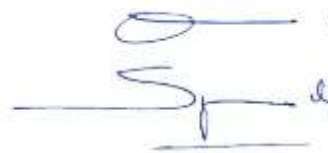


INFORME DE INTERVENCIÓN

Pala
Desarrollo Regional – Periodo tardío



Gloria Román M.
Encargada del Programa de
Investigación e intervención de
materiales arqueológicos



Roxana Seguel Q.
Conservadora Jefa

Laboratorio de Arqueología
Centro Nacional de Conservación y Restauración

29 de octubre de 2005

INDICE

INTRODUCCIÓN.....	2
1. IDENTIFICACIÓN.....	3
2. FICHA CLÍNICA	4
3. HOJA DE CONTACTOS Y HOJA DE TRABAJO DE ARCHIVO FOTOGRÁFICO	6
4. RESUMEN: INFORMACIÓN PARA SISTEMA SUR	9

INTRODUCCIÓN

El presente informe de restauración corresponde a las intervenciones realizadas sobre una pala de madera perteneciente al Museo Regional de Antofagasta, adscrita al Desarrollo Regional- Periodo Tardío (300- 1500 dC.). Este artefacto no posee antecedentes contextuales.

Las intervenciones se desarrollan en el marco del proyecto “Recuperando Colecciones: Programa de restauración para la Dibam en vista a la celebración del Bicentenario” llevado a cabo en el CNCR dentro de un proyecto de Renovación Museográfica para el Museo.

La pala ingresó al Laboratorio de Arqueología con el n° de inventario: 5298, siéndole asignado el número de laboratorio, LA-2005.7.29.

El restaurador ejecutante fue Arturo Torres, siendo restauradora supervisora Gloria Román.

La pieza se recibió con múltiples depósitos superficiales (polvo) desorción a causa de contracción, agrietamiento y pérdida de peso, producto de desequilibrio hidrosférico y ataque de xilófagos. Presenta intervención anterior de rotulado mediante incisión.

Se intervino desde el punto de vista de la conservación a partir de procesos que implican principalmente, la eliminación de depositaciones superficiales mediante acciones mecánicas en seco con pincel suave, desinsectación con fosfuro de hidrógeno.

Dentro de las limitaciones existentes, se considera que los resultados fueron satisfactorios.

Palabras claves: Pala, Madera, depósito superficial, desinsectación.

1. IDENTIFICACIÓN

N° Ficha Clínica: LA-2005.7.29

N° Inventario: 5298

N° Registro SUR: No posee

Institución Responsable: Museo Regional de Antofagasta

Propietario: Museo Regional de Antofagasta

Nombre Común: Pala

Nombre Alternativo:

Nombre Científico:

Período: Desarrollo Regional





FICHA CLÍNICA
LABORATORIO DE CONSERVACIÓN EN ARQUEOLOGÍA
CENTRO NACIONAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN

Nombre Común: Pala

Nº FICHA CLÍNICA : LA-2005.7.29

Nº de inventario: 5298

PROPIETARIO
Museo Regional de
Antofagasta

Nivel - Volumen
N1-V1

IDENTIFICACIÓN CONTEXTUAL

CONTEXTO GEOGRÁFICO

País: Chile
Región: II Región
Provincia: Antofagasta
Comuna: Sin Antecedentes
Área: Sin antecedentes
Ambiente: Árido
Colección:

CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Sitio: Sin antecedentes
Unidad: Sin antecedentes
Asociación: Sin antecedentes
Procedencia: Traspaso de talca
Responsable: Sin antecedentes
Fecha de obtención: Sin antecedentes
Cultura / Etnia: Desarrollo Regional - Periodo Ta
Cronología: 300 a 1500 d.C. aprox

DESCRIPCIÓN

MATERIAL / TÉCNICA

Objeto realizado en la técnica del tallado y desbaste, tratamiento de superficie exterior burda.

FORMA / ICONOGRAFÍA

Tallado en forma de pala, posible herramienta utilitaria, acabado irregular, burdo.

DIMENSIONES

Largo = 30cm
Ancho = 9,1cm
Espesor = 1,6cm
Volumen = 436.8 cm³

FOTOGRAFÍAS DEL PROCESO



Fotografía antes del proceso



Fotografía durante el proceso



Fotografía después del proceso

Nº de diapositiva:

Fecha Registro:

20051020

Responsable Registro:

Arturo Torres

Observaciones

Año : 2005

DIAGNÓSTICO

Materialidad

Deterioro / Alteración superficial :

-Depósito superficial (polvo).

