



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



## PLAN GENERAL DE CONSTRUCCIONES DE LAS INSTALACIONES NACIONALES EN LA ISLA REY JORGE, ANTÁRTICA CHILENA

Julio de 2019



*“ Lealtad, Honor, Cumplimiento del Deber, Excelencia en el Servicio ”*



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



**I. ANTECEDENTES.**

**II. SITUACIÓN ACTUAL B.A. “PRESIDENTE FREI”.**

**III. CONCEPTOS GENERALES DEL PROYECTO  
DE INFRAESTRUCTURA.**

**IV. CRONOGRAMA DE INVERSIONES.**

**V. IMÁGENES – OBJETIVO REFERENCIALES.**



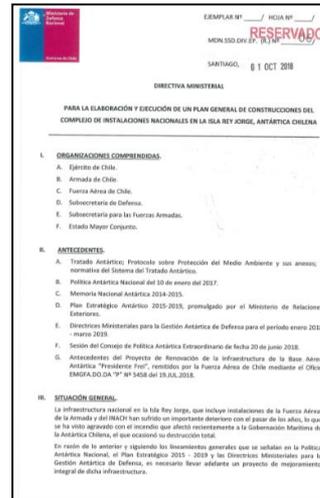
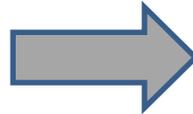
*“Lealtad, Honor, Cumplimiento del Deber, Excelencia en el Servicio”*



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



## DIRECTIVA MINISTERIAL (R) N° 06, DEL 01 OCT.2018



- ❑ ELABORAR EL PLAN GENERAL DE CONSTRUCCIONES DE LAS INSTALACIONES NACIONALES EN LA ISLA REY JORGE, ANTÁRTICA CHILENA.
- ❑ AUTORIDAD DE COORDINACIÓN:  
SR. COMANDANTE EN JEFE DE LA FUERZA AÉREA DE CHILE.

*“ Lealtad, Honor, Cumplimiento del Deber, Excelencia en el Servicio ”*





# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”

