



ORD.: 3335

REF.: OF.N°2087-2022 Convoca a reunión de trabajo (Ingreso CMN N°4796 del 01.08.2022).

Correo electrónico de la Sra. Raquel Pinto, Bióloga (Ingreso CMN N°4807 del 01.08.2022).

Correo electrónico de CORDETUR (Ingreso CMN N°4808 del 01.08.2022).

Correo electrónico de Seremi BBNN de Tarapacá (Ingreso CMN N°5016 del 10.08.2022).

Correo electrónico del Sr. Gerardo Fontaine adjuntando 5 archivos KMZ con el recorrido de Atacama Rally 2022 (Ingreso CMN N°5041 del 11.08.2022).

ORD.TPCA N°176/2022 de la SMA Región de Tarapacá (Ingreso CMN N°5060 del 11.08.2022).

Documento del Colegio de Arqueólogos "Razones del por qué no se debe realizar el Rally Atacama ni otro" (Ingreso CMN N°5093 del 16.08.2022).

Correo electrónico del Sr. Luis Pérez, Director del Museo Regional Iquique (Ingreso CMN N°5108 del 16.08.2022).

Correo electrónico del Sr. Camilo del Río del Instituto de Geografía de la UC (Ingreso CMN N°5173 del 18.08.2022).

Correo electrónico del Sr. Luis Pérez, Director del Museo Regional Iquique que complementa Ingreso CMN N°5108-2022 (Ingreso CMN N°5177 del 18.08.2022).

MAT.: Se pronuncia respecto la realización del XI Atacama Rally – Sexta y Séptima Fecha Copa del Mundo FIM – Road to Dakar 2023, solicitando los antecedentes que indica, Región de Tarapacá.

SANTIAGO, 22 de agosto de 2022



**Servicio Nacional
del Patrimonio
Cultural**

Ministerio de las Culturas,
las Artes y el Patrimonio

CMN | CONSEJO DE
MONUMENTOS
NACIONALES DE CHILE

DE: SR. ERWIN BREVIS VERGARA
SECRETARIO TÉCNICO
CONSEJO DE MONUMENTOS NACIONALES

A: SR. DANIEL ESTEBAN QUINTEROS ROJAS
DELEGADO PRESIDENCIAL REGIONAL DE TARAPACÁ

Junto con saludar, a través del presente, el Consejo de Monumentos Nacionales (CMN) da respuesta a su oficio citado en la referencia, mediante el cual convoca a reunión de trabajo y remite solicitud de autorización para la realización del XI Atacama Rally – Sexta y Séptima Fecha Copa del Mundo FIM – Road to Dakar 2023, actividad proyectada para su realización entre los días 26 de agosto y 1 de septiembre del 2022, en la Región de Tarapacá.

Es del caso señalar que, adicionalmente, este Consejo ha recibido los siguientes antecedentes respecto a la actividad en comento:

1. Correo electrónico de la Sra. Raquel Pinto, Bióloga, estudiosa de la flora del norte de Chile por más de 25 años, quien adjunta antecedentes principalmente botánicos respecto de los 5 trazados del Atacama Rally 2022 (Ingreso CMN N°4807 del 01.08.2022).
2. Correo electrónico del Sr. Juan Morales Barraza, Presidente de la Corporación para el Desarrollo del Turismo y Protección del Patrimonio Regional de Tarapacá CORDETUR solicitando se deniegue autorización para el Atacama Rally 2022 (Ingreso CMN N°4808 del 01.08.2022).
3. Correo electrónico del Sr. Osvaldo Ardiles, Secretario Regional Ministerial de Bienes Nacionales de la Región de Tarapacá, quien remite al organizador de la actividad deportiva, detalle de los polígonos correspondientes a terrenos particulares y fiscales bajo administración que se verían afectados en las rutas del Atacama Rally 2022 y sugiere consulta al CMN (Ingreso CMN N°5016 del 10.08.2022).
4. Correo electrónico del Sr. Gerardo Fontaine, Director General de Atacama Rally, quien, por encargo del Seremi de BBNN, entrega los recorridos del evento deportivo a desarrollarse en la Región de Tarapacá el próximo 28 de agosto (Ingreso CMN N°5041 del 11.08.2022).
5. Ordinario TPCA N°176/2022 de la Sra. Valeska Muñoz Torres, Jefa Oficina Región de Tarapacá de la Superintendencia de Medio Ambiente quien informa que la Seremi de Medio Ambiente de Tarapacá solicitó a la SMA investigar posible elusión al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) de la actividad deportiva en comento y remite antecedentes presentados por los organizadores (Ingreso CMN N°5060 del 11.08.2022).

