	Escana Yamp.
1173	Pucu	Escana Yamp.
1176	Pucu	Escana Yamparáez
1177	Pucu	Escana Yamp.
1188	Pucu	Escana Yamp.
136	Pucu	Escana Yamp.
148	Pucu	Huasacancha Yamp.
1573	Pucu	La Calera Yamp.
1574	Pucu	La Calera Orop.
1575	Pucu	La Calera Oropeza
1600	Pucu	La Calera Oropeza
1620	Pucu	Lavadero Yamp.
1625	Pucu	Escana Yamp.
1626	Pucu	Escana Yamp.
1627	Pucu	Escana Yamp.
1628	Pucu	Escana Yamp.
1629	Pucu	Escana Yamparáez
1630	Pucu	Escana Yamparáez
1631	Pucu	Escana Yamp.
1632	Pucu	Escana Yamp.
1633	Pucu	Escana Yamp
1634	Pucu	Escana Yamp.
1636	Pucu	Escana Yamp.
1637	Pucu	Escana Yamp.
1638	Pucu	Escana Yamp.
1639	Pucu	Escana Yamp.
1642	Pucu	Escana Yamp.
1643	Pucu	Escana Yamp.
21	Pucu	Escana Yamp.
82	Pucu	Puente Sucre Orop
98	Pucu	Kiskallajta Yamp.
		tanamajan tanapa

TABLA 04: FORMA, FUNCIÓN Y TECNOLÓGIA

Traducción Libre de: Predicted Archaeological Correlates of Vessel Function. (Rice 1987)

CATEGORÍA FUNCIONAL	FORMA	MATERIAL	DE SUPERFICIE Y	CONTEXTO	FRECUENCIA DE USO	INDICIOS DE CONTENIDOS	
Para almacenamiento	Forma restricta, variaciones del orificio para verter o cerrar, accesorios para suspensión o movimiento	Variable (de posible porosidad baja para la impermeabilidad)	Variable para la obtención de datos; combinación de vidriados para reducir la permeabilidad.	En viviendas (a veces fuera de ellas), en basurales.	Baja, (remplazadas ocasionalmente) pueden ser vasijas reusadas o viejas.	Residuos de productos acumulados en la porosidad.	
Para cocción	Redondeado, cónico, globular, sin restricción, generalmente carentes de ángulos	Paredes delgadas toscas y porosas; resistencia al shock térmico.	Poca o ninguna; superficie áspera para manipular con facilidad.	En viviendas, fuera de ellas; en basurales, ocasionalmente en sitios especiales (por Ej. Enterratorios)	Alta (rempiazadas con frecuencia)	Las mandas de hollin exterior o ennegracimiento; contienidos quemados.	_
Para preparación de alimentos (sin calor)	Formas irrestrictas; formas simples.	Resistencia a la acción mecánica; relativamente tosco, denso.	Variable generalmente mínima.	Viviendas, basurales	2 Moderado?	Uso interno; abrasión, raspado por uso o restos, adhendos,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Para servicio	facil acceso, frecuentemente con asas; base plana o accesorios para su estabilidad.	Pueden ser finos	Generalmente alto, para exhibición o pautas simbólicas.	En viviendas, en basurales, en sitios especiales (enterratorios, abrigos, escondrijos, etc.)	Alta (remplazadas con frecuencia)	Las dimensiones corresponden a senicios individuales o grupos de lamado.	the second
Para transporte	Adecuadas para apilar, asas, peso ligero, orificio restringido.	Resistencia a la acción mecânica; densidad y dureza.	Variable, generalmente vidriados o esmaltados para reducir la permeabilidad.	En viviendas, en basurales, en áreas no domésticas	Variable	Dimensiones, uniformes in multiples uniform, de latriados, medians de contemidos.	