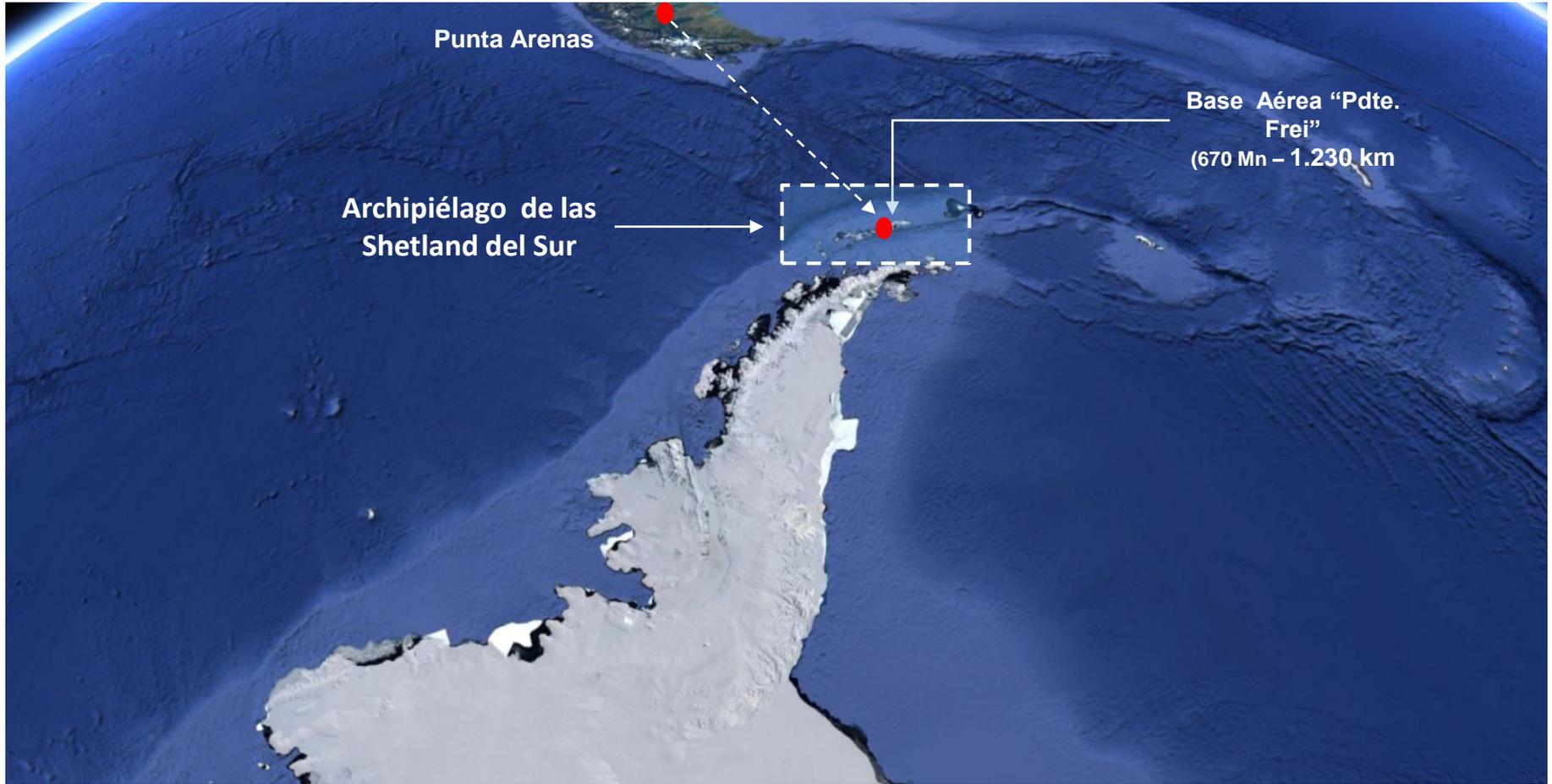


**ANUNCIO PRESIDENCIAL, 12 ENE.2019, BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”**

*“ Lealtad, Honor, Cumplimiento del Deber, Excelencia en el Servicio ”*



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



*“Lealtad, Honor, Cumplimiento del Deber, Excelencia en el Servicio”*



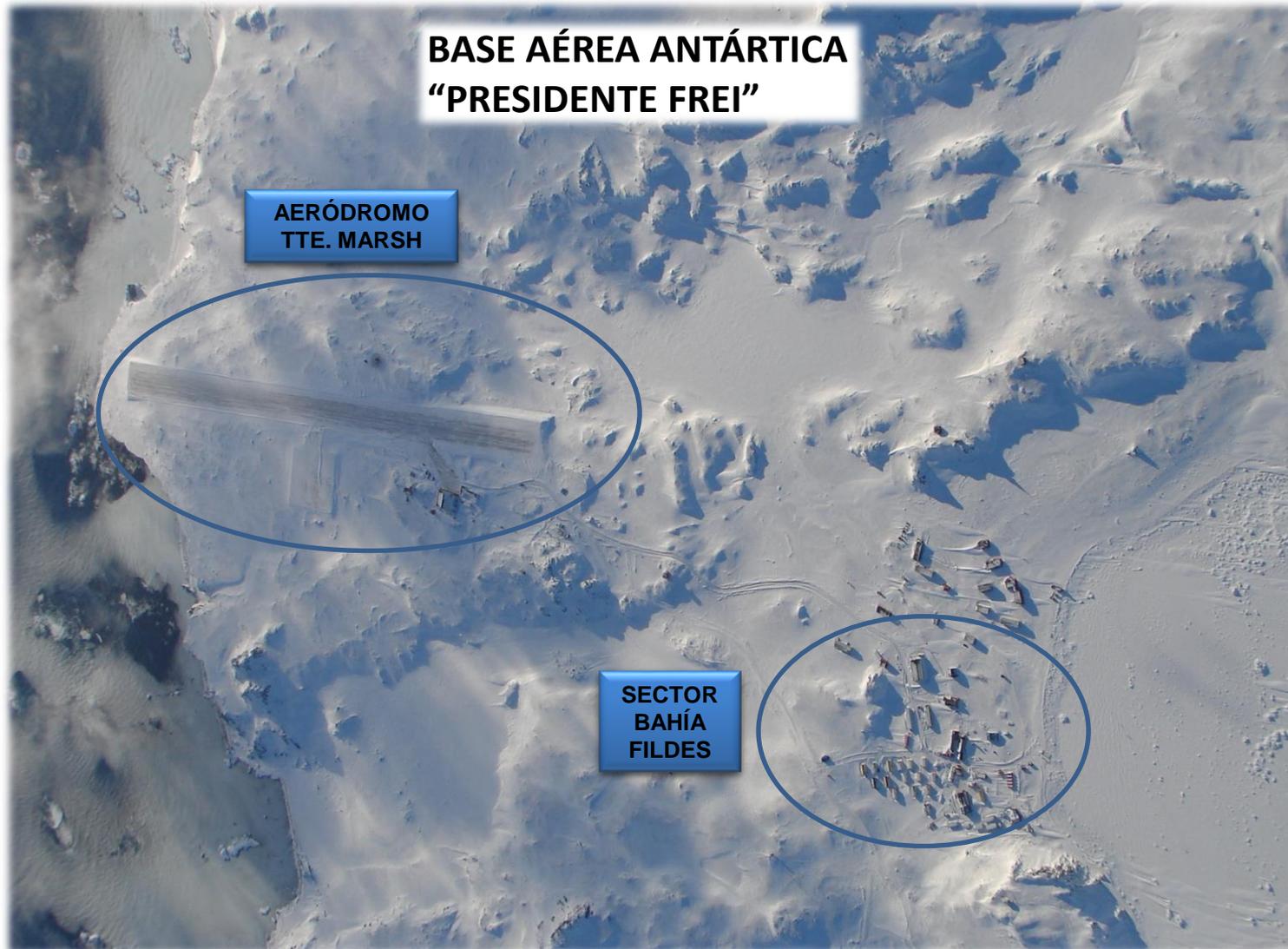
# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