6. Documento denominado "Razones del por qué no se debe realizar el Rally Atacama ni otro" suscrito por el Colegio de Arqueólogas y Arqueólogos de Chile; Sociedad Botánica de Chile; y Asociación Chilena de Paleontología. Además adhieren: Sociedad Chilena de Arqueología; Corporación para el Desarrollo del Turismo y Conservación del Patrimonio de la Región de Tarapacá (CORDETUR); Colegio de Antropólogas y Antropólogos de Chile; y Federación de Colegios Profesionales Universitarios de Chile (Ingreso CMN N°5093 del 16.08.2022).
7. Correo electrónico del arqueólogo Sr. Luis Pérez Reyes, Director del Museo Regional Iquique que adjunta denuncias por inminente daño a Monumento Arqueológico por proyecto Rally Atacama 2022 sin permisos del CMN (Ingreso CMN N°5108 del 16.08.2022).
8. Correo electrónico del Sr. Camilo del Río, Profesor Asistente del Instituto de Geografía de la Universidad Católica, quien manifiesta su preocupación por el desarrollo de esta actividad señalando que el Atacama Rally 2022 se realizaría en zonas con un alto patrimonio tanto natural como histórico-cultural el cual puede ser dañado de manera irreparable (Ingreso CMN N°5173 del 18.08.2022).
9. Correo electrónico del Sr. Luis Pérez, Director del Museo Regional Iquique que complementa Ingreso CMN N°5108-2022 detallando una serie de sitios arqueológicos que se verían dañados con la realización del Atacama Rally 2022, entre ellos Alto Los Verdes, Cerro Guanacos, Punta Gruesa, Alto Barrancos, salar de Pajonales, Victoria y Salar de Pintados (Ingreso CMN N°5177 del 18.08.2022).

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 1° y 2° de la Ley 17.288, el CMN es el organismo técnico responsable de ejercer la tuición y protección de los Monumentos Nacionales en sus distintas categorías

Con respecto a las Zonas Típicas o Pintorescas y Santuarios de la Naturaleza:

De acuerdo con el análisis realizado a partir de la información actualizada y georreferenciada con que cuenta el CMN a la fecha, el área implicada no contiene, delimita ni intersecta con Monumentos Nacionales en sus categorías de Zona Típica o Pintoresca y Santuario de la Naturaleza. No obstante aquello, existe una solicitud de declaratoria para el sector de Alto Punta Gruesa como Santuario de la Naturaleza, la cual se encuentra aprobada en sesión plenaria del 23 de marzo, acordándose remitir su informe favorable para su declaración. Esta área corresponde a un ecosistema de lomas u oasis de niebla que por sus características es altamente frágil, presenta vegetación endémica, fauna característica y sitios arqueológicos asociados. La ruta propuesta desciende hacia la costa en el sector de playa Lobito atravesando varias veces este importante sector.

Con respecto a los Monumentos Arqueológicos:

De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 21° de la Ley 17.288, por el sólo ministerio de la Ley, son Monumentos Arqueológicos de propiedad del Estado, los lugares, ruinas y yacimientos y piezas antro-po-arqueológicas que existan sobre o bajo la superficie del territorio Nacional.

En cuanto a los Monumentos Arqueológicos correspondientes a sitios arqueológicos, hacemos presente que, en el área propuesta para la realización de este evento, el CMN tiene antecedentes referenciales de numerosos sitios arqueológicos de diverso tipo y cronología, entre ellos, algunos de especial relevancia.

El recorrido pasa por sitios arqueológicos prehispánicos como los geoglifos de Alto Barranco y Cerro Figuras ubicados apegados al farellón costero, así como la aguada de Alto Caramucho en este mismo sector. Más al interior, pasa por los geoglifos de Cerro Mono, Cerro Tentación, Cerro Plomo y Soronal-1 y Soronal-2. Así como por los sitios Salar de Soronal consistente en un taller lítico del período Arcaico, Soronal-3 correspondiente a un cementerio y taller lítico del período Intermedio Tardío, Soronal-4 consistente en un taller lítico con presencia de cerámica de igual cronología.

Los sectores con presencia de geoglifos corresponden a áreas de intenso tráfico durante la época prehispánica por lo cual se asocian a rutas troperas que conectaban los diferentes pisos ecológicos de la región y fueron transitadas reiteradamente por grupos humanos durante toda la secuencia prehistórica local, asociándose a campamentos temporales que presentan vestigios de las diversas materialidades que circularon entre la costa y el interior, tales como materias primas líticas, espinas de cactáceas, conchas de moluscos, minerales, entre otras.

