



**Dirección de
Aeropuertos**
Ministerio de Obras
Públicas

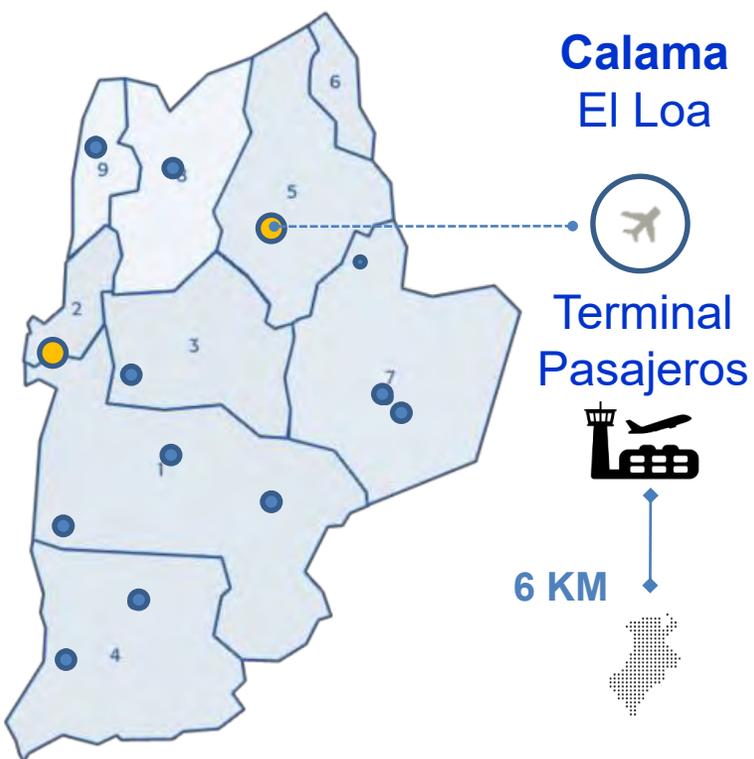
Gobierno de Chile

ANTEPROYECTO REFERENCIAL Ampliación y Mejoramiento Aeropuerto El Loa



ANTEPROYECTO REFERENCIAL AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO AERÓDROMO EL LOA

01. INFORMACIÓN AERÓDROMO



Aeropuerto Aeródromo	Ciudad	2017	2018	2019	2020	Ene-Ago 2021
AMB	Santiago	21.426.871	23.324.306	24.630.742	8.529.096	4.911.527
El Loa	Calama	1.562.224	1.955.521	2.273.160	976.996	734.897
Andrés Sabella	Antofagasta	1.796.053	2.059.820	2.173.389	1.096.183	843.947



