



Anexo 11: Informe Arqueológico RT

INFORME DE ACTUALIZACION PROSPECCION ARQUEOLOGICA, CENTRO TRABAJO RADOMIRO TOMIC – CODELCO NORTE

1.- INTRODUCCION

A petición de Codelco Norte, el profesional que suscribe ha realizado prospecciones arqueológicas (en los años 1996, 1997, 1998 y 2001) en el área de emplazamiento de la Mina Radomiro Tomic (RT). Lo anterior para definir la existencia de restos arqueológicos de carácter patrimonial dentro del área donde se desarrolla el proyecto global de RT, en conformidad con lo estipulado en la ley 19.300 sobre Bases del Medio Ambiente y en la ley 17.288 sobre Monumentos Nacionales.

El área total que se ha prospectado arqueológicamente, se ubica en la Comuna de Calama, Provincia de El Loa, Región de Antofagasta. Específicamente, se trata de un área ubicada al NE de la ciudad de Calama, con una superficie se muestra en forma detallada en la Figura N° 1 (SAM 56). El área en mención, incluye las superficies prospectadas recientemente, que se presentan con mayores detalles en la Figura N°2; en las cuales no se observaron evidencias arqueológicas en la superficie y no se localiza ningún sitio declarado monumento histórico o de aquellos pertenecientes al patrimonio cultural.

2.- RESULTADOS

Las prospecciones realizadas han permitido la identificación de 11 sitios que a continuación se describen, aunque ya antes se habían informado al Consejo de Monumentos Nacionales.

Sitio Chu-1

Coordenadas UTM (E/N): 513.200 / 7.541.300.

Tipo de sitio: Instalación minera.

Cronología: Histórico subactual (s.XX).

Descripción: 2 recintos de mina Corina y accesorios.

Observaciones: Instalaciones mineras, estructuras y basural.

Sitio Chu-2

Coordenadas UTM (E/N): 509.364 / 7.539.977.

Tipo de sitio: Campamento.

Cronología: Prehispánico.

Descripción: 8 estructuras o recintos pircados.

Observaciones: Asentamiento asociado a rutas caravaneras, con actividades intra y estramuro. Identificación de depósito subyacentes y fragmentación cerámica, restos líticos y orgánicos.

Sitio Chu-3

Coordenadas UTM (E/N): 509.370 / 7.543.406.

Tipo de sitio: Recinto aislado.

Cronología: Histórico subactual (s. XX).

Descripción: 1 estructura o recinto pircado simple.

Observaciones: Recinto aislado.

Sitio Chu-4

Coordenadas UTM (E/N): 510.968 / 7.545.594.

Tipo de sitio: Campamento.

Cronología: Prehispánico.

Descripción: 19 estructuras o recintos pircados.

Observaciones: Asentamiento con recinto y bodegas, ausencia de restos culturales superficiales. El diseño de una estructura trapezoidal podría sugerir su relación con la ocupación incaica.

Sitio Chu-5

Coordenadas UTM (E/N): 522.832 / 7.541.935.

Tipo de sitio: Campamento.

Cronología: Prehispánico con reocupaciones.

Descripción: 27 estructuras o recintos pircados.

Observaciones: Asentamiento con recintos semicirculares aglomerados asociados a rutas caravaneras y cerámicas del periodo Intermedio Tardío e Hispánico Colonial.

Sitio Chu-6

Coordenadas UTM (E/N): 520.864 / 7.542.720.

Tipo de sitio: Campamento.

Cronología: Prehispánico.

Descripción: 4 estructuras o recintos pircados y 8 depresiones.

Observaciones: Asentamiento menor con recintos circulares y ausencia de restos culturales.

Sitio Chu-7

Coordenadas UTM (E/N): 509.083 / 7.552.971.

Tipo de sitio: Estación de tráfico.

Cronología: Prehispánico (¿) Hispánico (s. XVII).

Descripción: 2 estructuras o recintos pircados y foso relleno.

Observaciones: Paskana con posibles restos prehispánicos y fragmentos de botija colonial, asociado a rutas orientadas al Pacífico (red Calama-Quillagua)

Sitio Chu-8

Coordenadas UTM (E/N): 507.456 / 7.554.155.

Tipo de sitio: Estación de tráfico.