*“Lealtad, Honor, Cumplimiento del Deber, Excelencia en el Servicio”*



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



*“Lealtad, Honor, Cumplimiento del Deber, Excelencia en el Servicio”*



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



## SECTOR AERÓDROMO TTE. MARSH

Pista: Largo 1.292 m  
ancho 39 m



*“Lealtad, Honor, Cumplimiento del Deber, Excelencia en el Servicio”*



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



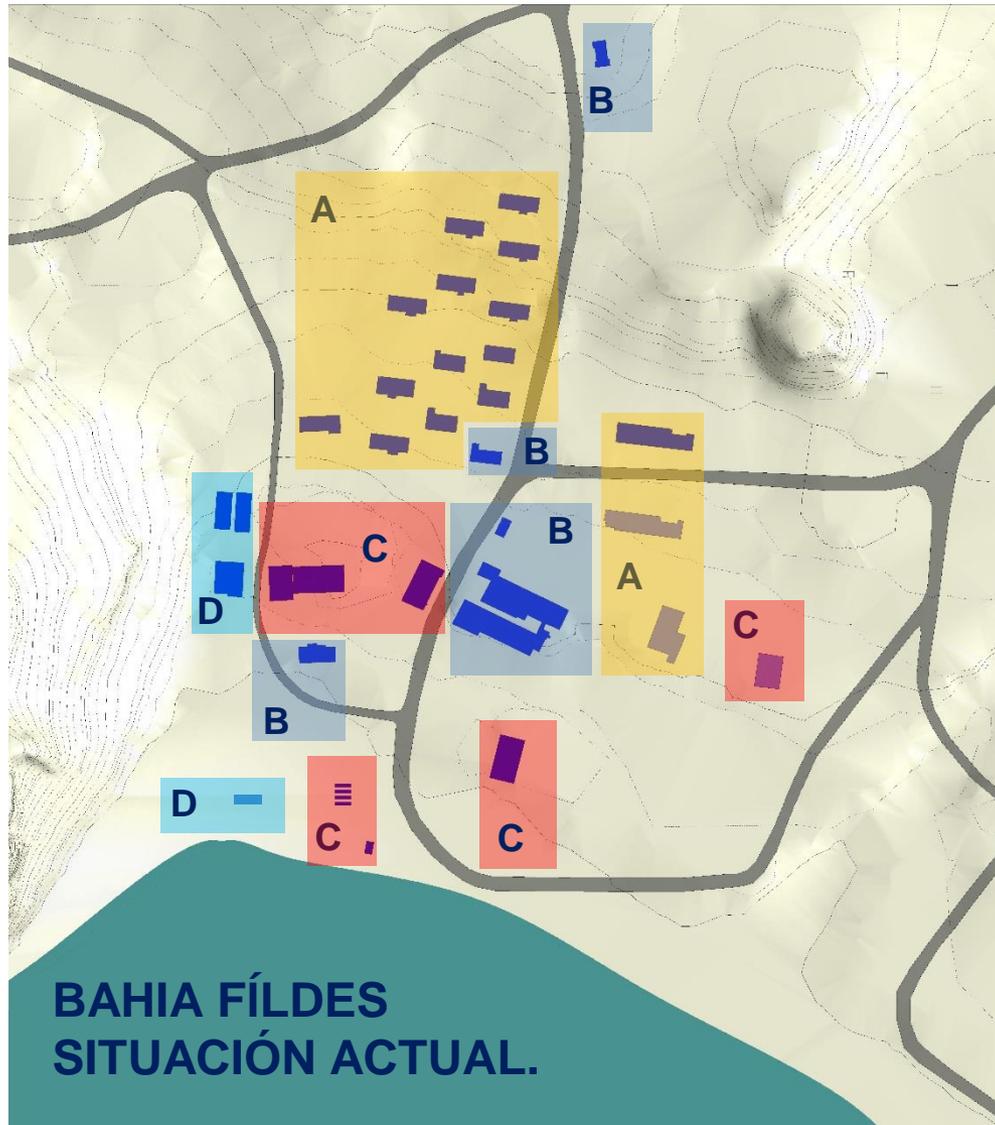
## SECTOR BAHÍA FILDES



*“Lealtad, Honor, Cumplimiento del Deber, Excelencia en el Servicio”*



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



## A. PROGRAMA HABITACIONAL:

- Villa “Las Estrellas”.
- Módulos para alojamiento A, B y C.

## B. PROGRAMA ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS:

- Módulo base.
- Cocina, comedor.
- Oficinas Administrativas.
- Comandancia.
- Instalación sanitaria.

## C. PROGRAMA LOGÍSTICO:

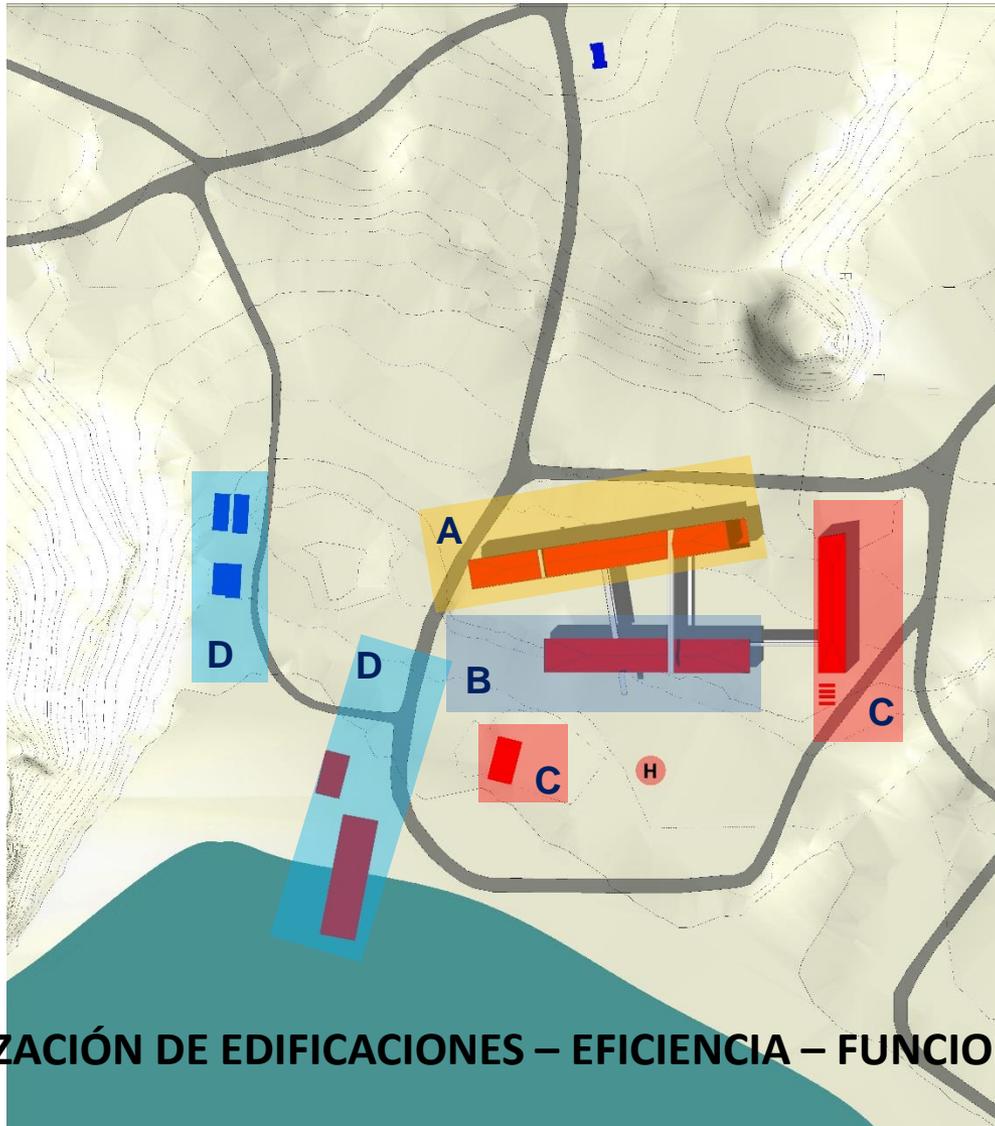
- Talleres.
- Generación de energía.
- Estanques de combustible.
- Incinerador.
- Planta de Tratamiento de Aguas Servidas.

