

Chile

## **Infraestructura antártica: afianzando el rol de puerta de entrada a la Antártica**

*Correo electrónico de contacto: jose.hernandez@mop.gov.cl*

### **Resumen**

La infraestructura que se ha desarrollado en el tiempo, la que se encuentra en ejecución y la que está proyectada por parte del Ministerio de Obras Públicas, busca impactar durante el corto, mediano y largo plazo al desarrollo de la infraestructura pública en el Continente Blanco, serán parte de un paso importante para afianzar a la Región de Magallanes como Puerta de entrada al Continente Antártico, mejorando la conectividad Portuaria y Aeroportuaria, mejorar la habitabilidad de las instalaciones que se requieren para ayudar en ciencia e investigación, procurando en avanzar en la utilización de energías limpias y renovables, realizando trabajos con distintos servicios Públicos y Privados que permitirán asegurar operaciones con mínimo riesgo y aportando al cuidado del medio ambiente.

Una cartera de proyectos en distintas áreas, con estudios y obras coordinadas con otros actores que aportarán en logística y como contrapartes en el desarrollo de la infraestructura Antártica.

El Plan de Infraestructura para abordar las brechas en el continente Antártico y las obras que permitan afianzar el sello de nuestra Región como puerta de entrada a la Antártica y dar un paso adelante en temas de seguridad y habitabilidad de las Bases Antárticas Escudero, Yelcho y Carvajal, la necesidad de asegurar mejor conectividad Portuaria y Aeroportuaria, combinadas con la necesidad de un especial cuidado ambiental de este territorio, hacen urgente intervenir con un plan de inversiones que consolide los avances en ciencia Antártica y mantenga este liderazgo de modo seguro y sustentable, modernizando instalaciones científicas Antárticas y mejorando la conectividad desde nuestro territorio hacia el Continente Blanco.

El propósito es mejorar las condiciones de habitabilidad y de confort de las bases que alojan a los equipos científicos, permitiendo desarrollar investigaciones en condiciones adecuadas y prolongar su estadía en la zona, asegurar la conectividad Portuaria y Aeroportuaria a nivel regional dejando una red de conectividad segura, de calidad y con enfoque Antártico, que vaya desde Natales-Punta Arenas-Porvenir-Pto. Williams y Antártica.

Estos proyectos han sido pensados para generar idealmente un impacto ambiental cero en la zona. Para ello se consideran usos de sistemas prefabricados, trasladados desde el continente y ensamblados en el territorio Antártico. Además, se proyecta operar utilizando energías renovables no convencionales, con la finalidad de contribuir al cuidado del entorno y del medioambiente.

La Inversión proyectada y estimada para los próximos 8 años, bordeará los USD\$ 553.548.000.

Servicio	Monto Inversión (M\$)	Nombre	Inicio Obras	Término	Temporadas	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32
Dirección de Aeropuertos	22.655.797	Conservación Mayor de la Pista Aeródromo Teniente Marsh.	nov-25	abr-27	2							
Dirección de Aeropuertos	18.640.000	Construcción Refugio Pasajeros.	nov-27	abri-29	2							
Dirección de Obras Portuarias	27.806.260	Infraestructura Portuaria Bahía Fildes: Etapa I: Muelle (47x22,5 m2) y explanada (40x40 m2).	oct-25	ago-28	3							
Dirección de Obras Portuarias	11.900.000	Infraestructura Portuaria Bahía Fildes: Etapa II Muelle Fase alargue. Suministro de boya.	oct-29	abr-32	3							
Dirección de Obras Portuarias	12.852.000	Construcción Galpones de Apoyo Infraestructura Portuaria en Bahía Fildes. Suministro equipos y Skua. (Etapa III Galpones).	oct-28	abr-30	2							
Dirección de Arquitectura	80.073.910	Reposición Instalaciones Científico Logísticas Tte. Luis Carvajal, isla Adelaida, Antártica	nov-26	abr-31	5							
Dirección de Arquitectura	71.614.200	Reposición Instalaciones Científico Logísticas Profesor Julio Escudero Guzmán	nov-26	abr-31	5							
Dirección de Arquitectura	66.640.000	Reposición Instalaciones Científico Logísticas Yelcho	nov-27	abri-32	5							
Dirección de Arquitectura	11.500.000	Reposición Gimnasio Villa Las Estrellas, Antártica	nov-27	abri-32	5							

Tabla N° 1 Detalle de Presupuestos proyectados para Inversión en Obras en Antártica.

