



Acta de Reunión

Mesa de Protección del Santuario Bosque Fósil Punta Pelluco

Fecha: 14 de julio de 2026

Modalidad: Presencial y virtual

Participantes:

- Sylvia Soto A.	Universidad Austral de Chile
- Rodrigo Wainraihgt	Municipalidad de Puerto Montt
- Gabriela Navarro	Universidad Austral de Chile
- Ricardo Álvarez	Universidad Austral de Chile
- Marcos González M.	Universidad Austral de Chile
- Karen Moreno	Universidad Austral de Chile
- Claudio Castro	Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP)
- Italo Pérez	Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP)
- Fernando Rojas	Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP)
- Viviana Lobos	Consejo de Monumentos Nacionales
- Lisette López	Consejo de Monumentos Nacionales
- Vicente Jara	Consejo de Monumentos Nacionales
- Ernes Hillmer	Municipalidad de Puerto Montt
- Ximena González	Municipalidad de Puerto Montt
- Juan Asencio Cárdenas	Capitanía de Puerto de Puerto Montt
- Felipe Cancino	Capitanía de Puerto de Puerto Montt
- Carmen Ojeda	Sindicatos algueros y pelilleros
- Jaime Ojeda	Sindicatos algueros y pelilleros
- Eduardo Ojeda	Sindicatos algueros y pelilleros
- Luis Pérez	Sindicatos algueros y pelilleros

Objetivo

Dar continuidad al trabajo desarrollado por la Mesa para la Protección de los Fósiles de Punta Pelluco, presentando los avances alcanzados por las distintas comisiones de trabajo, revisando las propuestas técnicas para la conservación del sitio paleontológico y definiendo los acuerdos y compromisos que orientarán las siguientes etapas del proyecto.

Desarrollo de la reunión

Director de Vinculación con el Medio de la Universidad Austral de Chile realizó una contextualización del origen de esta instancia de coordinación, destacando que la creación de la mesa responde a la necesidad de proteger, conservar y poner en valor el patrimonio paleontológico presente en Punta Pelluco. En su intervención recordó el trabajo realizado durante los últimos meses, señalando que el avance alcanzado ha sido posible gracias a la participación coordinada de organismos públicos, académicos y representantes de la comunidad.



Asimismo, presentó la estructura de funcionamiento de la mesa, explicando las líneas de trabajo desarrolladas por las distintas comisiones conformadas para abordar aspectos técnicos, ambientales, patrimoniales, educativos y de gestión. Indicó que cada una de ellas expondría durante la sesión los avances obtenidos y las propuestas desarrolladas.

La primera exposición estuvo a cargo de Ernes Hillmer del equipo de la Municipalidad de Puerto Montt, quienes destacaron que la protección de los fósiles representa una oportunidad para resguardar un patrimonio único, fortaleciendo al mismo tiempo el desarrollo cultural, científico y turístico de la comuna.

Durante la presentación se informó que, como primera etapa del proyecto, se realizaron visitas técnicas al sitio junto a distintas unidades municipales con el propósito de conocer el estado actual del sector e identificar las principales amenazas para su conservación.

Posteriormente, en coordinación con la Universidad Austral de Chile, se desarrolló un levantamiento topográfico actualizado y un vuelo con dron, trabajo que permitió identificar con mayor precisión la ubicación de los tocones fósiles y de las huellas de megafauna presentes en el lugar. Esta información constituye la base para la delimitación del área protegida y para el diseño de futuras intervenciones.

Se explicó que actualmente se trabaja en la definición del perímetro de protección del sitio, proceso que permitirá establecer con claridad las áreas de conservación y los futuros recorridos destinados a los visitantes.

Asimismo, se informó que el Alcalde se encuentra realizando gestiones para obtener financiamiento y eventuales donaciones que permitan avanzar en la ejecución de las primeras acciones de protección.

Como parte de la exposición se presentó la propuesta preliminar elaborada por el municipio, la cual considera la construcción de pasarelas elevadas destinadas a ordenar el recorrido de los visitantes y evitar el tránsito directo sobre las huellas fósiles. Se explicó que esta alternativa busca intervenir el sitio de manera mínima, resguardando tanto el patrimonio paleontológico como las condiciones naturales del borde costero.

Igualmente, se indicó que ya se han iniciado reuniones con el Ministerio de Obras Públicas para analizar los aspectos hidráulicos asociados al proyecto y asegurar que las futuras obras sean compatibles con la dinámica costera del sector.

En relación con la protección frente al efecto de las mareas, se informó que la Capitanía de Puerto evalúa la factibilidad de implementar un proyecto de protección costera que permita disminuir el impacto del oleaje sobre el sitio paleontológico. La propuesta considera aprovechar la misma roca existente para conformar una estructura de resguardo que permita reducir el ingreso del mar y proteger las huellas fósiles sin alterar significativamente el paisaje.



Finalmente, se presentó una representación audiovisual que mostró la propuesta de intervención y el recorrido proyectado para los visitantes.