Deterioro / Alteración de la materia :

-Síntomas de desorción, posible causa de su contracción, agrietamiento y pérdida de su peso. Producto de un desequilibrio hídrico.

Deterioro / Alteración de Elementos agregados :

Estético Formal

- Desprendimiento de pequeñas fibras superficiales, número de registro de inventario en forma de incisión.

PROPUESTA DE TRATAMIENTOS

Conservación :

- Limpiar superficialmente
- Elaborar de embalaje de conservación.

Restauración :

TRATAMIENTOS

Conservación	Técnica / Material :	Restauración	Técnica / Material :
☐ Desinsectación	☐ Saturación en cámara 200 cm3: fosforo de hidrogeno(Mastoxin granulado al 95% .	☐	☐
☐ Limpieza superficial	☐ Mecánica: Brocha de cerdas finas y aspiradora.	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

Observaciones :

RESPONSABLES

Jefe de Laboratorio:	Roxana Seguel Q.	Fecha de inicio:	
Restaurador Responsable:	Gloria Roman		26-10-2005
Restaurador Ejecutante:	Manuel Arturo Torres	Fecha de término:	
Pasante:			29-10-2005



LAD_76.01



LAD_76.02



LAD_76.03



LAD_76.04



LAD_76.05



LAD_76.06

ARCHIVO FOTOGRÁFICO CNCR

HOJA DE TRABAJO

Tipo de material	N° Ficha clínica	COTA
Diapositivas	LA-2005.7.29	LAD_76
Fotos papel		
Fotos digitales X		

Autor (de la obra)

Restaurador, investigador (autor institucional)

Torres Arturo

Nombre Común: Pala

Lugar: Santiago

Nombre del laboratorio: Laboratorio de arqueología

Fecha: 2005

N° diapositivas (páginas) o fotografías (indicar si es en b/n o color y las dimensiones de la foto/tamaño y pixeles

6

Proyecto a que pertenecen (Serie)

Mejoramiento museografía Museo Regional de Antofagasta

Descriptores

Pala, madera, intervención, antofagasta

NOTAS DE CONTENIDOS

a) Nombre fotógrafo: Torres, Arturo

b) Notas: (Otro tipo de información que se desee dejar constancia)

c) Contenidos de las imágenes

Cotas	Extensión	Descripción
LAD_76.01	JPG	Vista inicial de la pala

Cotas	Extensión	Descripción
LAD_76.02	JPG	Vista final de la pala



Resumen de Informe

Pala

Información para sistema SUR

IDENTIFICACIÓN

N° de Registro SUR:	25-5298
Propietario:	Museo Regional de Antofagasta
N° de Inventario:	5298
Nombre Común:	Pala
Tipología:	
Partes:	
N° Ficha Clínica:	LA-2005.7.29
Cota de Diapositiva:	
Cota de Imagen Digital:	LAD_76

DESCRIPCIÓN

Descripción Física :	Tallado en forma de pala, posible herramienta utilitaria, acabado irregular, burdo.
Dimensiones:	Largo = 30cm Ancho = 9,1cm Espesor = 1,6cm Volumen = 436.8 cm ³ Peso = 68,7gr
Material y Técnica:	Objeto realizado en la técnica del tallado y desbaste, tratamiento de superficie exterior burda.
Fecha de Ingreso al Lab.:	21-09-2005
Fecha de Salida:	04-04-2006

CONTEXTO

Nombre del Sitio:	Sin antecedentes
Unidad:	Sin antecedentes
Asociación:	Sin antecedentes
Responsable:	Sin antecedentes
Área:	Sin antecedentes
Ambiente:	Árido
Región:	II Región
Provincia:	Antofagasta
Comuna:	Sin Antecedentes
Procedencia:	Traspaso de talca
Cultura / Etnia:	Desarrollo Regional - Periodo Tardío

DIAGNÓSTICO

Sintomas de desorción, posible causa de su contracción y agrietamiento, baja resistencia mecánica.

Responsable: Manuel Arturo Torres

Lugar: CNCR

Fecha: 2005-10-21

TRATAMIENTOS

Conservación:

☐ Desinsectación

☐ Limpieza superficial

☐

☐

☐

Restauración:

☐

☐

☐

☐

☐

Lugar: Laboratorio de Arqueología CNCR

Lugar: Laboratorio de Arqueología CNCR

Fecha de inicio: 26-10-2005

Fecha de término: 29-10-2005

Restaurador Responsable: Gloria Roman

Restaurador Ejecutante: Manuel Arturo Torres

Observaciones: