

## DESCRIPCION DE OBJETOS CULTURALES RELACIONADOS CON LAS FIGURAS HALLADAS EN EL VOLCAN COPIAPO.

Miguel Cervellino G.

PLATAFORMA : A

SECTOR : 1

PROFUNDIDAD: 65 cm, en el centro.

OBJETOS : -Madera = un trocito de varilla (*Adesnia deserticola*).  
-Concha Marina = dos trocitos de caracol *spondylus*, de 1 cm cada uno.

PROFUNDIDAD: 70 cm, en esquina S E.

OBJETO : -Madera = cinco trozos de rama de varilla (*adesnia deserticola*), entre 10 cm a 15 cm de largo, por 1 cm de grosor promedio.  
-Planta = manojo de pajonal con un nudo al centro de 8 cm de largo (*Stipa sp.*).  
-Cabello = algunos filamentos de pelo humano, de color negro.

PROFUNDIDAD: 120 cm, en esquina S E.

OBJETOS : -Chañar = fruto de chañar (*Groffroea decorticans*) partido al centro y en su interior se ve aun restos de corazón (semilla).

PROFUNDIDAD: 120, a 180 cm del muro Sur; a 270 cm por la cuerda Sur.

OBJETOS : -Madera = trozos desmembrados de varilla (*Adesnia deserticola*), entre 5 a 6 cm de largo por 1 cm de ancho (10 grs.).  
-Soga = Cordelito torcido, basado en dos manojos de fibra vegetal, correspondiente a pajonal (*Stipa sp.*).  
-Pelaje de vicuña = pequeño bellón (*Vicugna vicugna*).

PROFUNDIDAD: 120 cm, en el muro de contención, al centro del sector.

OBJETOS : -Madera = dos trozos de 7 cm de longitud por 3 cm aproximados de diámetro. Uno presenta cortes en sus extremos con un instrumento cortante y afilado (metal o lítico?). Corresponden al llamado pingo-pingo (*Ephedra andina* o *Ephedra breana*) que crece entre los 2000 a 3000 m.s.n.m. 50 grs.  
-Planta = ramitas de pajonal (*Stipa sp.*).

PROFUNDIDAD: 164 cm, a 245 cm de la cuerda S (del muro) y a 10 cm al S de la cuerda S.

OBJETOS : -Figurita de varón = de spondylus, de 4 cm de alto por 1.5 cm de ancho, en su parte anterior de color rosado-naranja y en su parte posterior blanco. Figura antropomorfa desnuda presentando sus manos sobre el vientre a la altura del ombligo y su pene prominente. Tiene un peso de 4,6 gr (pesado en una balanza Sartorius 1207 MP2 de la Universidad de Atacama). Mayor información en Reinhard y Palma.  
-Madera = varios trocitos de ramas y despuntes de varilla (adesnia desertícola; adesnia triguya) 10 grs.  
-Mineral = un trocito de cuarzo blanco, 0.8 grs.  
-Lana = un cordelito de 7.5 cm de lana natural de vicuña (Vicugna vicugna), de dos cabos, torción derecha y de color café claro.

PLATAFORMA : A

SECTOR : 2

PROFUNDIDAD: Entre 15 a 80 cm.

OBJETOS : -Huesos = fragmentos de huesos de camélidos, encontrados a 40 cm y 65 cm de profundidad. 10 grs.  
-Madera = Varias ramitas de varilla (Adesnia desertícola), ubicadas al centro del sector y a 65 cm de profundidad. 15 grs.  
-Carbón = varios trocitos de carbón vegetal de varilla, ubicados a 15 cm de profundidad. 20 grs.  
-Guano = Coprolitos de camélidos. 0,5 grs.  
-Cabello = varios pelos humanos de color negro, ubicados a 30 cm, 60 cm y 73 cm de profundidad.

PROFUNDIDAD: 82 cm.

OBJETO : -Figura de llama = confeccionada en spondylus, de 3 cm de altura (patas a orejas) y 2 cm en su parte más ancha (cola a hocico). La cara derecha es de color rosada-anaranjado y la cara izquierda de color blanco. Tiene un peso de 2.4 grs, pesado en una balanza Sartorius 1207 MP2 de la Universidad de Atacama.

PROFUNDIDAD: 90 cm a 161 cm de la cuerda N y a 137 cm perpendicular a esta cuerda, al centro.

OBJETOS : -Hueso = una scápula al parecer de guanaco joven (Lana guanicoe), 30 gr.  
-Madera = pequeños trocitos y ramitas de varilla (Adesnia desertícola), 80 grs.  
-Huesos = fragmentos de camélidos, 20 grs.  
-Plantas = ramitas de pajonal (Stipa sp.).  
-Coca = un trocito de hoja de coca.

PROFUNDIDAD: 100 cm, a 115 cm de la cuerda S, entre 45 - 75 cm de esta cuerda, al centro.

OBJETOS : -Hueso = perteneciente a una rótula pequeña al parecer de vicuña (Vicugna vicugna). Presenta tendón o cartílago seco en medio del hueso. 10 grs.  
-Carbón = de varilla (Adesnia Triyuga). Crece entre los 2800 y 3600 m.s.m. 10 grs.  
-Ramitas con sus extremos quemados, de varilla. 10 grs.

PROFUNDIDAD: 100-105 cm, a 160 cm de la cuerda S; a 45-75 cm de esta cuerda, al centro.

OBJETOS : -Carne = restos de carne deshidratada (charque).  
-Carbón = varios trozos grandes y pequeños de carbón vegetal de varilla (Adesnia desertícola). 15 grs.  
-Madera = ramitas con extremos quemados de varilla, entre 5 y 24 cm de longitud y entre 0.5 a 1.5 cm de diámetro. 40 grs.  
-Huesos = trocitos de huesos de camélidos.

PROFUNDIDAD: 131 cm.

OBJETOS : -Figura de mujer = confeccionada en plata, de 7.9 cm de altura por 2.2 cm de ancho máximo (hombro a hombro). Figura antropomorfa desnuda con las manos bajo los senos y presenta su sexo bien determinado. Su cabellera, partida al centro de la cabeza, continúa en dos trenzas largas que caen en la espalda, sujetas en los extremos en una especie de pinche. Tiene un peso de 82.7 grs, pesada en una balanza Sartorius 1104 de la Universidad de Atacama. (mayor información en Reinhard y Palma).  
-Topus = tres topus de plata completos con su cabeza semilunar presentando un orificio desplazado del centro y un vástago que termina en una punta aguzada. Registraron los siguientes pesos, el 1 pesó 1 gr, el 2 pesó 1,1 gr y el 3 pesó 0.93 gr. Todos se pesaron en una balanza Sartorius 1207 MP2 de la Universidad de Atacama.



PROFUNDIDAD: 160 cm, a 75 cm de la cuerda N, hacia el centro.

OBJETOS : -Huesos = astillados, uno al parecer es de canilla (pierna) y por el grosor podría pertenecer a guanaco (*Lama guanicoe*) 10 gr  
-Carbón = pequeños trocitos de carbón vegetal, al parecer de varilla (*Adesnia deserticola*).  
-Madera = una ramita de 8 cm probablemente de acerillo (*Adesnia sp.*). 0.5 gr.  
-Planta = dos ramitas de un junco o especie hidrófila que crece a orilla de los ríos de la cuenca alta del río Copiapó. Por ser pequeñas no es posible su identificación (pajonal, *Stipa sp.?*).  
-Pluma = una pequeña pluma de ave, de 7.5 cm de longitud, color plumizo y negruzco en sus costados y verdosos al centro y hacia la punta. En la base del tálamo las plumas son de color blanco. Es muy posible que corresponda a perico cordillerano del norte, especie de lorito que vive entre Tarapacá y Antofagasta (*Borborhynchus aurifrons margaritae*).

PROFUNDIDAD: 164 cm, a 70 cm del muro y a 70 cm de la cuerda norte (entre sector 2 y 3).

OBJETOS : -Ratón = de 5.5 cm de cuerpo, 2.5 cm de cabeza, 2.2 cm de orejas y 11 cm de cola (10 grs). Nombre vulgar, lauchón orejudo; nombre científico, *Phyllotis darwini*. Es común encontrarlo en el valle de Copiapó, no así en la cordillera donde existe una laucha más pequeña. Es seguro, que junto con otra encontrada anteriormente en la cima, fueron llevados en calidad de ofrenda o amuleto. En otros santuarios de altura Inka se han encontrado otros ejemplares. El roedor anterior fue encontrado disecado alrededor de un fogón ubicado en la parte más alta del volcán (6080 m.s.m.). Perteneció a la misma especie anterior y fue hallado el día 11 de abril de 1986 por el andinista Héctor Olivares. Presenta su piel completa, de color café claro y fue clasificado por el científico José Yáñez del Museo Nacional de Historia Natural de Santiago de Chile.

PLATAFORMA : A

SECTOR : 3

PROFUNDIDAD: 30 cm Esquina Norte.

OBJETOS : -Huesos = al parecer de costillas y parte de una rótula de camélido.  
-Cordel = pequeño cordelito de 7 cm de largo, color beige natural, de vicuña, compuesto de dos cabos torcidos en 2.

-Plumas = dos minúsculas plumitas blancas (de harina ?).

PROFUNDIDAD: 45 cm, a 160 cm de la cuerda (de muro).

OBJETOS : -Madera = un trozo de 6 cm x 2.5 cm y varios trocitos, de varilla (*Adesnia deserticola*),  
-Cabello = pelo humano de color negro.

PROFUNDIDAD: 45 - 55 cm, a 185 cm de la cuerda (del muro) 60 - 70 perpendicular a la cuerda, hacia el centro.

OBJETOS : -Carbón = trozos de 4 a 5 cm, de carbón vegetal de varilla (*Adesnia deserticola*) 20 grs.

PROFUNDIDAD: 63 cm, a 111 cm por la cuerda S (muro), a 13 cm perpendicular al centro de la cuerda sur.

OBJETOS : -Huesos = canilla fragmentada y pata con articulaciones y tres falanges, ligados con carne y nervios disecados. Pertenecen a vicuña (*Vicugna vicugna*).

PROFUNDIDAD: 65 cm, a 115 ucm de la cuerda S.

OBJETOS : -Cordel = finísimo cordelito de 28 cm de largo, de color café semi oscuro, torcido en 2 en base a dos cabos. Lana de guanaco (*Lama guanicoe*) o llama (*Lama lama*).  
-Madera = trozos de ramitas de 3 a 4 cm de largo, al parecer de varilla (*Adesnia deserticola*).  
-Plantas = finísimas ramitas de pajonal (?) (*Stipa sp.*).  
-Cabello = pelo humano de color negro.  
-Carbon = pequeños pedacitos de carbón vegetal, no identificables.

PROFUNDIDAD: 100 cm, a 144 cm de la cuerda (muro). Bajo una piedra considerable.

OBJETOS : -Ala de insecto = ala de libélula, orden Odonata, familia Libellulidae, especie *Erythrodiplox connata* Burn. Es común en el Norte de Chile que lo utilicen como amuleto.  
-Bellón de lana = pertenecen a vicuña (*Vicugna vicugna*), de individuo joven y probablemente de la zona del pecho.

PLATFORMA : 8

SECTOR : 1

PROFUNDIDAD: 40 cm, a 115 cm de la ladera (muro); a 110 cm de la cuerda (muro N W).

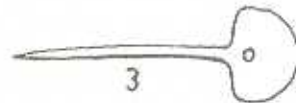
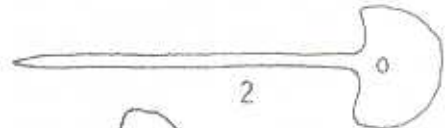
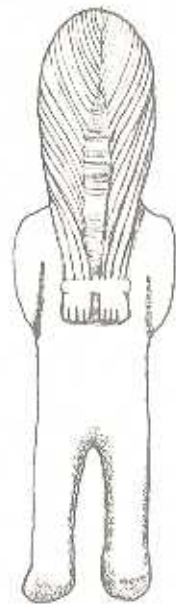
OBJETOS : -Madera = dos trozos de 15 x 0.3 cm y 11 x 03 cm, 60 grs.  
Nombre vulgar olivillo o palonegro.  
-Cordelito = pequeño cordelito de 0.9 cm, de color rojo (teñido), de dos cabos. En un extremo presenta un nudo.

PROFUNDIDAD: 80 cm.

OBJETOS : -Planta = manojo de pajonal (*Stipa* sp.).

OBJETOS INCAICOS HALLADOS EN EL VOLCAN COPIAPÓ - CHILE

En plata



En spondilus



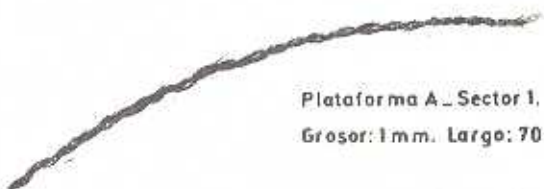


HILOS HALLADOS EN EL CENTRO CEREMONIAL INCAICO. CIMA  
DEL VOLCAN COPIAPO, REGION DE ATACAMA - CHILE.

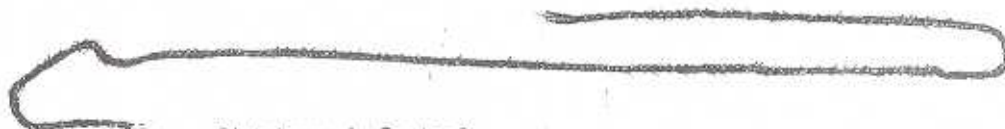


Plataforma B\_Sector 1.

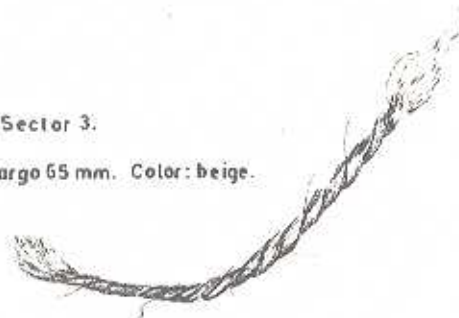
Hebras anudadas;  
grosor 0,5 mm.  
cada una, color  
rojo ladrillo.  
Largo: 90 mm.



Plataforma A\_Sector 1.  
Grosor: 1 mm. Largo: 70 mm. Color: café claro.



Plataforma A\_Sector 3.  
Grosor: 1 mm. Largo 250 mm. Color: café claro.



Plataforma A\_Sector 3.  
Grosor: 2 mm. Largo 65 mm. Color: beige.