Cronología: Histórico subactual (s. XX).

Descripción: 5 estructuras o recintos pircados y portezuelo con rutas.

Observaciones: Paskana asociada a portezuelo y rutas orientadas al Pacífico (red Calama-Quillagua).

Sitio Chu-9

Coordenadas UTM (E/N): 511.370 / 7.550.819.

Tipo de sitio: Rutas con rituales de tráfico caravanero.

Cronología: Prehispánico.

Descripción: Rutas asociadas a ofrendas de partículas de cobre, cerámica y marcas de piedras.

Observaciones: Senderos del patrón "rastrillo" asociados a "quebras" de cerámica del Periodo Intermedio Tardío del río Loa, altiplano y S.P. de Atacama. También cajita de ofrendas y material lítico. Ruta se orienta al Loa Medio, a la conexión Calama-Quillagua-Costa- Valles Tarapaqueños.

Sitio Chu-10

Coordenadas UTM (E/N): 507.995 / 7.539.058.

Tipo de sitio: Instalación minera.

Cronología: Histórico subactual (inicio s. XX).

Descripción: 2 recintos, 3 piques y 3 canchas empedradas ("La Salvadora").

Observaciones: Instalaciones mineras, estructuras y labores junto a la galería semivertical.

Sitio Chu-11

Coordenadas UTM (E/N): 508.250 / 7.554.348.

Tipo de sitio: Estación de tráfico.

Cronología: Prehispánico.

Descripción: 1 recinto estructurado con depresiones asociadas.

Observaciones: Paskana con restos de minerales de cobre no triturado y bastante cerámica loína del Periodo Intermedio Tardío.

