

CENTRO DE ESTUDIOS HUMANOS Y PATRIMONIALES – ARQUEÓLOGOS

ANEXO N° 1.
Análisis Arqueológico.
Proyecto Inmobiliario Fundo Los Álamos, Región
Metropolitana.

ANEXO N° 1.
Análisis Arqueológico.
Proyecto Inmobiliario Fundo Los Álamos,
Región Metropolitana.



Septiembre 2018

INDICE

1.	INTRODUCCIÓN.....	4
2.	ANTECEDENTES.....	5
3.	RESULTADO DEL ANÁLISIS.....	6
4.	CONCLUSIONES.....	7
5.	BIBLIOGRAFÍA.....	8

ANEXO N° 1. Análisis Arqueológico. Proyecto Inmobiliario Fundo Los Álamos, Región Metropolitana.

Lino Contreras A. ¹

1. INTRODUCCIÓN

En el marco de la formulación de cargos a Inmobiliaria Los Álamos de Colina, por parte de la Superintendencia de Medio Ambiente, se presenta el siguiente análisis de los diversos informes de monitoreo efectuados entre los años 2013 y 2018, en función de evaluar el primero de los cargos presentados mediante Resolución Exenta N° 1/ROL F-016-2018.

Este cargo apunta a la no entrega oportuna de los informes de monitoreo que permitieran la evaluación por parte del Consejo de Monumentos Nacionales (CMN) de la ocurrencia de efectos negativos sobre el patrimonio arqueológico.

El análisis de los diversos informes de monitoreo de este período, permite sostener que en los casos en que los hallazgos arqueológicos implicaron un riesgo importante de destrucción, estos fueron informados de manera directa al Consejo de Monumentos Nacionales bajo la figura del Salvataje determinada en el artículo N° 20 del Reglamento sobre excavaciones y prospecciones arqueológicas.

En resumen, se puede señalar que los dos equipos arqueológicos que han implementado actividades de monitoreo en el Proyecto han convergido hacia metodologías y procedimientos similares, los cuales han sido evaluados por el Consejo en su oportunidad.

¹ Arqueólogo Universidad de Chile.

2. ANTECEDENTES

El Proyecto Inmobiliario Fundo Los Álamos se encuentra ubicado en la comuna de Colina, Provincia de Chacabuco (lámina N° 1). Fue aprobado mediante RCA N° 436/2011, comprendiendo siete etapas de construcción.



Lámina 1. Ubicación general del Proyecto Estancia Liray.

Dentro del proceso de evaluación ambiental del proyecto, el Consejo de Monumentos Nacionales condiciona su conformidad a la ejecución de una supervisión arqueológica de todos aquellos movimientos de tierra asociados al proyecto, junto con el desarrollo de informes que den cuenta de estos trabajos.

Este trabajo ha sido efectuado de manera constante desde el año 2010 hasta el presente, y ha implicado el trabajo de dos equipos arqueológicos. En este caso en particular, el análisis se ha concentrado en aquellos reportes que dan cuenta de los trabajos efectuados entre los años 2013 y 2018, período objeto del incumplimiento de informar.

3. RESULTADO DEL ANÁLISIS.

En el periodo enero 2013 a marzo de 2014, los trabajos de monitoreo fueron efectuados por el equipo arqueológico de Tagua-Tagua consultores a cargo de la arqueóloga Catherine Westfall. Este período incluye los informes mensuales N° 14 a 28. En ellos se reportan una serie de hallazgos culturales tanto de carácter histórico-subactual como prehispánico. En general se observa la recuperación de elementos aislados los que no son considerados como sitio arqueológico (ver conclusiones en los informes), y sobre los cuales se aplica el artículo N° 20 del reglamento como procedimiento general para su levantamiento. Cabe destacar finalmente que algunos de los hallazgos patrimoniales no corresponderían, por su cronología, a elementos que debieran ser incluidos como Monumento Arqueológico.