GLOSARIO: DECORACIÓN

Adyacencia.	Contigüidad, proximidad
Alternar	Sucederse unas cosas a otras repetidamente.
Altorrelieve	Relieve en que el motivo escultórico sobresale más de la mitad de su grosor sobre la superficie del fondo.
	Porción indefinida de plano limitado por dos líneas que parten de un mismo punto
Ángulo	agudo, el menor de 90 grados.
Angulo	obtuso, el mayor de 90 grados.
	recto, el de 90 grados.
	semirrecto, el de 45 grados.
	complementario, el que sumado con otro completa un recto.
	suplementario, el que sumado con otro da un total de dos rectos.
	plano, el de 180 grados.
	oblicuo, el que no es recto.
	curvilineo, el que forman dos líneas curvas.
	mixto o mixtilineo, el que forman una recta y una curva.
	rectilineo, el que forman dos lineas rectas.
	ángulos adyacentes, los dos que a un mismo lado de una línea recta formar con ella otra que la corta.
	 ángulos alternos, en el caso de dos paralelas cortadas por una secante, cada dos de los ocho ángulos resultantes que, siendo ambos internos (situados entre las paralelas) o externos (fuera de las paralelas), y no adyacentes, se hallan a distinto lado de la secante.
	 ángulos correspondientes, en el mismo caso, cada dos que, siendo uno interno y otro externo, y no adyacentes, se hallan situados a un mismo lado de la secante.
	 ángulos opuestos por el vértice, los que tienen el vértice común y los lados de cada uno en prolongación de los del otro.
	 cóncavo, el que mide más de 180 grados y que comprende en si la prolongación de los lados de dos semirrectas que parten de un mismo punto.
	 convexo, el que mide menos de 180 grados y que no como la prolongación de los lados de dos semirrectas que parte punto.
	de incidencia, el que forma un rayo de luz o la trayerto cuerpo elástico con la normal a una superficie en el purilir.

- de reflexión, el que forma un rayo de luz o la trayectoria de una coda o cuerpo elástico, una vez reflejados, con la normal a una superficie en el porte de incidencia.
- de refracción, el que forma un rayo de luz o la trayectoria de una onda una vez refractados, con la normal a la superficie de separación de los mesos en el punto de incidencia.
- óptico, el formado por las dos visuales que van del ojo del observador a los extremos del objeto que se mira.
- Angulo diedro, porción indefinida de espacio limitada por dos planos que se cortan.
- Angulo poliedro o sólido, porción indefinida de espacio comprendida entre tres o más planos que concurren en un punto, cortándose cada dos contiguos.
- Angulo triedro, el poliedro de tres caras.
- Angulo esférico, porción de la superficie de la esfera limitada por dos arcos de círculo máximo que concurren en un punto.
- Angulo entrante, aquel cuyo vértice, cúspide o arista entra en la figura o cuerpo de que forma parte.

Aserrado.	Que tiene dientes como la sierra: hoja aserrada	
Bajorrelieve.	Relieve en el cual las figuras resaltan poco del plano.	
Banda	Faja o lista	
Circular.	Relativo al circulo. De figura de circulo.	
Circundar	Cercar, rodear.	
Concéntrico.	Que tiene un mismo centro.	
Continuo	Que dura, obra, se hace o se extiende sin interrupción: línea continua. Que tiene unión con otra. Compuesto de partes unidas entre sí.	
Cuadrangular	Que tiene o forma cuatro ángulos.	
Curva	Línea curva. Representación esquemática de las fases sucesivas de un fenómeno por medio de una línea cuyos puntos van indicando valores variables.	
Equidistar	Hallarse uno o más puntos o cosas a igual distancia de otro determinado, o entre sí.	
Escalonado.	Que tiene forma de escalón; cortado en esta forma.	
Espiral	Relativo a la espira: escalera. Línea curva que da indefinidamente vueltas airededor de un punto, alejándose continuamente de él según una ley determinada.	
Extender	Hacer que [una cosa], aumentando su superficie, ocupe más espacio	
Franja	Faja, lista o tira en general.	