## D. OTROS OPERADORES:

- INACH.
- Armada de Chile.



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



## PROPUESTA URBANÍSTICA



- A. PROGRAMA HABITACIONAL.
- B. PROGRAMA ADMINISTRATIVO Y SERVICIOS.
- C. PROGRAMA LOGÍSTICO.
- D. OTROS OPERADORES.

**CENTRALIZACIÓN DE EDIFICACIONES – EFICIENCIA – FUNCIONALIDAD OPERATIVA Y LOGÍSTICA**

*“Lealtad, Honor, Cumplimiento del Deber, Excelencia en el Servicio”*



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



## PROTOCOLAR.

- Muelle / Puerto.
- Plaza cívica.
- Comandancia BAEF/Gob. Mar.
- INACH.

## OPERATIVO - LOGÍSTICO.

- Muelle / Puerto.
- PTAS.
- Helipuerto.
- Combustible (Estanques y Abast.).
- Central Logística (Vehicular).

## INTERNO DOTACIÓN.

- Módulos Habitacionales.
- Casino.
- Talleres Central Logística (Peatonal).

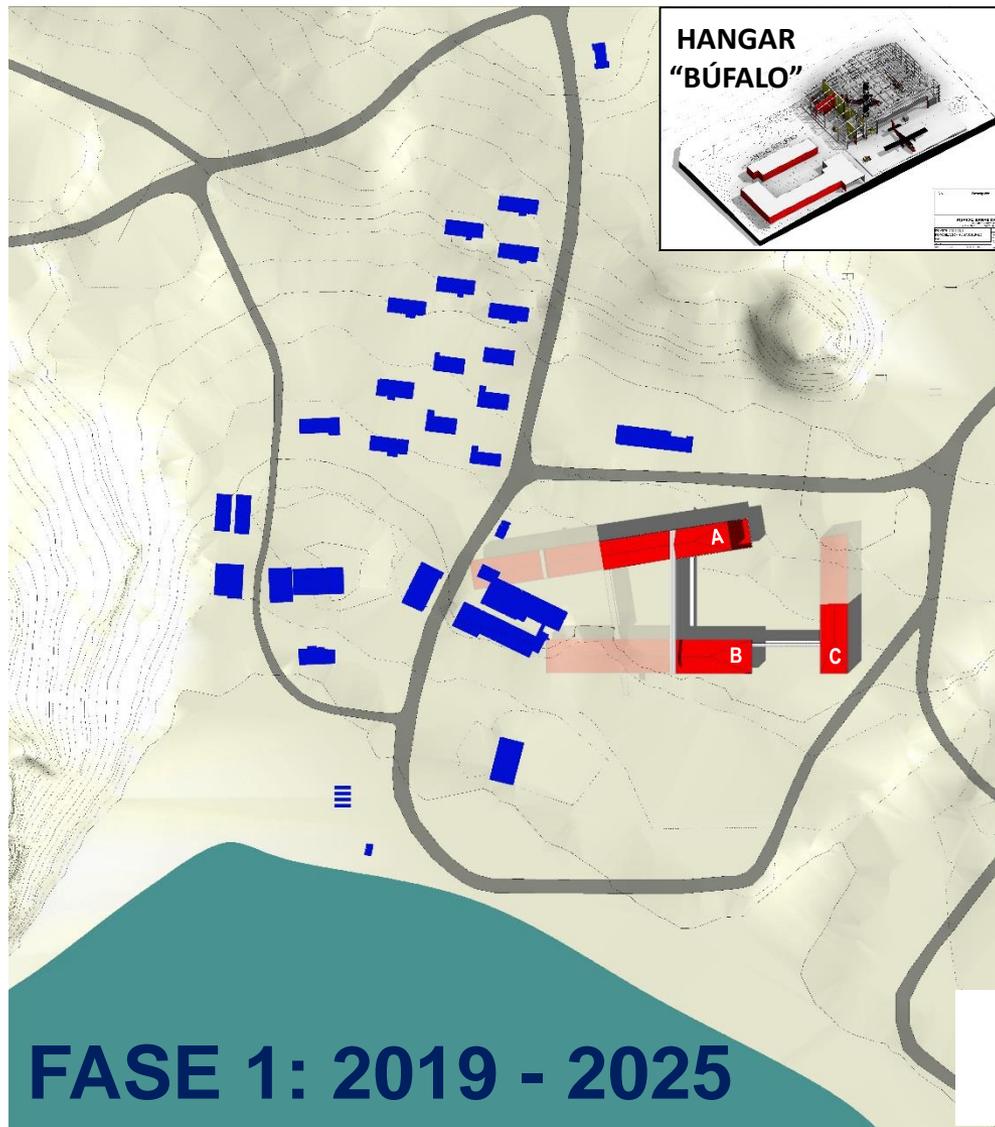
A. PLAZA CÍVICA.