EMPLAZAMIENTO

Contexto Nacional y Regional

Dirección de Aeropuertos
Ministerio de Obras Públicas



Mina Chuquicamata, Codelco

CALAMA

25

B-103

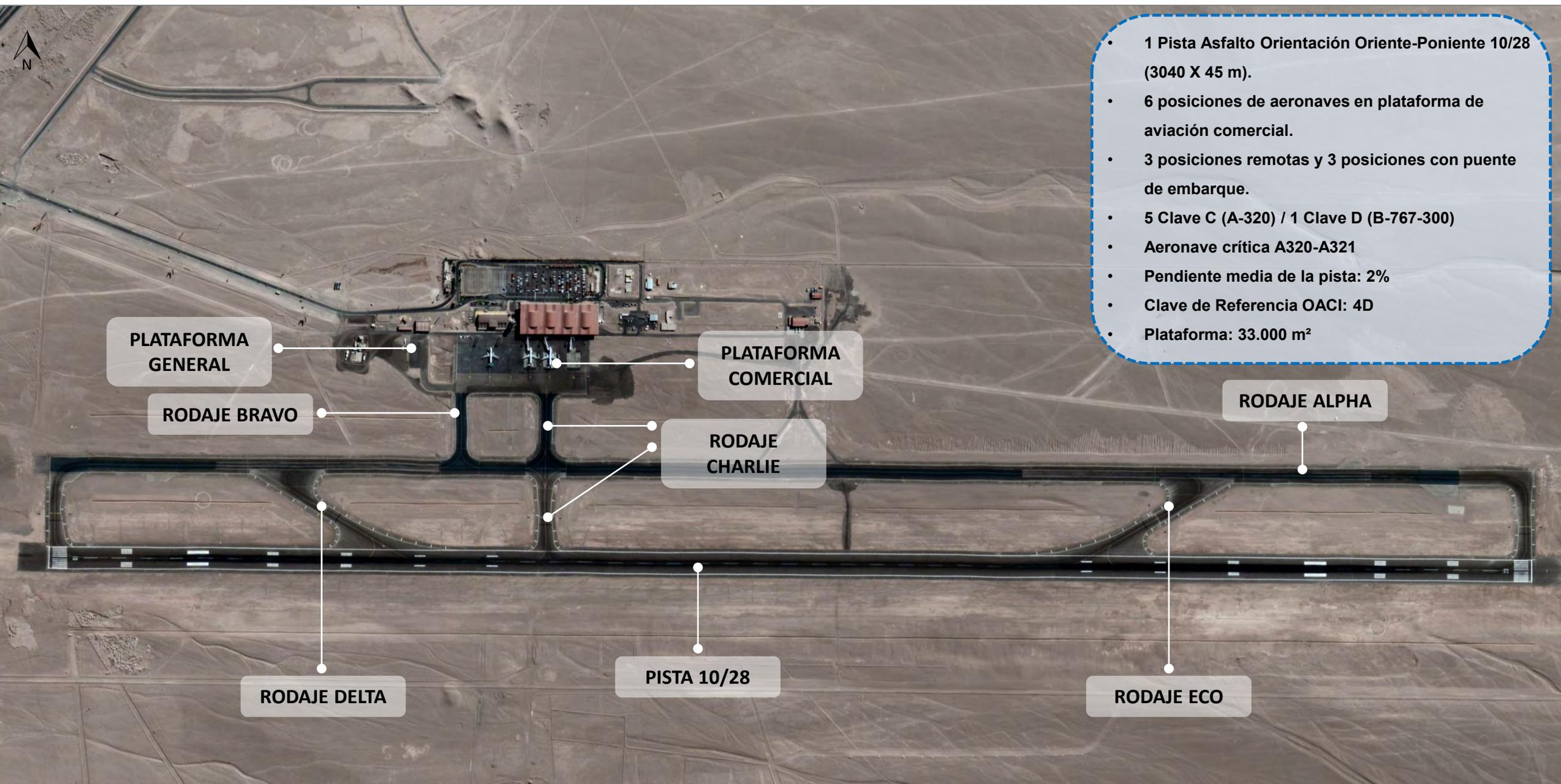
B-189

CH-23

Aeródromo El Loa

San Pedro de Atacama

km



- 1 Pista Asfalto Orientación Oriente-Poniente 10/28 (3040 X 45 m).
- 6 posiciones de aeronaves en plataforma de aviación comercial.
- 3 posiciones remotas y 3 posiciones con puente de embarque.
- 5 Clave C (A-320) / 1 Clave D (B-767-300)
- Aeronave crítica A320-A321
- Pendiente media de la pista: 2%
- Clave de Referencia OACI: 4D
- Plataforma: 33.000 m²