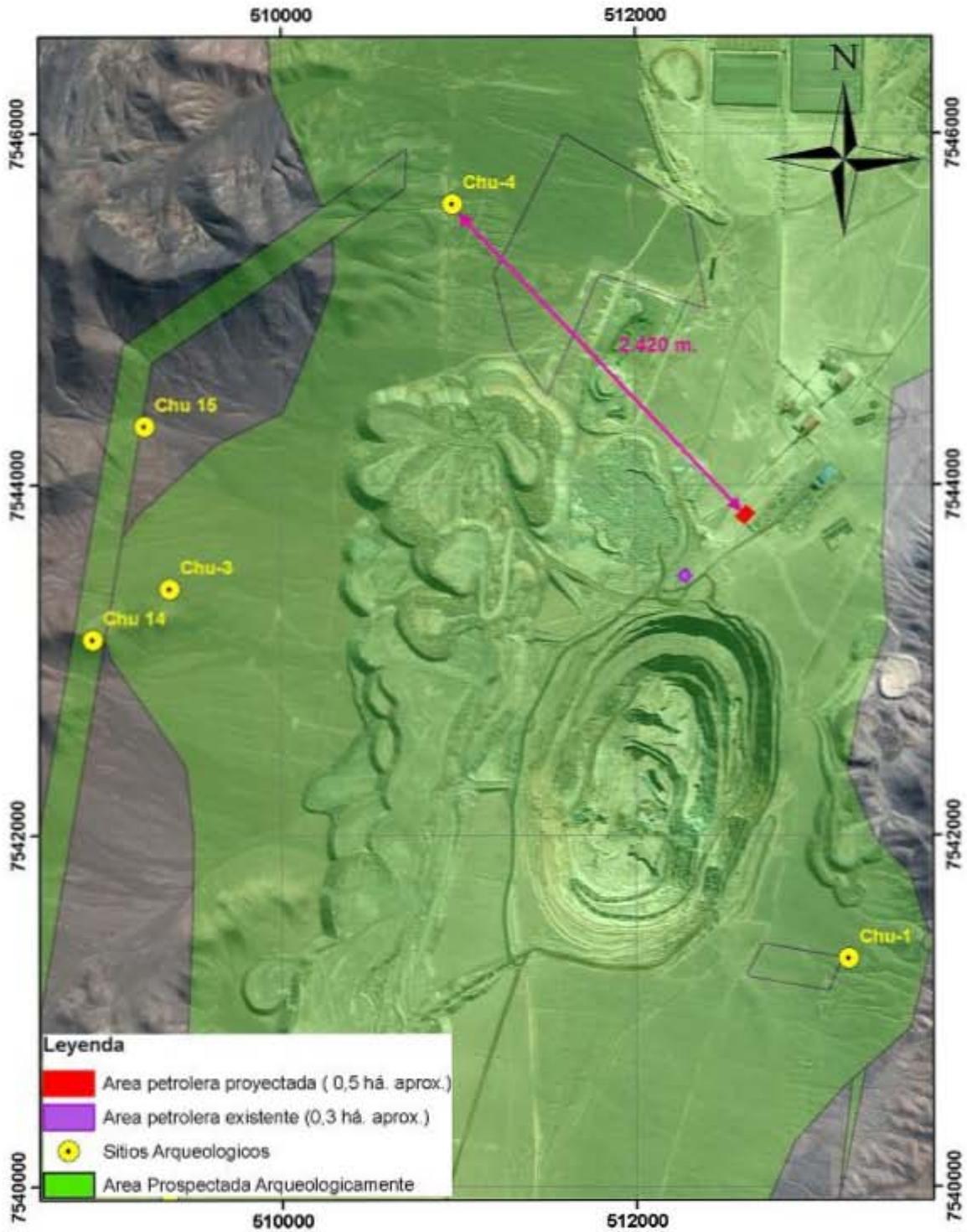
3.- ÁREA TOTAL PROSPECTADA

FIGURA Nº 1



4.- ÁREA ESPECÍFICA UBICACIÓN PROYECTO

FIGURA Nº 2



5.- SITUACIÓN ACTUAL

Chu-1 y 10

Las ruinas de las instalaciones mineras subactuales: Mina "Corina" y la "Salvadora" respectivamente están libre de toda intervención actual.

Chu-4, 5 y 6

Los asentamientos compuestos por recintos pircados de data prehispánica se encuentran salvaguardados con cierres metálicos y letreros que hacen referencia la legislación vigente del Consejo de Monumentos Nacionales.

Chu-2

Los asentamientos compuestos por recintos pircados de data prehispánica se encuentran salvaguardados con cierres metálicos y letreros que hacen referencia la legislación vigente del Consejo de Monumentos Nacionales.

Sin embargo, debido a que el sitio sería afectado por el avance del Dump, alta actividad en su entorno y otros agentes ambientales (será cada vez más difícil su acceso) se realizó un registro sistemático de cada una de las estructuras que incluyó la descripción de arquitectura, de depósito, fotográfico y un croquis de cada una de ellas. Posteriormente, se realizó la recolección superficial del 100% de los espacios interiores de los recintos y su exterior (aproximadamente 1 m. del perímetro exterior a cada estructura) , y se recolectaron acumulaciones de materiales en espacios interrecintos. Asimismo, se realizó un levantamiento topográfico detallado del sitio en su totalidad.

Chu-7, 8 y 11

Se trata de recintos pircados que no alcanzan a construir asentamientos complejos. Son de data prehispánica (7 y 11) y uno moderno o subactual (8). No se reconocen alteraciones y a diferencias de los sitios anteriores representan menos jerarquías patrimoniales.

Chu-9

Es el único sitio caracterizado por rutas prehispánica y rituales asociados, carentes de intrusiones y alteraciones actuales. Puesto que es el único sitio vial, representa alta jerarquía patrimonial.

Chu-3

Recinto aislado simple sin atributos culturales ni patrimoniales de data sub actual (S. XX). Tampoco hay evidencias de alteración.

6.- ESTADO DEL SITIO CHU-4



Foto 1: Señalética Sitio Chu 4



Foto 2: Resto arqueológico Sitio Chu 4.



Foto 3: Reja que resguarda completamente Sitio Chu 4.



Foto 4: Resto arqueológico al interior de sector resguardado con reja.



Foto 5: Delimitación y señalización de Sitio Chu 4.

7.- CONCLUSIONES

Los 11 sitios identificados no han presentado alteraciones derivadas del incremento de las labores de RT en relación a sus inicios cuando se registraron los sitios descritos. Al considerar el movimiento de vehículos como el principal efecto de alteración en área de explotación minera, la instalación de rejas metálicas, fue determinante para salvaguardarlos de la intensa actividad ocurrida desde el año 1996.



Lautaro Núñez A.
Arqueólogo Consultor
Rut: 3.915.487-0
Calama, Enero de 2008