B. ÁREA DE SERVICIOS.





# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



## PROGRAMA.

### A. PROGRAMA RESIDENCIAL:

Módulos 1, 2

### B. PROGRAMA ADMINISTRATIVO Y SERVICIOS:

- Enfermería.
- Frigorífico.
- Cocina.
- Comedor.
- Oficinas Adm. Alimentación.

### C. PROGRAMA LOGÍSTICO:

(Central Logística):

- Generación de energía.
- Central agua.
- Incinerador.
- Bodegaje.

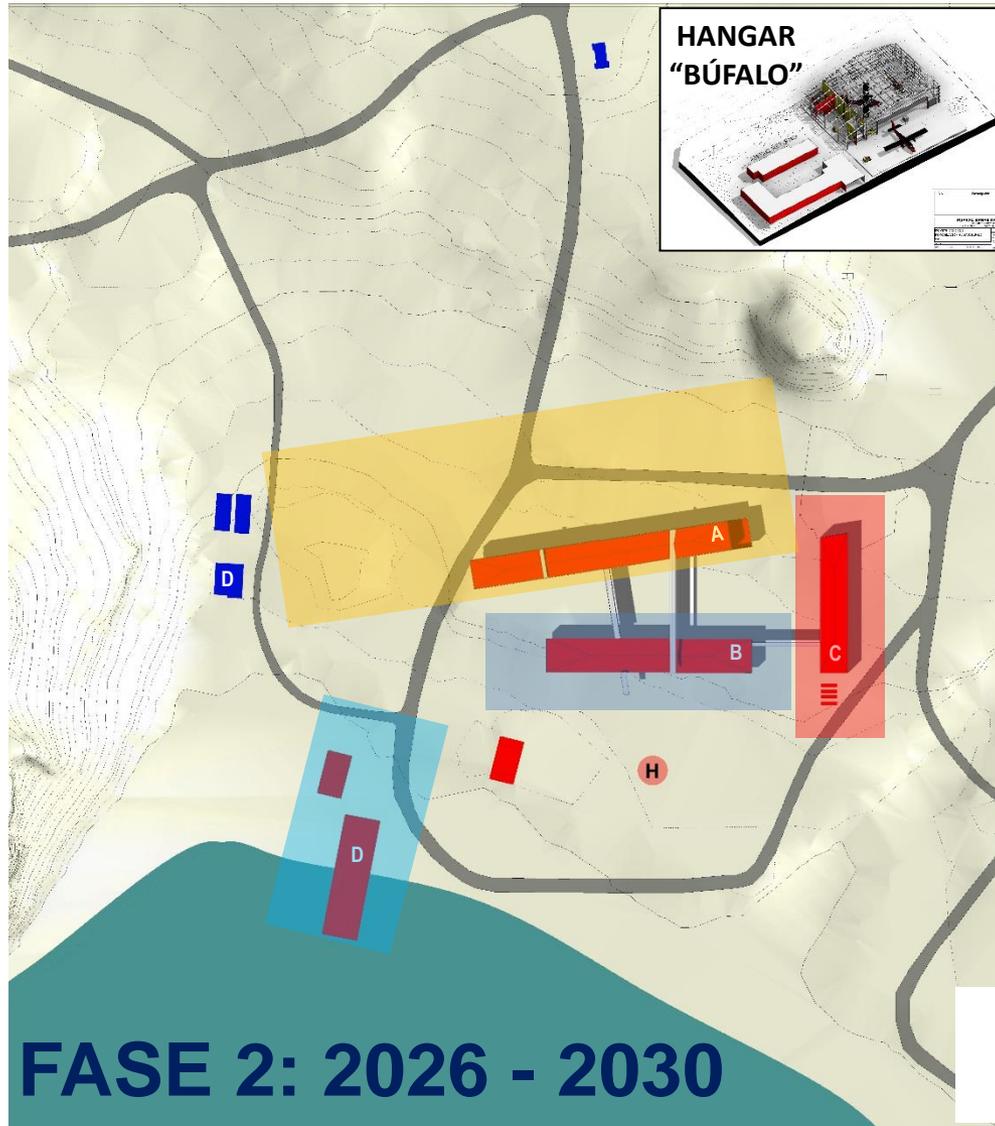
### D. OTROS OPERADORES.

+

**HANGAR BÚFALO**  
(SECTOR AERÓDROMO)



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



**FASE 2: 2026 - 2030**

## PROGRAMA.

### A. PROGRAMA HABITACIONAL:

Módulos 3 y 4.

### B. PROGRAMA ADMINISTRATIVO Y SERVICIOS:

- Recintos protocolares.
- Comandancia BAEF.
- Capitanía de Puerto.
- Oficinas administrativas.
- Servicios (espacio social multiuso, banco, correo).

### C. PROGRAMA LOGÍSTICO

(Central Logística):

- Talleres mecánicos.
- Resguardo de Vehículos.
- Oficinas logísticas.
- Infraestructura Portuaria.