El recorrido del cuarto día proyectado al norte de la ciudad de Iquique pasa por un sitio de tránsito situado camino a Caleta Buena, el cual se encuentra asociado a una huella tropera múltiple, que conectaba la costa con el interior. Este sitio está ubicado en un pequeño cerro isla, tiene varias estructuras de piedra y presenta entre otros elementos, un contexto funerario.

El trazado de la ruta también pasa por las ruinas de las Oficinas Salitreras Gloria, Cholita, Paposo y cercano a las Oficinas de San Lorenzo y Sebastopol. Las instalaciones y campamentos de estas Oficinas cuentan con la categoría de Monumento Arqueológico por su antigüedad y por el hecho de ser objeto de estudio de la arqueología histórica e industrial y, además, algunas de estas Oficinas se encuentran actualmente en proceso de declaratoria como Monumento Histórico.

Con respecto a los Monumentos Paleontológicos:

Respecto a los bienes paleontológicos, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 21° de la Ley 17.288, estos restos y los lugares donde se hallaren se encuentran protegidos bajo la figura de Monumento Paleontológico por el solo ministerio de la ley.

Al respecto informamos que, según los antecedentes con que cuenta este Consejo, parte de la ruta propuesta se emplaza sobre unidades geológicas que por sus características litológicas se consideran fosilíferas es decir, contienen fósiles. Estas unidades son las siguientes: Depósitos litorales, Depósitos aluviales antiguos del Pleistoceno-Holoceno, Formación Caleta Lígate, Formación Santa Rosa y Formación El Godo. Además de otras formaciones clasificadas bajo la categoría "Susceptible", es decir, que tienen un potencial medio a bajo de contener fósiles.

Por tanto, es importante tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- a) La Unidad de Sistematización de registros arqueológicos y paleontológicos del CMN está en proceso de elaboración y desarrollo de una base de datos consolidada y oficial referida a los sitios arqueológicos y paleontológicos a nivel nacional, la cual se abastece principalmente de información contenida en informes de líneas de base e inspecciones superficiales realizadas por arqueólogos profesionales, tanto en el marco de estudios o declaraciones de impacto ambiental como en investigaciones científicas, así como de otras fuentes de información. Este registro está en proceso de elaboración, proceso que contempla las etapas de ingreso y validación de los sitios. Por lo tanto, en el área consultada por usted podrían existir sitios arqueológicos aún no identificados o validados.
- b) Se hace presente que, en caso de presencia de hallazgos arqueológicos o de restos o yacimientos paleontológicos no previstos, el titular debe proceder de conformidad a lo prescrito en los artículos 26 de la Ley N° 17.288 y 23 del Reglamento sobre Excavaciones y/o Prospecciones Arqueológicas, Antropológicas y Paleontológicas, contenido en el D. S. N° 484 de 1990, del Ministerio de Educación, informando de inmediato y por escrito a este Consejo y las autoridades competentes, con el fin de efectuar las gestiones pertinentes y se definan las medidas a implementar por parte del titular del proyecto, según corresponda, velando por la apropiada gestión y protección del patrimonio arqueológico y paleontológico y el cumplimiento de la normativa aplicable. De lo contrario, se expone a las sanciones que establece la ley y a las responsabilidades civiles y penales que resulten procedentes.
- c) En ese sentido, se hace presente también que el artículo 38 de la Ley N° 17.288 tipifica el delito de daño a Monumento Nacional, en contra de quien causare daño o afectara de cualquier modo la integridad de un Monumento Nacional, estableciendo las sanciones correspondientes. Por tanto, resulta necesario tomar las medidas

adecuadas para la identificación y resguardo de los sitios arqueológicos del área en consulta.

Dada la existencia cierta de restos o yacimientos, tanto arqueológicos como paleontológicos en el área que será intervenida por el paso del Atacama Rally, su realización sin que se adopten las medidas pertinentes y previa revisión y autorización por parte de este Consejo, podría significar una afectación irreparablemente a dichos bienes, contraviniendo la legislación vigente en nuestro país.

En consideración de lo anterior, con el fin de determinar y evaluar las medidas pertinentes para la protección de los sitios arqueológicos del área, se debe llevar a cabo una revisión de los antecedentes arqueológicos, históricos y etnográficos del sector en estudio, y realizar una inspección visual arqueológica –por parte de un/a profesional arqueólogo/a y/o licenciado/a en arqueología–, todo lo cual debe constar en un informe que integre el siguiente contenido mínimo:

i. Antecedentes arqueológicos del área (tanto de sitios prehispánicos como históricos), a partir de una revisión de la bibliografía especializada y debidamente actualizada, además de antecedentes de proyectos ingresados al SEIA que se hayan desarrollado en el área. En caso que se cuente con información etnográfica, es conveniente considerarla. Toda esta revisión debe realizarse con el fin de poder evaluar la existencia de sitios arqueológicos que tal vez no pueden ser detectados en una prospección superficial.