PLATAFORMA GENERAL

RODAJE BRAVO

RODAJE DELTA

PLATAFORMA COMERCIAL

RODAJE CHARLIE

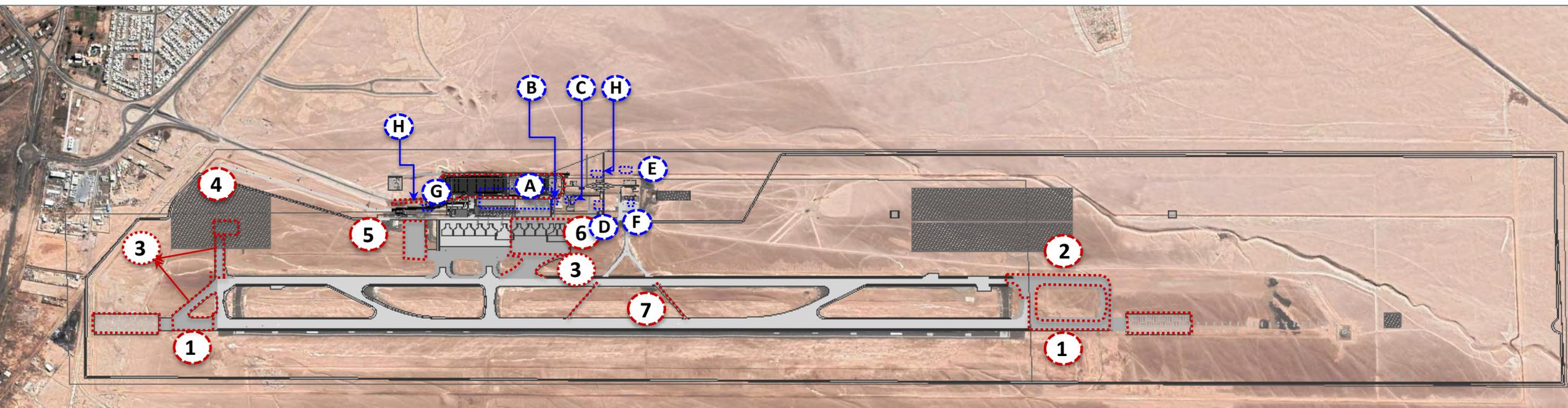
PISTA 10/28

RODAJE ALPHA

RODAJE ECO



02. ANTEPROYECTO REFERENCIAL



INFRAESTRUCTURA HORIZONTAL/VERTICAL

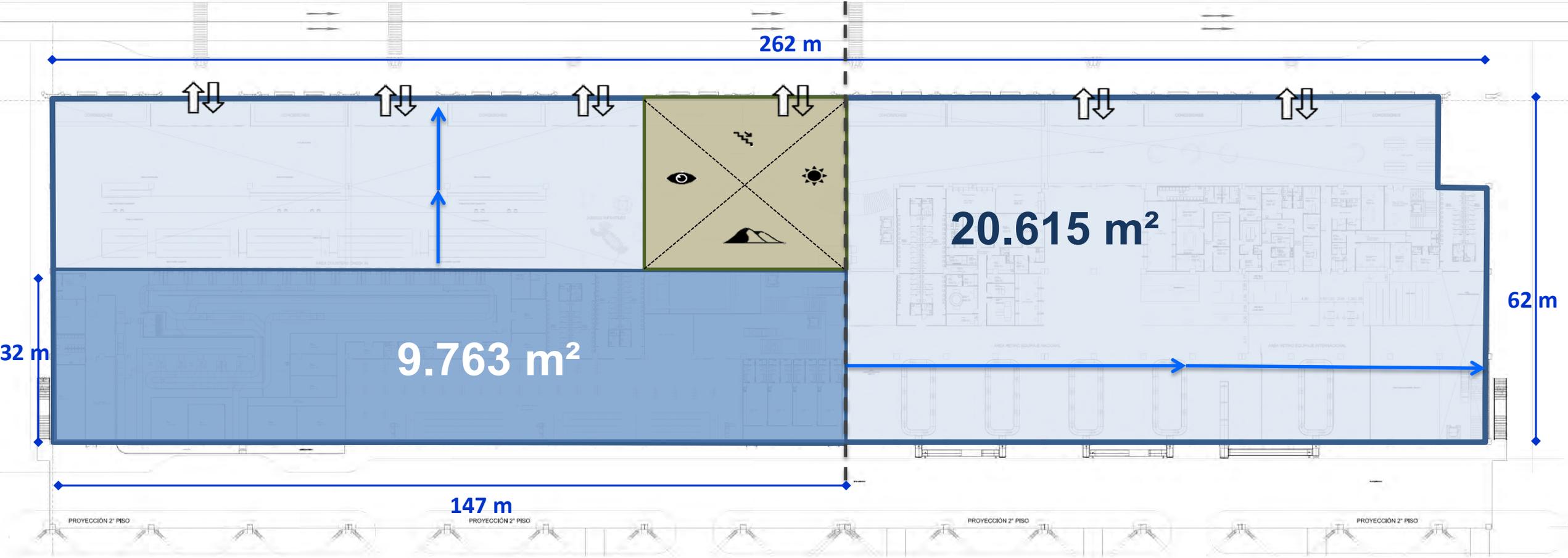
1. Alargue Pista Oriente (300 m) – Poniente (160 m.)
2. Alargue Rodaje Alfa
3. Calles de Rodaje
4. Reposición Planta Combustible
5. Ampliación Plataforma General
6. Ampliación Plataforma Comercial
7. Ampliación Camino SSEI

- A. Ampliación Terminal de Pasajeros (Norte y Oriente)
- B. Re-ubicación Central Térmica (Oriente)
- C. Nuevo Edificio Caniles
- D. Nuevo Edificio Control de Carga / Re-ubicación Área de Carga
- E. Nuevo Edificio Logístico
- F. Ampliación Cuartel SSEI / Estanque Agua SSEI
- G. Remodelación Edif. Adm. DGAC
- H. Ampliación Ext. TWR

- I. Ampliación SEE DGAC
- J. SUSPEL-RESPEL



Dimensión Terminal: Utilizando MDA, Estándares Internacionales de Diseño y Normativa DGAC





ANTEPROYECTO REFERENCIAL

Terminal de Pasajeros / Zonificación 2° Nivel



Control
AVSEC

5+1 Un.