Desde el mes de abril de 2014, los monitoreos son ejecutados por el equipo arqueológico de Arqueología Chile Consultores, a cargo del arqueólogo Francisco García-Albarido. El trabajo de este equipo se extiende hasta febrero de 2017, incluyendo los informes N° 29 a N° 63. En ellos se reportan una serie de hallazgos culturales tanto de carácter histórico-subactual como prehispánico. En general se observa la recuperación de elementos aislados los que no son considerados como sitio arqueológico (ver conclusiones en los informes), y sobre los cuales se aplica el artículo N° 20 del reglamento como procedimiento general para su levantamiento. Cabe destacar finalmente que algunos de los hallazgos patrimoniales no corresponderían, por su cronología, a elementos que se debieran incluir como Monumento Arqueológico.

Durante este período destaca la aparición de dos inhumaciones prehispánicas las cuales fueron levantadas también bajo la figura de Salvataje descrita en el artículo N° 20 del reglamento de excavaciones y prospecciones. Estos trabajos fueron informados al Consejo de Monumentos Nacionales mediante informes específicos.

El primer caso corresponde al hallazgo definido como EL024, el cual es ingresado junto al informe de monitoreo de octubre de 2014. Tanto el procedimiento como el informe son aprobados por la autoridad mediante el ordinario 4454/14 del 09 de diciembre de ese año.

En el segundo caso, correspondiente al salvataje del hallazgo EL106, el informe ingresado el 21 de octubre de 2016, es cuestionado en función de la utilización de la figura del Salvataje establecida en el artículo N° 20 del reglamento de excavaciones y prospecciones a través del Ordinario N° 303 del 20 de enero de 2017. Posteriormente el arqueólogo a cargo del Salvataje solicita la reconsideración del Ordinario N° 303, cuya respuesta se encuentra contenida en el Ordinario N° 1510 del 27 de marzo de 2017.

Con posterioridad, desde julio de 2017, las actividades de monitoreo vuelven a ser ejecutadas por el equipo de Tagua Tagua Consultores. Son revisados los informes mensuales hasta mayo de 2018. Durante estos meses son reportados sólo escasos restos culturales.

La revisión general de los informes de monitoreo durante el período señalado (2013-2018) nos muestran que independiente del cambio de equipo arqueológico a cargo de los trabajos, los lineamientos metodológicos para definir y proceder en terreno han sido similares. En particular cabe destacar que los criterios de definición de sitios han sido compartidos y basados en la literatura disponible (Berenguer 1984). Los criterios de continuidad espacial

y asociación de los hallazgos han sido utilizados constantemente durante el monitoreo para definir la naturaleza de los mismos. De esta manera la gran mayoría de elementos patrimoniales registrados han sido definidos como hallazgos aislados y han sido levantados bajo la figura del Salvataje establecido en el artículo N° 20 del Reglamento de Excavaciones y Prospecciones.

Otro elemento a destacar es la tenencia de materiales en los depósitos de ambas consultoras. De acuerdo a lo informado estos cuentan con las adecuadas medidas de registro y embalaje y no han sufrido consecuencias en su estado de conservación. En el caso de los enterratorios, estos materiales se encuentran en tenencia del Consejo de Monumentos Nacionales.

En el Anexo 2 del presente Programa de Cumplimiento, se propone un plan de manejo y conservación de los materiales arqueológicos recuperados durante las actividades de monitoreo, el que implica la centralización de estos y su tenencia de acuerdo a los estándares de la DIBAM.

Destaca también durante estos años de monitoreo la recolección de una serie de elementos patrimoniales que no corresponderían a Monumentos Arqueológicos debido a su naturaleza y cronología (algunos tipos de vidrios, espuelas, restos óseos subactuales, etc.).

4. CONCLUSIONES.

Las conclusiones generales de la revisión y análisis de los informes de monitoreo efectuados desde enero de 2013 a mayo de 2018, efectuados por las consultoras Tagua Tagua y Arqueología Chile, muestran en general un protocolo de trabajo bastante similar, con un uso compartido de definiciones conceptuales y lineamientos metodológicos de proceder en terreno. Este procedimiento ha incluido el uso de la figura del Salvataje, donde destaca el levantamiento de enterratorios humanos prehispánicos, los cuales han sido comunicados al Consejo de Monumentos Nacionales.