Horizontal.	Que està en el horizonte o paralelo a él.	
Intersticio	Espacio pequeño que media entre dos cuerpos o entre dos partes de un mismo cuerpo. Intervalo (espacio distancia).	
	Extensión continua de una sola dimensión	
Linea	recta, la más corta que se puede imaginar desde un punto a otro.	
Eliter	curva, aquella cuyos elementos sucesivos cambian continuamente de dirección sin formar ángulo.	
	quebrada, la formada por una sucesión de rectas que forman ángulo cada una con la siguiente.	
	mixta, la formada por una alternación de segmentos rectos y curvos.	
	de doble curvatura, la que no se puede representar en un plano, como la hélice.	
	trigonométrica, aquella que se considera en el círculo y se utiliza en trigonometria.	
	discreta, la que es discontinua.	
	vertical, la perpendicular al horizonte.	
	perpendicular, la que forma ángulo recto con otra.	
	oblicua, la que se encuentra con otra y hace con ella ángulo que no es recto.	
	horizontal, la que está sobre el horizonte o es paralela a él.	
Lista. Tira (pedazo largo). Línea de color en un cuerpo cualquiera.		
Color castaño. De color marrón.		
Onda	Ondulación. Parte que en una línea curva, en un cuerpo filiforme, etc., toma la forma del perfil de la sección plana de una onda en el sentido de su propagación: las ondas del pelo, de una tela.	
Ondulado.	Que forma ondas pequeñas.	
Oposición	Acción de oponer u oponerse; calidad de opuesto. Efecto de oponer u oponerse. Disposición de algunas cosas, de modo que estén unas enfrente de otras.	
Oposición.	Disposición de algunas cosas, de modo que estén unas enfrente de otras.	
Prolongar	Alargar o extender [una cosa] a lo largo.	
Prominente.	Que se eleva sobre lo que está a su alrededor.	
Raya.	Señal larga y estrecha que se hace o forma natural o artificialmo cualquiera:	
Rojizo.	Que tira a rojo.	

Romboidal.	De figura de romboide.	
	Linea o superficie que contra a otra línea o superficie: circunferencias secantes	
Secante	Recta que corta a una curva o a una superficie en uno o más puntos.	
Devants	de un ángulo, la del arco que sirve de medida al ángulo	
	de un arco, parte de la recta secante que pasa por el centro del circulo y por extremo del arco, comprendido entre dicho centro y el punto donde encuentra a tangente tirada por el otro extremo del mismo arco.	
Sucesivo	Que sucede o se sigue a otra cosa.	
	Triangular. Figura formada por tres líneas que se cortan mutuamente, formand tres ângulos:	
Triángulo	acutángulo u oxigonio, el que tiene los tres ángulos agudos.	
	obtusángulo o ambligonio, el que tiene obtuso uno de sus ángulos.	
	rectángulo u ortogonio, el que tiene recto uno de sus ángulos.	
	oblicuángulo, el que no tiene ángulo recto alguno.	
	equilátero, el que tiene los tres lados iguales.	
	escaleno, el que tiene los tres lados desiguales.	
	isósceles, el que tiene iguales solamente dos lados.	
	esférico, el trazado en la superficie de la esfera, esp. el formado por tres arcos d círculo máximo.	
Vertical.	Perpendicular al plano del horizonte.	
Vértice	(lat., cumbre, punto culminante) Punto en que concurren los dos lados de un áng o las caras de un ángulo poliedro. Punto de una curva en que ésta se encuer con su eje. Cúspide (de pirámide).	

DESLINDE TERMINOLÓGICO

ARTEFACTO	Cualquier objeto modificado por un conjunto de atributos impuestos por el hombre.	
ATRIBUTO	Cualidad o característica que pertenece al sujeto esencial o necesariamente.	
ATRIBUTO ARTEFACTUAL	Un carácter lógicamente irreductible de dos o más estados, actuando como variable independiente en el seno de un conjunto de artefactos específicos.	
BÁSICA	Fundamental. Que sirve de base.	
CLASE	Grupo de una división hecho con arreglo a determinadas condiciones o calidades: vagón de primera	
COMPLEJO	Complejo de artefactos tipo; un conjunto politetico de diferentes artefactos tipo especificados conjunta y sistemáticamente presentes en conjuntos pertenecientes a poblaciones de conjuntos. Los complejos subculturales son siempre complejos tipológicos, pero algunos complejos tipológicos no son subculturales. Clarke	
CONJUNTO	Una serie asociada de artefactos tipo contemporáneos. A distinguir rigurosamente del agregado físico o geográfico más disperso. Clarke	
CULTURA	Conjunto cultural específico; una cultura arqueológica es una serie politética de categorías específicas y comprehensivas de artefactos tipo que reaparecen sistemáticamente juntas en los conjuntos de un área limitada. Clarke	
ENTIDAD	Un conjunto integrado de atributos que forman un bloque complejo (pero coherente y unitario) a un nivel específico de complejidad. Una clase especial de sistema. Clarke	
ESTILOGRAFÍA	Estilo Modo, manera, forma.	
FORMA	Forma o manera particular de hacer una cons	
FRECUENCIA	Número de veces que ocurre una con la Número de vibraciones, ondas o de la fenómeno periódico. Número de periodico del vocabulario, indexe un texto o en un conjunto de ellos.	

