

Faro Punta Dungeness cumple 127 años aspirando a la carbono neutralidad con tecnología fotovoltaica

El faro Punta Dungeness, Monumento Histórico Nacional desde 1976, celebró este jueves 127 años iluminando la ruta marítima bioceánica austral con un sistema que aspira a la carbono neutralidad mediante paneles fotovoltaicos y tecnología Led en su fanal.

La apartada repartición de la Armada de Chile, construida en 1899, ha incorporado progresivamente tecnología sustentable que contrasta con sus orígenes decimonónicos, cuando se hizo necesario establecer ayudas a la navegación para guiar a los navegantes por las complejas aguas del Estrecho.

Su construcción comenzó a fines de 1898 bajo la dirección del ingeniero George Slight, quien también diseñó los faros Cabo Posesión, Punta Delgada, Isla Isabel, San Isidro, Bahía

Félix e Islotes Evangelistas, estructuras que aún se mantienen en pie tras más de un siglo.

Soberanía y proyección tricontinental

John Griffiths Spielman, director ejecutivo (i) de AthenaLab, destacó el valor estratégico de la instalación. "Faro Punta Dungeness ubicado en la ribera norte de la boca oriental del estrecho de Magallanes representa no tan solo un punto geográfico o una instalación, sino que principalmente da forma a la soberanía efectiva nacional en el estrecho de Magallanes, materializando una clara contribución a la soberanía y al control efectivo de esta importante ruta marítima bioceánica internacional".

Griffiths añadió que "el Estado de Chile por medio de di-



Foto: Cereza

El faro aloja actualmente a dos familias de servidores navales que, entre otras tareas, orientan a los navegantes que ingresan o salen desde o hacia el Océano Pacífico.

ferentes acciones en 127 años da cuenta de una historia y permanente presencia austral que se proyecta al futuro, desde la perspectiva de un Chile tricontinental".

Vida en el fin del mundo

El faro aloja actualmente a dos familias de servidores navales que salvaguardan la vida huma-

na en el mar mediante tareas de control de tráfico marítimo, soberanía efectiva y orientación a los navegantes que ingresan o salen desde o hacia el Océano Pacífico.

Los paneles fotovoltaicos instalados permiten que el sistema opere de manera sustentable en una de las ubicaciones más aisladas y extremas de Chile, donde el rugir de las olas, el implaca-

ble viento y el frío forjan día a día la labor de "los fareros del fin del mundo".

La modernización tecnológica del faro representa un equilibrio entre la preservación de su valor histórico y patrimonial, y la necesidad de avanzar hacia sistemas energéticos más eficientes y sustentables en las reparticiones navales australes.