En términos de la revisión individual de cada informe de monitoreo se considera que en ellos se procedió de acuerdo a la metodología previamente establecida, evitando los efectos adversos sobre la componente.

Sin embargo, también se han considerado los planteamientos efectuados por el Consejo de Monumentos Nacionales en sus ordinarios (Ord. N° 2406 del 02 de junio de 2017 y N° 2802 del 22 de junio de 2017), donde se plantea la presencia de un sitio con características mas bien extensivas que puede escapar a las definiciones utilizadas por los consultores en estos años de monitoreo. En función de lo anterior es que se plantea dentro de este programa de cumplimiento, una propuesta de caracterización (ver Anexo 2), que permita determinar con mayor precisión la naturaleza de los hallazgos arqueológicos, en particular su eventual distribución espacial tanto a nivel horizontal como vertical.

De acuerdo a lo anterior, se deduce que ha existido un efecto sobre la componente, en particular relacionado con la imposibilidad de definir adecuadamente la presencia de un sitio arqueológico, la pérdida de información contextual, etc., al no poder haber evaluado a tiempo los resultados de las actividades de monitoreo.

En el Anexo 2 del presente Programa de Cumplimiento, se entrega un primer análisis distribucional y cronológico que permite esbozar algunas de las “tendencias” que pudieron ser determinadas de la información de los informes de monitoreo y que permiten orientar las actividades de sondeo propuestas para el resto de las áreas del Proyecto.

5. BIBLIOGRAFÍA.

Berenguer, J. 1984. *Problemas con la Definición de Sitio Arqueológico*. Arqueología y Ciencias. Segundas Jornadas, F. Gallardo, L. Cornejo y L. Suárez (editores). Museo Nacional de Historia Natural, pp. 61-80, Santiago de Chile.

García – Albarido, F. Vargas, F. Soto, M. Fuenzalida, N. y V. Abarca. 2014. *Salvataje arqueológico restos esqueléticos EL024, Colina, Región Metropolitana*. Ms.

García-Albarido, F. 2014-2017. *Informes MAP Proyecto Inmobiliario Estancia Liray (ex “Los Álamos). Comuna de Colina, provincia de Chacabuco, Región Metropolitana*. Informes de terreno de Arqueología Chile Consultores EIRL para Inmobiliaria Manquehue S.A., (MAP 29: abril de 2014 a MAP 66: junio de 2017), Ms.

Westfall, C. 2011-2014. *Informes Mensuales de Monitoreo Arqueológico (MAP) – MAP 14 (enero 2013) al MAP 28 (marzo 2014), Proyecto inmobiliario Los Álamos, comuna de Colina, provincia de Chacabuco, Región Metropolitana*. Informe de Tagua Tagua Consultores para Inmobiliaria Manquehue S.A., Santiago. Ms.

Westfall C. y Y. Hidalgo. 2017. *Informe MAP67 Proyecto Inmobiliario Estancia Liray*. Informe preparado por Tagua Tagua Consultores para Inmobiliaria MANQUEHUE S.A. Mes de Julio. Ms.

Westfall C. y F. Molina. 2017. *Informes MAP68 a MAP72 Proyecto Inmobiliario Estancia Liray*. Informe preparado por Tagua Tagua Consultores para Inmobiliaria MANQUEHUE S.A. Meses de Agosto a Diciembre.

Westfall C. y F. Molina. 2018. *Informe MAP73 a 76 Proyecto Inmobiliario Estancia Liray*. Informe preparado por Tagua Tagua Consultores para Inmobiliaria MANQUEHUE S.A. Meses de Enero a Abril. Ms.

Vargas, F.; Fuenzalida, N.; Díaz, P.; Campano, M. y F. Barra. 2016. *Informe Consolidado Salvataje arqueológico restos esqueléticos EL106, Colina (RM). Resultados de arqueología, bioantropología y conservación*. Ms.