FUNDAMENTAL	ilg. I dezert, moure on an james, oprosionari, ota-	
GRUPO TIPOLÓGICO	Grupo o familia de artefactos tipo; un grupo afín de artefactos tipo colaterales caracterizado por un conjunto común de atributos que da luga a un complejo que condiciona su utilización funcional y su materia prima Una afinidad de bajo nivel (alrededor del 30% o inferior) uniendo al grupo de bloque. Clarke	
MANERA	NERA Forma particular con que se ejecuta o acaece una cosa.	
MODO Forma o manera particular de hacer una cosa.		
MODO	Cualidad accidental variable y transitoria de un ser.	
MORFOLOGÍA	Parte de la historia natural que trata de la forma de los seres orgánicos Parte de la geología que estudia las formas externas del relieve terrestre su origen y formación. Parte de la gramática que trata de la forma de la palabras. Analogía.	
POLITÉTICO	Se dice que un agregado de entidades o sistema es politetico si cada individuo posee un número sin especificar de los atributos del agregado, si cada atributo pertenece a un gran número de esos individuos, y ningún simple atributo es a la vez suficiente y necesario para el agregado(politivo). Clarke.	
Carácter, peculiaridad: los rasgos distintivos de un estilo artístico.		
REGULARIDAD	La relación repetida entre dos entre dos o más conjuntos, cuando e interviniendo el mismo condicionamiento de la variedad. Clarke	
SERIACIÓN	Acción de seriar. Efecto de seriar.	
SERIAR	Poner en serie, formar series. CONJUG. como cambiar.	
SERIE Conjunto de cosas relacionadas entre si y que se suceden unas a otr		
SERIE Una colección de atributos, entidades o vectores que reciben el nomble elementos o miembros de la serie. Clarke		
SISTEMA Una red intercomunicada de atributos o entidades que forma u complejo. Un conjunto de atributos.		

SUBCULTURA	Una subpoblación de conjuntos culturales; un segmento o alienación de actividad infracultural caracterizado por un complejo de artefactos tipo. Clarke	
SUBTIPO	Subtipo o variante de artefacto, una población homogénea de artefactos que comparten un subconjunto dado un conjunto politetico de atributos de un artefacto tipo específico. Una subpoblación con un elevado nivel de afinidad(del orden de 60-90 %) reuniendo a los individuos en un todo. Clarke	
TIPO	Ejemplar individual sobre el que se basa la descripción de una nueva especie o género.	
TIPO	Artefacto tipo específico: una población homogénea de artefactos que comparten una gama sistemáticamente recurrente de estados de atributos dentro de un conjunto politetico dado. Una afinidad de nivel intermedio (del orden del 30-60%) que une a la población en bloque. Clarke	
UNIDAD	Propiedad de lo que constituye un todo indivisible	
VARIABLE	Información identificada por un nombre o una dirección que puede tomar un valor, o un conjunto de valores, en un dominio dado, en el curso del desarrollo de un programa	
VARIABLE	Símbolo que designa un conjunto de números y representa indistintamente a cada uno de ellos. Estos números se llaman valores de la ~ , y su conjunto campo de variabilidad	
VARIABLE	En general, cualquier entidad o valor que experimenta variación o una cantidad que puede adoptar cualquier valor de un conjunto de valores específicos. Clarke	
VARIEDAD	Diferencia dentro de la unidad. Grupo que, con otros, divide algunas especies y que se distinguen entre si por ciertos caracteres muy secundarios.	
VARIEDAD	El número de elemento distinguibles de un conjunto dado. Clarke	

BIBLIOGRAFÍA

ALCONINI, Sonia. 2002 Prehistoric Inka Frontier Structure And Dynamics in The Bolivian Chaco. Pitsburg. Usa.