### D. OTROS OPERADORES

+

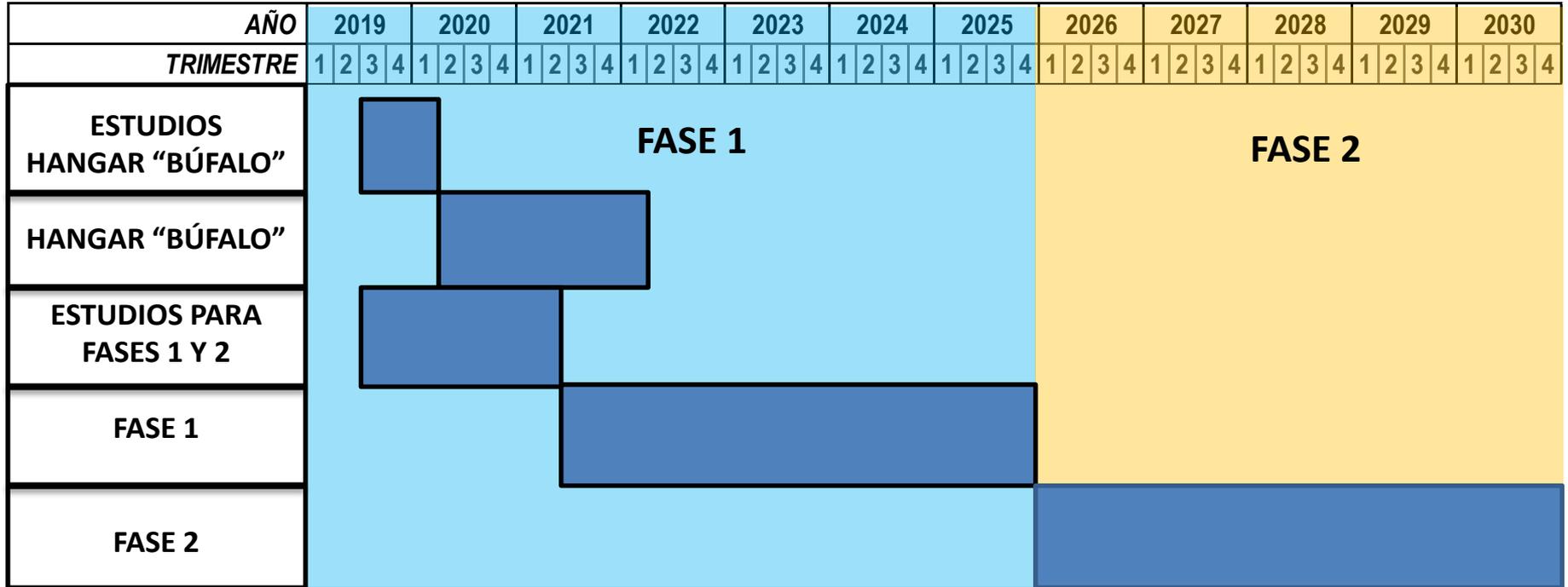
**HANGAR “BUFALO”  
(SECTOR AERÓDROMO)**



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



## CRONOGRAMA GENERAL



**USD 39.159.891**

**USD 36.395.335**

**TOTAL USD 75.555.226  
(8.200 m<sup>2</sup> + urbanización)**



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



**IMAGEN OBJETIVO REFERENCIAL  
SECTOR BASE (6.900 m<sup>2</sup> + urbanización).**



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



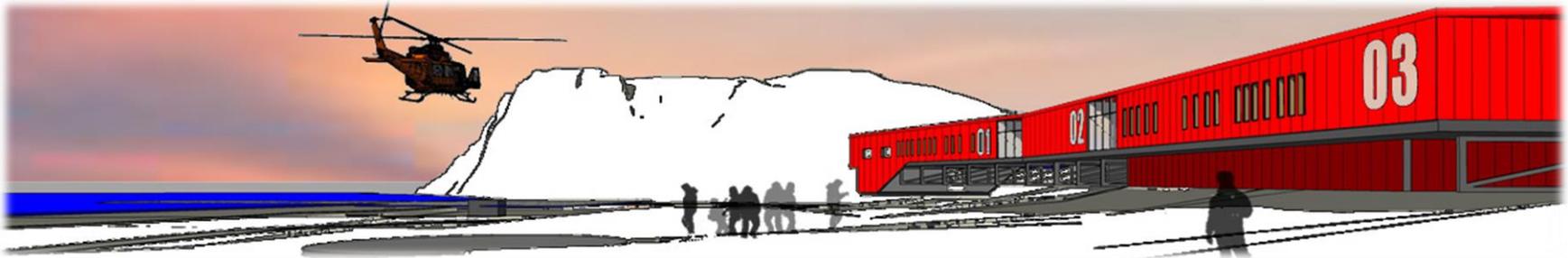
*Puente módulos habitacionales – Edificio Administrativo*