ii. Superficie prospectada y su ubicación. Se debe incluir planimetría georreferenciada a escala adecuada, con buena definición, y en formato digital (Shape y KMZ) que incorpore el trazado del proyecto con cada una de sus obras (permanentes y temporales, esto es, que incluya áreas de botadero, instalaciones de faena, empréstito y/o acopio de materiales, etc.), el área prospectada (tracks) y los hallazgos arqueológicos (con sus respectivos polígonos).

iii. Métodos y técnicas de prospección utilizada, incluyendo: intensidad de la prospección para cada área o sector; distancia entre transectas paralelas (las cuales no podrán tener más de 50 m. de separación entre ellas en áreas con buena visibilidad de la superficie y de menor distanciamiento cuando la visibilidad sea deficiente); número de personas involucradas; calificación profesional de cada una de ellas; tiempo empleado en la inspección; tipo de subdivisión u ordenamiento que se utilizó para realizarla; y las variables que afectan la detección de sitios arqueológicos, entre otros.

iv. Registro de los sitios que se identifiquen dentro del área en consulta (revisión bibliográfica y/o inspección visual), lo cual deberá ser volcado a la planilla de Registro Sitios, disponible en el siguiente link:

<https://www.monumentos.gob.cl/servicios/formularios-protocolos/planilla-registro-sitios-arqueologicos>.

v. Plan de manejo y detalle de las medidas propuestas para los hallazgos arqueológicos en el área del proyecto, si corresponde.

vi. Nombre del profesional o equipo arqueológico que realizó el reconocimiento visual superficial del terreno y el informe pertinente. El informe debe venir firmado por el arqueólogo que estuvo a cargo de la prospección arqueológica.

Además de este informe, se deberá considerar la entrega al CMN del proyecto a realizar (antecedentes técnicos), con el objetivo de analizar el impacto que tendrán la actividad a los sitios arqueológicos que hayan sido registrados en la inspección visual y con ello evaluar las medidas propuestas para su protección y manejo.

Una vez entregados estos antecedentes, el CMN podrá evaluarlos y se pronunciará respecto a las propuestas informadas por el titular.

Si, en base a la inspección arqueológica superficial, a la revisión de antecedentes arqueológicos del área, o a cualquier otro antecedente relevante, se identificasen sitios arqueológicos en el área del proyecto que pudiesen resultar afectados por el mismo, deberá además evaluarse la realización de prospecciones subsuperficiales y/o rescates arqueológicos, para lo cual deberá solicitarse al CMN un permiso de excavación arqueológica, de conformidad a lo dispuesto en los artículos 22 y 23 de la Ley N° 17.288 y en el Reglamento sobre Excavaciones y/o Prospecciones Arqueológicas, Antropológicas y Paleontológicas.

Ante cualquier consulta o requerimiento, por favor comunicarse con la encargada de la Oficina Técnica del CMN en la Región de Tarapacá, Sra. Patricia Henríquez Rojas, al correo electrónico phenriquez@monumentos.gob.cl

Finalmente, se informa que el CMN cuenta con canales digitales para la tramitación de solicitudes, recepción de antecedentes y atención de usuarios. Para estos efectos, puede utilizar el aplicativo de trámites digitales disponible la página web <https://www.monumentos.gob.cl/tramites> o a través del correo electrónico tramites_cmn@monumentos.gob.cl

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,

Erwin Luis Brevis Vergara
Firmado digitalmente por
Erwin Luis Brevis Vergara
Fecha: 2022.08.22
16:28:21 -04'00'

ERWIN BREVIS VERGARA
SECRETARIO TÉCNICO
CONSEJO DE MONUMENTOS NACIONALES

CC:

- Sra. Raquel Pinto, Bióloga.
- Sr. Juan Morales Barraza, Presidente CORDETUR.
- Sr. Osvaldo Ardiles, Secretario Regional Ministerial de Bienes Nacionales de la Región de Tarapacá.
- Sr. Gerardo Fontaine, Director General de Atacama Rally.
- Sra. Valeska Muñoz Torres, Jefa Oficina Región de Tarapacá de la Superintendencia de Medio Ambiente.
- Srs. Colegio de Arqueólogas y Arqueólogos de Chile.
- Sr. Luis Pérez Reyes, Director del Museo Regional Iquique.
- Sr. Camilo del Río, Profesor Asistente del Instituto de Geografía de la Universidad Católica.
- Sra. Patricia Henríquez Rojas, Encargada Oficina Técnica Regional CMN, Región de Tarapacá.
- Archivo CMN
-

CRG/JVL/PHR/JVR

CMN – ARQUEO N°433/2022