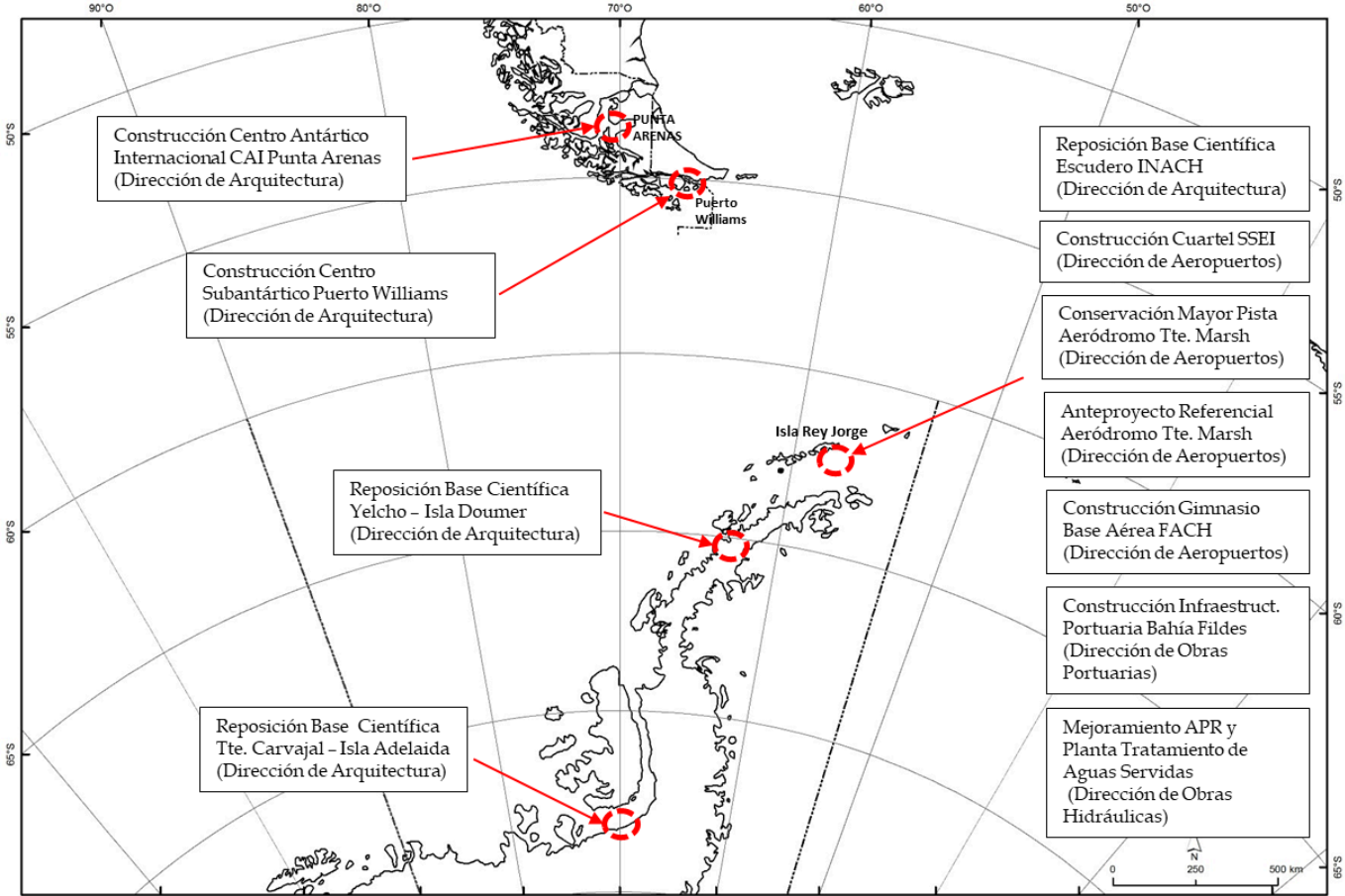


Tabla N° 2 Obras proyectadas en Antártica.