

Informe de Prospección arqueológica para una D.I.A.

Proyecto Laboratorio Químico Central, Codelco Norte

Introducción

A petición de Codelco Norte, el día martes 8 de enero de 2008 el profesional que suscribe realizó una prospección arqueológica en el sector donde Codelco Norte planifica la ubicación de su proyecto "Laboratorio Químico Central". Lo anterior para definir la existencia de restos arqueológicos de carácter patrimonial dentro del área donde se desarrollará el proyecto, en conformidad con lo estipulado en la ley 19.300 sobre Bases del Medio Ambiente y en la ley 17. 288 sobre Monumentos Nacionales.

Área de estudio

El área de estudio se ubica en la Comuna de Calama, Provincia de El Loa, Región de Antofagasta. Específicamente, se trata de un área ubicada a unos 3 kms al NE de Calama, en un sector muy cercano al cruce de la carretera que une Calama y Chiu-Chiu con el camino que empalma hacia la mina Radomiro Tomic. Se trata de un área con una superficie pequeña, de aproximadamente 1 hectárea. Los vértices del polígono que conforma dicha área son los siguientes (SAM 56):

COORDENADAS AREA DE INFLUENCIA LOC PARA PRESENTACIÓN DIA

(1 Hectárea)

VERTICE	COORDENADAS	
	Norte	Este
I	7.519.392	513.355
II	7.519.302	513.315
III	7.519.262	513.405
IV	7.519.352	513.445

Metodología

La metodología de prospección consistió en el recorrido pedestre sistemático del área referida, cuestión para lo cual se implementaron transectas de prospección distanciadas cada 20 m y orientadas en un sentido N-S. Se utilizó para la ubicación de las transectas y de los potenciales hallazgos de un GPS (Garmin Etrex), además de contarse con una máquina fotográfica digital para el registro visual.

Resultados

La prospección realizada permitió la identificación de segmentos de dos huellas troperas y/o caravaneras que atraviesan el área. Estas huellas se describen a continuación:

Huella 1: (figura n°1)

UTM: Punto 1: 513323/7519276; Punto 2: 513378/7519357 (puntos referenciales, no marcan extensión de la huella)

Orientación: 38° N

Dimensiones: 10 m de ancho

N° de senderos: 6

Materiales asociados: hallazgo aislado de 1 fragmentos cerámico prehispánico (paredes delgadas, antiplástico fino, rojizo pulido exterior/interior, ver figura n°2)

Conservación: Mala

Huella 2: (figura n°3)

UTM: Punto 1: 513289/7519380; Punto 2: 513256/7519282 (puntos referenciales, no marcan extensión de la huella)

Orientación: 15° N

Dimensiones: 8 m de ancho

N° de senderos: 4

Materiales asociados: Hallazgos aislados de 3 fragmentos cerámicos prehispánicos (2 de paredes delgadas, antiplástico fino, rojizo pulido exterior/interior; 1 de paredes más gruesas, antiplástico grueso, rojizo alisado exterior/interior, ver figuras n°4 y 5)

Conservación: Mala

Hay que destacar que, en general, se trata de un área muy alterada por el paso de vehículos y maquinarias modernas, cuestión que redundaría en un muy mal estado de conservación de los segmentos de huellas identificados. Otros hallazgos dentro del área corresponden sólo a materiales subactuales (latas, cartones, trozos de plástico).

Conclusiones y recomendaciones

La prospección realizada permitió identificar dos segmentos de huellas caravaneras y/o troperas, las que posiblemente sean prehispánicas dado el hallazgo de algunos fragmentos cerámicos aislados. Sin embargo, se trata de huellas en muy mal estado de conservación, principalmente por el tránsito moderno de vehículos y maquinarias por el sector.

Dado el precario estado de conservación de estas huellas y dado el corto segmento que comprometen, no existe más información relevante, más allá de la contenida en los resultados de este mismo informe, que pueda ser extraída de éstas dentro del área a ser afectada por el proyecto. Por lo anterior, no se considera necesario realizar trabajos de relevamiento de estas huellas.

A pesar de lo anterior, sería recomendable realizar una recolección superficial y posterior análisis de laboratorio de los fragmentos cerámicos identificados en superficie. Lo anterior con el fin de lograr una contextualización cronológica de estas huellas que eventualmente pueda ser útil para investigaciones de estas mismas fuera del área a ser afectada por el proyecto. No se considera necesario para este caso la ejecución de pozos de sondeo, ya que se trata de registros aislados que son típicamente superficiales.



Lautaro Núñez Atencio

Arqueólogo

Fotografías



Figura N°1: vista de huella 1



Figura N°2: fragmento cerámico asociado a huella 1



Figura N°3. Vista de huella 2



Figura N°4: Fragmentos cerámicos asociados a huella 2



Figura N°5: fragmento cerámico asociado a huella 2