2005

Resumen de las Excavaciones en el Asentamiento Yoroma, Region Oroncota: Efectos de la Politica Inka en un Centro Administrativo Yampara. www.arqueobolivia.com/revistas.php

BARRAGÁN, Rossana. 1989

Indios de arco y flecha? Ed. ASUR. 1994 Sucre.

BROCKINGTON, Donald; PEREIRA, David M.; SANZETENEA ROCHA Ramón; MUÑOZ C.
Maria de los Ángeles.
1995

Estudios Arqueológicos del Período Formativo en el Sur-Este de Cochabamba, 1988-1989. Cochabamba: UMSS/ODEC/SEMILLA.

BRONCKINGTON, Donald; PEREIRA; SANZETENEA; MUÑOS. 1995

Estudios Arqueológicos del Periodo Formativo en el Sur-Este de Cochabamba. Ed. UMSS - ODEC - SEMILLA. Cochabamba.

DEL RIO, Mercedes; PRESTA Ana María 1995 Un Estudio Etnohistórico en los Corregimientos de Tomina Yamparáez: Casos de Multietnicidad. In Espacio, Etnias, Frontera: Atenuaciones Políticas en el Sur del Tawantinsuyu, Siglos XV-XVIII, A. Presta ed., pp. 3-48. ASUR: Sucre.

DISSELHOFF, Hans D. 1960 Kinder der Erdgoettin. Wiesbaden. Alemania Federal..

IBARRA GRASSO, Dick Edgar. 1973 Prehistoria de Bolivia. Ed. Los Amigos del Libro. La Paz.

IBARRA GRASSO, Dick Edgar; QUEREJAZU, Roy. 1986

30.000 años de Prehistoria de Bolivia Ed. Los Amigos del Libro. La Paz

JANUSEK, John. 2000 Desarrollo Cultura Valles Orientales Bolivianos:
Informe de los Tra Icla, 1999. Informe Oficial
Presentado a la D Nacional de Antropología y
Arqueología, La Par

1994

Organización del Para sentamiento Prehispánico en la región de Icla Carreras de Antropología – Arqueologa MSA. La Paz.

KULJIS M. Danilo; BUSTOS S. Victo.r 1977. Prospección arqueológica en el Departamento de Chuquisaca. Pumapunku No 11. La Paz.

KURIN, Danielle Shawn. 2005 Multiethnicity in the Eastern Valleys: A Bioarchaeological Study of a Prehistoric Bolivian Mortuary Community. Bryn Mawr College.

LECOQ, Patrice, CESPEDES, Ricardo.

PARSSINEN. Martti, 1992

PARSSINEN. Martti; SIIRIANEN, Ari. 2003

PEREIRA H. David; BRONCKINGTON, Donald. 2005

PONCE SANJINES, Carlos. 1957

POZO URIBE, Teodoro. 1991

PRESTA, Ana Maria; DEL RIO, Mercedes

1995

QUEREJAZU L., Roy. 1998

2001

2006

1984/1985

RIVERA CASANOVAS, Claudia. 2005

RIVERA CASANOVAS, C.; ALCONINI MUJICA, S; MICHEL LÓPEZ, M. 1993.

SAIGNES, Thierry. 1985

1986

Panorama Archelogique des Zones Meridionales De Bolivia (Sud-este De Potosi. Bull Inst. Fr. Etudes andines.

Tawantinsuyu. The Inca State and Its Political Organization. The Finnish Historical Society. SHS/ Helsinki.

Andes Orientales y Amazonia occidental. Ensayos entre la historia y la arqueología de Bolivia, Brasil y Perú. Maestría en historias Andinas y amazónicas. Producciones CIMA. La Paz.

Mojocoya y Grey Ware. Interacción especial e intercambio entre la Amazonía, Chaco y Andes. Cuaderno de Investigación nº 10. Serie Arqueología de Cochabamba. Cochabamba. Bolivia.