**IMAGEN OBJETIVO  
REFERENCIAL**

*“Lealtad, Honor, Cumplimiento del Deber, Excelencia en el Servicio”*



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



*Vista general Edificio Administrativo*

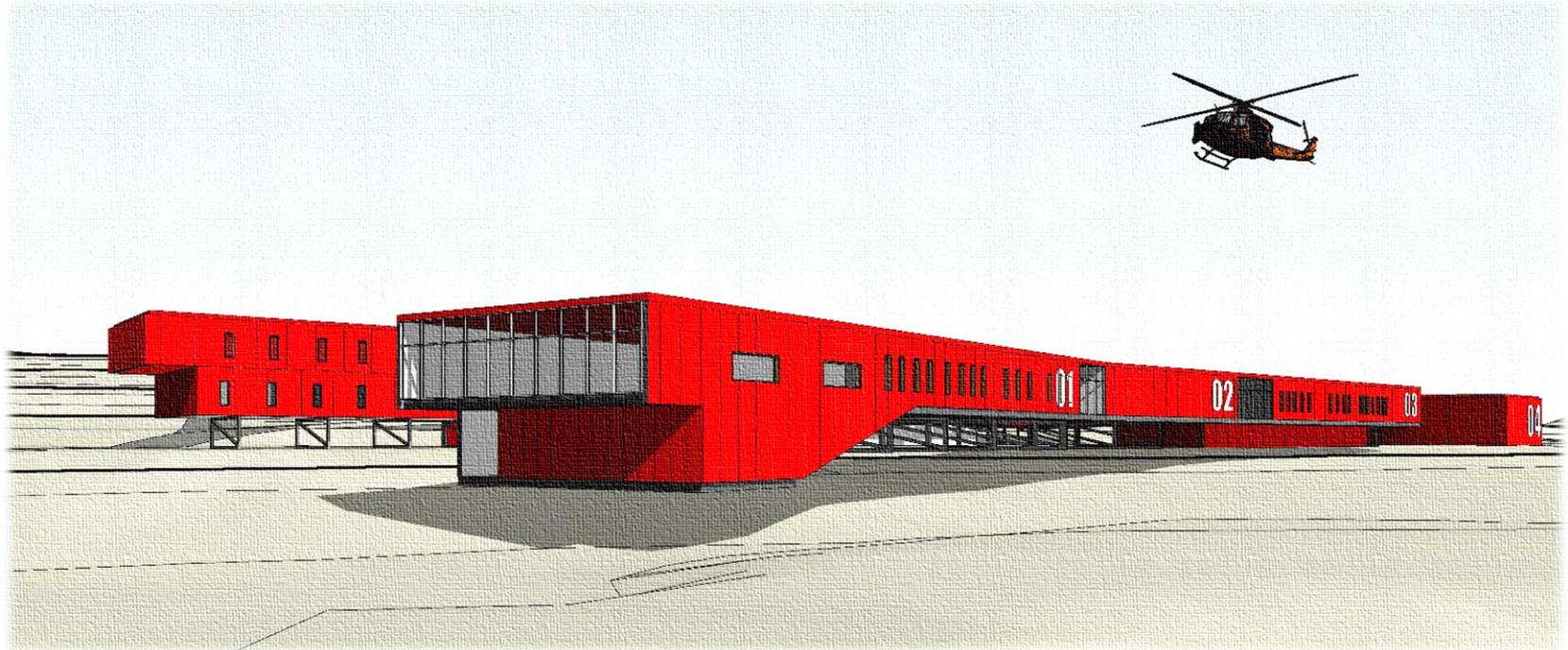


**IMAGEN OBJETIVO  
REFERENCIAL**

*“Lealtad, Honor, Cumplimiento del Deber, Excelencia en el Servicio”*



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



*Vista general Edificio Administrativo y Módulos habitacionales*

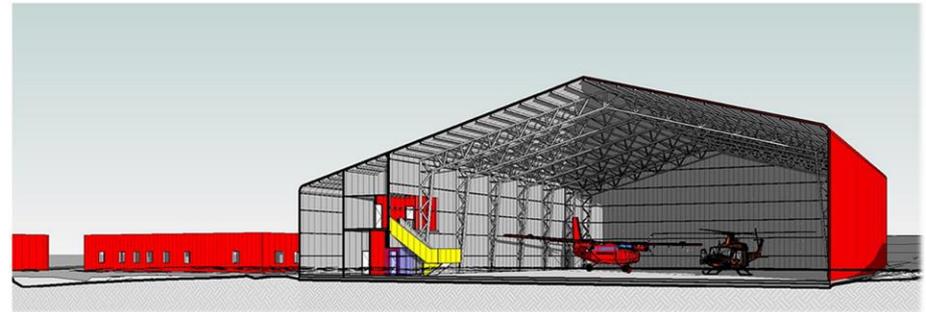
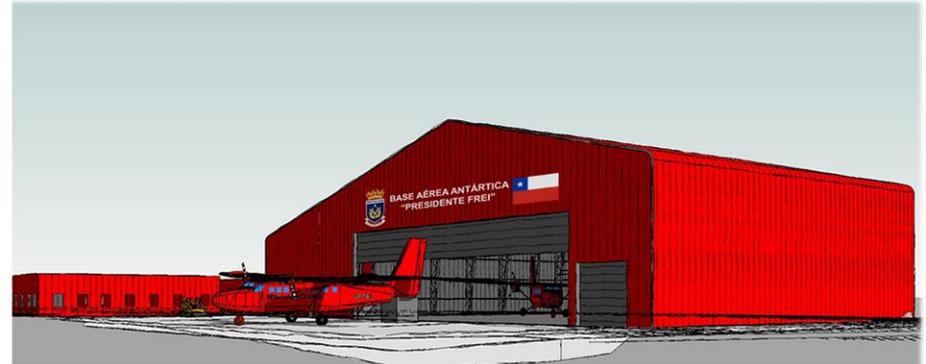
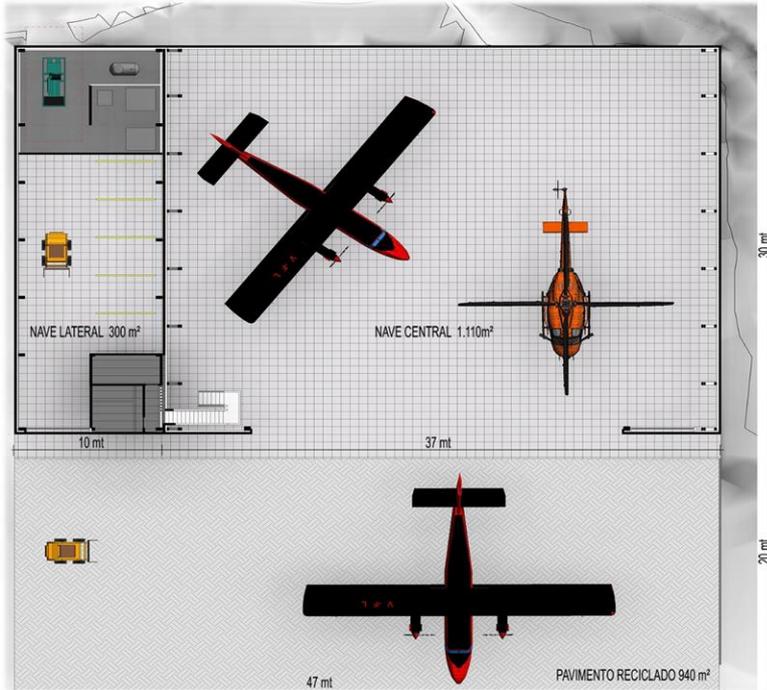
**IMAGEN OBJETIVO  
REFERENCIAL**



