PORTADA.
Foto actual del Refugio Suecia en Cerro Nevado.

BREVES

El REFUGIO SUECIA EN CERRO NEVADO Y EL ESFUERZO ARGENTINO DETRÁS DE SU CONSERVACIÓN

La isla Cerro Nevado es un lugar peculiar dentro de la Antártida Argentina, debido a las dificultades de acceso que impone el hielo marino en el mar de Weddell. El Refugio Suecia instalado en la isla, es una cabaña de madera construida en febrero de 1902 por la Primera Expedición Antártica Sueca liderada por el geólogo Otto Nordenskjöld (PORTADA). Este utilizó el refugio como estación invernal para explorar el área, junto a otros cuatro expedicionarios suecos y al teniente José María Sobral, de la Armada Argentina, quien fue el primer argentino en invernar y realizar trabajos científicos en la Antártida. El grupo del refugio logró realizar valiosos trabajos científicos con descubrimientos en los campos de geología, zoología y paleontología. Además, establecieron un observatorio magnético, exploraron en busca de fósiles y comenzaron a cartografiar la isla junto con las enormes plataformas de hielo del sur del mar de Weddell.

BREVES
El refugio Suecia en Cerro Nevado y el esfuerzo argentino detrás de su conservación.
Autora: María Pía Harboure.
La Lupa, Nº 22 Julio 2023, 20-21, 2796-7360

Los expedicionarios pretendían permanecer allí por un año, pero el naufragio del buque de la expedición "Antarctic", a principios de 1903, los obligó a quedarse un año más. Ante la falta de noticias se organizaron expediciones de rescate, siendo la primera en llegar y rescatar a los invernantes y náufragos la expedición argentina de la corbeta *ARA Uruguay*, comandada por el teniente Julián Irizar.

El refugio es hoy un museo protegido a través del Sistema de Tratados Antárticos, inscripto como HSM 38. Los elementos del patrimonio cultural pertenecen a las naciones involucradas en la expedición: Suecia, Noruega, Gran Bretaña y Argentina. Las primeras acciones de salvaguarda fueron realizadas en 1953 por militares argentinos. En la década de 1980 se iniciaron trabajos de conservación por iniciativa del Instituto Antártico Argentino (IAA), entre ellos, se retiraron grandes bloques de hielo del interior del refugio, se reinstaló su cubierta exterior de papel asfáltico y se restauraron variados objetos de la expedición (FIGURA 1).

FIGURA 1.
Restos del Observatorio Astronómico original montado por la expedición sueca.

El paisaje se ha transformado en los últimos 30 años debido a los efectos del cambio climático. El suelo se encuentra desestabilizado por el deshielo del permafrost, la erosión provocada por el agua de deshielo, el aumento de las precipitaciones y la subida del nivel del mar. Existe el riesgo de que el Refugio Suecia se pierda en un futuro próximo, por lo que las campañas de conservación en Cerro Nevado, solo posibles en verano, son de gran valor para la investigación, el patrimonio histórico, el turismo cultural y la colaboración internacional (FIGURA 2). Actualmente, el IAA se encuentra cooperando con diversas instituciones científicas suecas para lograr salvar esta pieza única. Cada verano el refugio es visitado por miles de turistas, al ser unos de los pocos que sobreviven de la era heroica (1895-1920) de la Antártida, caracterizada por famosas expediciones de carácter épico, como las que alcanzaron el Polo Sur.

FIGURA 2.
a) Vista del campamento montado por la campaña Argentina 2022-23 de conservación en Cerro Nevado. b) De izquierda a derecha, el equipo de la campaña actual (2023) de conservación en Cerro Nevado, Antártida. Gonzalo Nicolás Saracco, Teo Salvarrey, Sargento Primero Nicolás Orsingher, Lucas Cammilleri y Pablo Fontana.

MARÍA PÍA HARBOURE
Fotógrafa e instructora de fotografía
a bordo del Sylvia Earle para Aurora Expeditions.
piharboure@gmail.com