Arqueología Boliviana. Primera mesa redonda) Biblioteca Paceña. Alcaldía Municipal. La Paz.

Comunidades Andinas de Chuquisaca: Formación de Ingresos. Bartolomé de las Casas: Cuzco.

Reflexiones sobre los Churumatas del Sur de Bolivia, Siglos XV-XVII. In Espacio, Etnias, Frontera: Atenuaciones Políticas en el Sur del Tawantinsuyu, Siglos XV-XVIII, A.. Presta ed., pp. 3-48. ASUR: Sucre

Incallajta y la Conquista Incaica del Collasuyu. Edit. Los Amigos del Libro. Cochabamba. Bolivia.

El Arte Rupestre de la Cuenca del Rio Mizque. UMSS. SIARB. Prefectura del Departamento de Cochabamba. Cochabamba. Bolivia.

Imágenes sobre rocas. Arte Rupestre en Bolivia y su Entorno. Luna Llena ediciones. Cochabamba. Bolivia

Pinturas rupestres de Mojocoya. (Pub. PRESENCIA de La Paz de 25-IV-82, Pag. 4). "Ars Praehistorica" (Separata). Italia.

Sociedades Prohispánicas Tardías en los Valles Interandinos esé Surpeste de Chuquisaca, Bolivia. Universidad de San Andrés, La Paz. www.sociedades.php

Camargo. Prospección Informe

Historia de un Olvido.

"En amiento étnico de los Andes Bolivas de Engrafía y Folklore, La Paz.

1990	Ava y Karai: Ensayos sobre la Frontera Chiriguano (Siglos XVI-XX). La Paz: HISBOL
1995	Indian Migration and Social Change in Seventeenth- Century Charcas. En: Ethnicity, Markets, and Migration in the Andes: At the Crossroads of History and Anthropology, B. Larson y O. Harris eds., pp. 167-195. Durham: Duke University Press.
SALINAS C., Edmundo V.; TAPIA M., Orlando G. 2002	Reconocimiento Arqueológico de la Caverna del Monte de la Fondura. Centro de Investigación Arqueológica CIAR, U.M.S.F.X.CH, Sucre. Bolivia.
SALINAS C., Edmundo V.; PACHECO B., Máximo; ENCINAS G. Freddy X. 1988	Reconocimiento Arqueológico Exhaustivo del Norte de la Provincia Oropeza del Departamento de Chuquisaca y Zonas de Interacción Cultural. Zona Mamahuasy. TIFAP. Sucre. Bolivia.
SALINAS C., Edmundo V 1984	Breve síntesis de zonas arqueológicas, existentes en el Departamento de Chuquisaca. Sucre
1987.	Evidencias culturales Prehispánicas. Supay Huasi - Kainakas. Informes de Investigación No 1. CORDECH. Sucre.
1987.	Incamachay - Pumamachay. Pinturas rupestres. Informes de Investigación No 2. CORDECH. Sucre.
1993	Supay k'aka. Arte rupestre. UNITAS. La Paz.
1999.	Alternativas de desarrollo turístico para los Cantones de Chaunaca, Potolo, Maragua y Quila Quila. DU -ID. U.M.R.P.S.F.X.CH. Sucre.
1999	Avances de Investigación 1. Maragua. Centro de Investigación Arqueológica CIAR. U.M.S.F.X.CH. Sucre.
2000	Avances de investigación 2. Pinturas Rupestres . Incamachay – Pumamachay. Centro de Investigación Arqueológica CIAR. U.M.S.F.X.CH. Sucre.
2000	Avances de investigación propología Física. Centro de Investigación Arquiso CIAR. U.M.S.F.X.CH. Sucre.
2001	Los primeros habitantes de Chuquisaca. ECCO Publicidad Integral
2005 (Compilador)	Jornadas Arqueológicas 20 Framera versión. Centro de Investigación Arqueológica CIAR, U.M.S.F.X.CH. Sucre.
SALINAS C., Edmundo V.; PACHECO B., Máximo 2007	Manual del Museo Antropológico. Centro de Investigación Arqueológica CIAR. U.M.S.F.X.CH. Sucre.