Luego de la exposición se abrió un espacio de diálogo entre los participantes.

Durante la discusión se consultó acerca de la existencia de experiencias similares desarrolladas en otros sitios patrimoniales y se destacó la importancia de que cualquier intervención sea respetuosa con el entorno natural, procurando minimizar su impacto sobre el patrimonio paleontológico. En este contexto se planteó la necesidad de definir una zona buffer o área de amortiguación que permita proteger las áreas más sensibles del yacimiento antes de ejecutar intervenciones de mayor envergadura. Asimismo, se recordó que, durante las reuniones sostenidas con el Consejo de Monumentos Nacionales, uno de los principales puntos abordados fue la urgente necesidad de impedir el ingreso de vehículos 4x4, debido al daño que actualmente generan sobre las huellas fósiles.

Frente a ello, el equipo municipal señaló que esta medida constituye la primera acción prioritaria del proyecto y que, una vez resuelto el resguardo inicial del sitio, será posible avanzar en la construcción de las pasarelas y demás obras contempladas. También se destacó la importancia que tuvo la presentación realizada ante el Consejo de Monumentos Nacionales, instancia que permitió exponer técnicamente la propuesta y recoger observaciones para fortalecer el proyecto.

El Alcalde manifestó su respaldo a la iniciativa, señalando que se trata de un proyecto de gran relevancia para la ciudad debido al importante valor histórico, científico y cultural que posee el sitio de Punta Pelluco. Indicó que la protección de este patrimonio representa una oportunidad para fortalecer la identidad local, generar nuevos espacios de educación y potenciar el desarrollo turístico de Puerto Montt. Asimismo, valoró el trabajo colaborativo que han desarrollado las distintas instituciones participantes, agradeciendo especialmente el compromiso demostrado por la Universidad Austral de Chile, los organismos públicos y la comunidad organizada.

La Vicerrectora de la Universidad Austral de Chile agradeció la participación de todas las instituciones involucradas y destacó la importancia del trabajo interdisciplinario que ha permitido consolidar esta mesa como un espacio permanente de coordinación para la protección del patrimonio regional.

Posteriormente, Karen señaló que uno de los principales desafíos corresponde al diseño de un acceso controlado al sitio, indicando que las futuras intervenciones deben considerar tanto el tránsito de personas como el efecto permanente del mar sobre las estructuras de protección.

En este sentido, enfatizó que resulta fundamental desarrollar el proyecto por etapas, evaluando técnicamente cada una de ellas antes de avanzar hacia obras definitivas.



A continuación, Ricardo realizó una presentación científica sobre el sitio paleontológico, explicando que Punta Pelluco posee un bosque fósil con una antigüedad aproximada de seis mil años, además de un importante registro de huellas de megafauna correspondientes a dos especies.

Explicó que los estudios efectuados permitieron identificar tres sectores altamente sensibles, los cuales coinciden con las áreas donde actualmente circulan vehículos motorizados.

Se indicó que, mientras el tránsito ocasional de carretones genera impactos menores, la circulación permanente de vehículos turísticos 4x4 constituye actualmente una de las principales amenazas para la conservación del sitio.

Asimismo, informó que una de las huellas paleontológicas ya sufrió un daño irreversible producto del tránsito vehicular, situación que fue oportunamente denunciada.

En este contexto, se destacó que la futura infraestructura de pasarelas permitirá conducir el desplazamiento de los visitantes hacia sectores seguros, evitando nuevas afectaciones sobre las áreas de mayor sensibilidad.

Durante la sesión se abordó la importancia de fortalecer la dimensión educativa del proyecto, destacando que la protección del sitio debe ir acompañada de acciones de difusión que permitan a la comunidad conocer su valor científico, histórico y patrimonial.

En este contexto, se presentó la propuesta de elaborar material informativo dirigido a visitantes, establecimientos educacionales y comunidad en general, mediante folletos y códigos QR que permitan acceder a información científica sobre el bosque fósil y las huellas de megafauna presentes en Punta Pelluco.

Se indicó que la Universidad Austral de Chile colaborará en la elaboración de los contenidos técnicos que respaldarán este material, asegurando que la información difundida sea científicamente validada y comprensible para distintos públicos.

Asimismo, se informó que especialistas en Paleontología de Valdivia se encuentran revisando los contenidos preliminares desarrollados para dichos materiales, con el propósito de garantizar su rigurosidad científica.

Adicionalmente, se planteó el desarrollo de recursos educativos complementarios, tales como rompecabezas, ilustraciones y material didáctico destinado principalmente a niños, niñas y establecimientos educacionales, buscando fortalecer la educación patrimonial y el reconocimiento de la riqueza paleontológica de la Región de Los Lagos.

Durante la discusión se destacó que esta iniciativa posee un importante potencial para transformarse en un referente regional de educación, investigación y turismo científico,



pudiendo generar futuras vinculaciones con otros sitios paleontológicos de la región, tales como Ensenada, Chiloé y otros yacimientos que actualmente se encuentran en estudio.

