

Tipo de Documento:	DI
Presentado por:	ARGENTINA
Punto de Agenda	CACAT

Trabajos de Conservación CAV 2024/25 de Argentina en Sitios y Monumentos Históricos antárticos (SMH 38, 41, 42 y 60)

Durante la Campaña Antártica de Verano 2024/25 el Museo del Instituto Antártico Argentino, dependiente de la Coordinación de Ciencias Sociales y Difusión, realizó una serie de trabajos de puesta en valor en cuatro Sitios y Monumentos Históricos designados como tales por el Sistema del Tratado Antártico con los números 38, 41, 42 y 60.

SMH 38 – Refugio Suecia (Isla Cerro Nevado)

Construida originalmente en 1902 por la Expedición Antártica Sueca, esta cabaña fue utilizada como estación de internada por el Dr. Otto Nordenskjöld, otros cuatro miembros de la expedición y el Alférez José María Sobral, primer argentino en internar y realizar investigaciones científicas en la Antártida.

Desde 1980, Argentina mantiene su compromiso con la conservación de este sitio mediante trabajos arqueológicos y de mantenimiento estructural.

Acciones destacadas en 2024/25:

- Reparación de la cubierta del techo con papel asfáltico y emulsión asfáltica.
- Extensión de una escalera de hormigón armado para reducir la erosión del suelo causada por el tránsito de visitantes.
- Mantenimiento de los sistemas automáticos de monitoreo meteorológico, de humedad y temperatura dentro del refugio y de permafrost.
- Campamento científico para estudios de riesgo geológico con tecnología de drones y análisis de impacto arqueológico.
- Continuación de trabajos de consolidación del suelo; la estabilización completa depende de equipamiento aún pendiente.

Todas las intervenciones se realizaron respetando íntegramente la integridad arqueológica del sitio.

SMH 41 – Restos del refugio y Tumba en Isla Paulet

Este sitio incluye los restos de un refugio de piedra construido por los sobrevivientes del naufragio del *Antarctic* en 1903, barco de la Expedición Antártica Sueca, quienes fueron rescatados por una expedición argentina. Cerca de allí se encuentra la tumba del marinero Ole Wenersgaard, único de los naufragios que fallece durante la internada.

Acciones en 2024/25:

- Retiro completo de una cerca de protección instalada en 2003/04, que resultó inadecuada frente a la fauna local.
- Las operaciones se retrasaron hasta abril por protocolos ante la gripe aviar; no se observó fauna afectada.
- Se aplicaron procedimientos de bioseguridad, incluyendo uso de equipos de protección personal y desinfectantes.
- Una de las tres placas conmemorativas de bronce fue recuperada bajo el hielo y todas fueron reubicadas para mayor visibilidad.
- Documentación fotográfica de los eventos que componen el SMH.

El mojón de piedras y los restos del refugio se mantienen estructuralmente estables; se observó erosión en el área de la tumba, y la cruz estaba caída.

SMH 42 – Casa Moneta, Base Orcadas (Isla Laurie)

Construida por Argentina en 1905, la Casa Moneta es la primera instalación residencial permanente en la Antártida, y actualmente funciona como museo.

Trabajos realizados en la campaña 2024/25:

- Restauración de señalética exterior y cruces del cementerio.
- Mejora de contenidos museográficos y cartelería interior.
- Impermeabilización de zonas dañadas del techo y reinstalación de registradores ambientales.
- Escaneo digital 3D completo de la estructura para planificación futura.
- Conservación de objetos del museo.
- Estudio de riesgo biológico reveló la presencia de hongos xilófagos que degradan estructuras de madera. Este punto se profundiza en otro documento presentado en la RAPAL.

Próximos pasos (2025/26):

- Aplicación de fungicidas específicos contra las cepas identificadas.
- Evaluación de la remoción del perímetro de concreto exterior para reducir retención de humedad.

SMH 60 – Bahía Pingüino (Isla Marambio)

Establecido en 1902 por la Expedición Sueca, fue visitado nuevamente por la corbeta argentina Uruguay durante la misión de rescate de 1903. El sitio incluye un moderno monolito conmemorativo, restos de un mojón y restos de los dos depósitos instalados por ambas expediciones.

Acciones en el verano 2024/25:

- Los trabajos de conservación fueron programados tras la temporada de cría de pingüinos, siguiendo los protocolos ambientales.
- Reparación de daños estructurales en la base del monumento de hormigón.
- La placa original de madera de la *Uruguay* muestra signos de deterioro.
- Fragmentos de madera del depósito histórico se encontraron parcialmente enterrados en guano.

Próximos pasos (2025/26):

- Evaluación de medidas de protección para la placa original.
- Documentación y posible recuperación de los fragmentos dispersos.

Conclusiones

Estas acciones coordinadas reafirman el compromiso sostenido de Argentina con la preservación del patrimonio antártico, en línea con los principios del Sistema del Tratado Antártico.

Se destaca el riesgo creciente que representan la erosión ambiental y el deterioro biológico, especialmente en estructuras de madera, lo cual demanda una acción sostenida y el intercambio de recursos y metodologías de conservación. Argentina reafirma su voluntad de colaboración y espera compartir los resultados y enfoques técnicos con los demás países en futuras reuniones.