*“ Lealtad, Honor, Cumplimiento del Deber, Excelencia en el Servicio ”*



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



*Vista general Hangar “Búfalo”.*

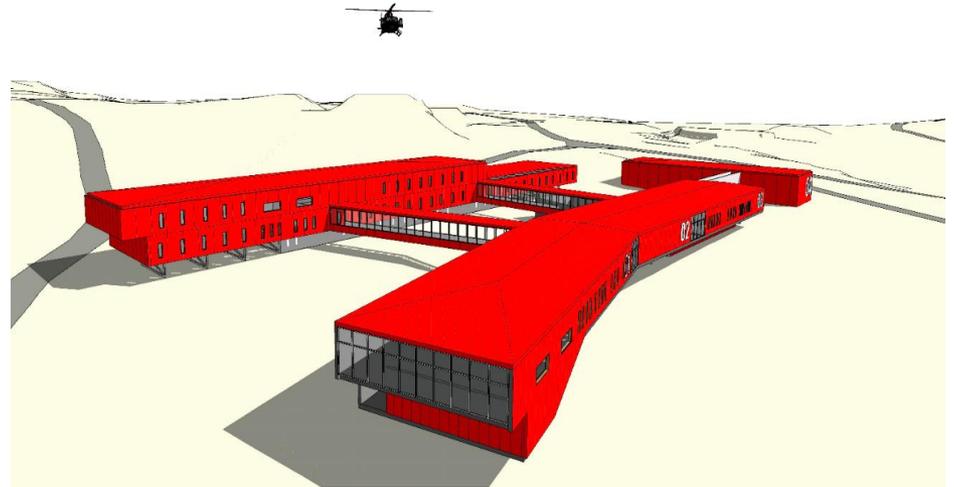
**IMAGEN OBJETIVO REFERENCIAL  
HANGAR “BÚFALO” (1.300 m<sup>2</sup>).**



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



**SITUACIÓN ACTUAL**



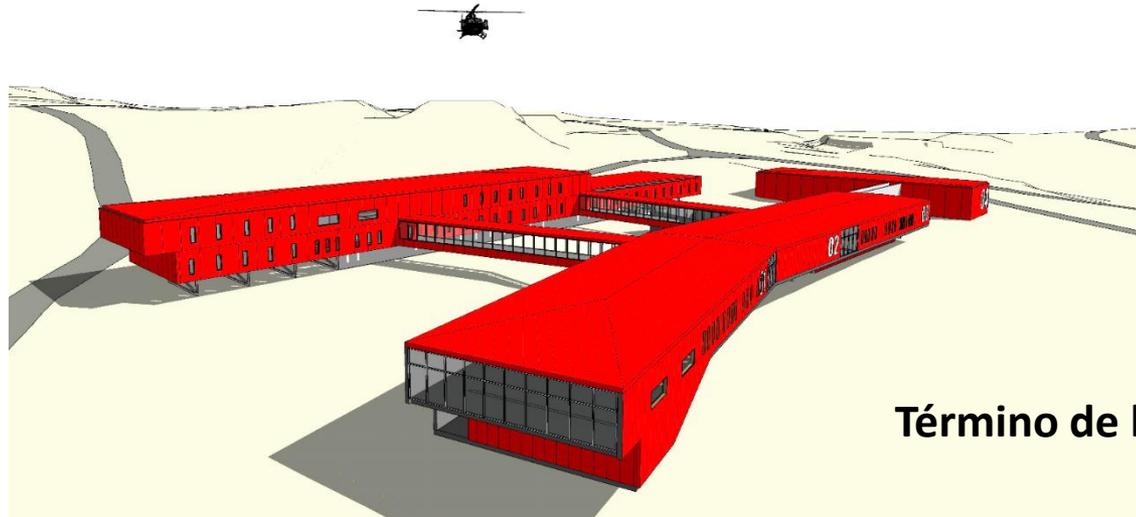
**SITUACIÓN PROYECTADA**



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



## PLAN GENERAL DE CONSTRUCCIONES DE LAS INSTALACIONES NACIONALES EN LA ISLA REY JORGE, ANTÁRTICA CHILENA



**Término de la exposición.**

*“Lealtad, Honor, Cumplimiento del Deber, Excelencia en el Servicio”*



# VISITA DE LA COMISIÓN DE DEFENSA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS A LA BASE AÉREA ANTÁRTICA “PRESIDENTE FREI”



## RECORRIDO POR LAS INSTALACIONES

**AERÓDROMO  
TTE. MARSH**

**SECTOR  
BAHÍA  
FILDES**



|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | REFUGIO PRINCIPAL.            |
| 2 | HANGAR DE AERONAVES “BÚFALO”. |
| 3 | CUARTEL SSEI.                 |



# RECORRIDO DE SECTOR AERÓDROMO A SECTOR BAHÍA FILDES



**CUARTEL SEI HASTA LA SALA DE FUERZA DEL SECTOR BASE,  
TRAYECTO EN VEHÍCULOS.**

*“ Lealtad, Honor, Cumplimiento del Deber, Excelencia en el Servicio ”*

# SECUENCIA SECTOR BAHÍA FILDES



|   |                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------|
| 4 | Sala de Fuerza (Sistema de Interconexión de Energía).          |
| 5 | Planta de Tratamiento de Aguas Servidas.                       |
| 6 | Zona de Construcción Infraestructura Portuaria.                |
| 7 | Sistema de Mangueras Flotantes (transferencia de combustible). |
| 8 | Módulo Base (Refrigerio).                                      |