Representantes del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas informaron que actualmente el sitio aún no cuenta con una figura oficial de protección bajo dicho organismo, razón por la cual resulta necesario avanzar en un proceso de recopilación de antecedentes técnicos que permitan evaluar su futura homologación.

Se explicó que el trabajo contempla la elaboración de una ficha técnica que incorpore información sobre los tocones fósiles, las características ambientales del sector, los usos actuales del área y los objetivos de conservación que sustentan su protección.

Asimismo, se indicó que este proceso será coordinado por el equipo regional del SBAP, liderado por Ítalo, quien será el responsable de reunir los antecedentes necesarios para presentarlos en una próxima sesión de la mesa.

La representante del Sindicato de Algueros y Pelilleros de Punta Pelluco manifestaron la satisfacción de la comunidad por los avances alcanzados durante los últimos meses, señalando que la protección de los fósiles constituye una inquietud histórica de los vecinos.

El Comité de Trabajo y Seguridad Piedra El Lobo Pelluhuin, organización conformada por residentes y algueros del sector, hizo entrega de una carta dirigida al Sr. Jorge Placencia, Secretario Técnico (S) del Consejo de Monumentos Nacionales (CMN), por intermedio del Sr. Alonso Maineri. En dicha carta, el Comité solicita la Designación Provisoria del Santuario de la Naturaleza Bosque Fósil Punta Pelluco.

Agradeció especialmente la disposición de las instituciones participantes y destacó el importante aporte técnico realizado por la Universidad Austral de Chile en la identificación de las especies presentes y en la generación de antecedentes científicos que respaldan el proyecto.

Comisiones

Comisión 1: Medidas de largo plazo (protección legal y polígono)

Encargado:

- Ítalo Pérez (SBAP)
- Ricardo Álvarez

Grupo 2: Medidas de emergencia

Encargados:



– Ricardo Álvarez

– Ernes Hillmer

– Karen Moreno

– Pamela Urturbia

Grupo 4: Educación y difusión

Encargadas:

– Gabriela Navarro

– Pamela Urturbia

– Ricardo Álvarez

Acuerdos

Como resultado de las presentaciones y del diálogo desarrollado durante la sesión, la Mesa adoptó los siguientes acuerdos:

Comisión 1: Medidas de largo plazo (protección legal y polígono)

- Incorporar formalmente a la SEREMI del Medio Ambiente en la próxima sesión de la Mesa de Trabajo.
- El Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP) elaborará la ficha técnica necesaria para avanzar en el proceso de homologación y futura protección del área.
- El proceso será coordinado por el equipo regional del SBAP, bajo la responsabilidad de Ítalo.

Comisión 2: Medidas de emergencia

- Se acordó avanzar paralelamente en dos líneas de trabajo prioritarias:
 - Definir técnicamente la zona buffer o área de amortiguación destinada a proteger las zonas más sensibles del sitio paleontológico.
 - Desarrollar el diseño de ingeniería del sistema de enrocado que permita disminuir el impacto del oleaje sobre las huellas fósiles.
 - Ejecutar una intervención piloto de menor escala para evaluar su comportamiento antes de implementar una solución definitiva.
 - Elaborar una cartografía de mayor detalle que permita definir el área de resguardo y el recorrido destinado a los visitantes.
 - Gestionar las autorizaciones necesarias para informar formalmente a la comunidad respecto de las futuras intervenciones, coordinando dicho proceso con Subpesca y la Armada, según corresponda.

- 
- Coordinar una reunión con la comunidad mapuche del sector, con apoyo de CONADI, con el propósito de informar los avances y recoger observaciones.

Comisión 3: Educación y difusión

- Continuar la elaboración de folletos informativos y material educativo para la comunidad.
- Incorporar códigos QR que permitan acceder a información científica sobre el sitio.
- Continuar el desarrollo de material didáctico orientado a establecimientos educacionales.
- Revisar los contenidos educativos considerando las observaciones realizadas durante la sesión.

Principales conclusiones

Los integrantes de la Mesa coincidieron en que el trabajo desarrollado durante los últimos meses evidencia un avance significativo respecto de las primeras reuniones realizadas, destacando especialmente:

- La consolidación de un trabajo colaborativo entre instituciones públicas, academia y comunidad.
- Los avances técnicos realizados por la Municipalidad de Puerto Montt y la Universidad Austral de Chile.
- El inicio de las gestiones para implementar medidas concretas de protección del sitio.
- La necesidad de avanzar prioritariamente en el control del acceso vehicular y en la delimitación del área protegida.
- La importancia de fortalecer las acciones de educación patrimonial, investigación científica y difusión comunitaria.

Próxima reunión

Pendiente.

Ubicación: Sala de Reuniones "La Casona" de la Universidad Austral de Chile, Sede Puerto Montt.



Marcos González Marín
Director de Vinculación con el Medio
Universidad Austral de Chile



Sede Puerto Montt