- ASL
- 1 proyectado



Control PDI
Emigración

7 Un.

* Caseta PMR



AVSEC



PDI



Embarque
Nacional



Embarque
Nacional



Embarque
Nacional



Embarque
Nacional



Embarque
Nacional



Embarque
Nacional



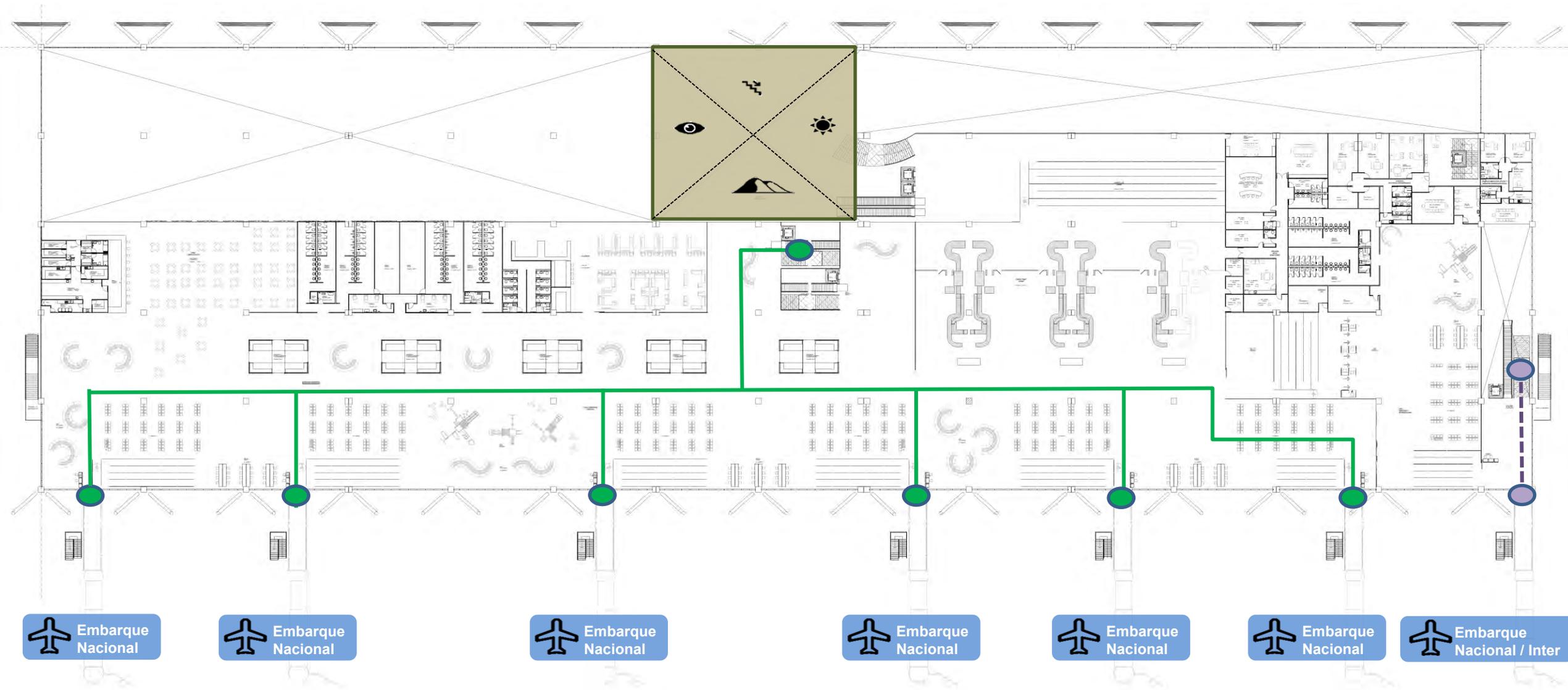
Embarque
Nacional / Inter



ANTEPROYECTO REFERENCIAL

Terminal de Pasajeros / Zonificación 2° Nivel

Dirección de Aeropuertos
Ministerio de Obras Públicas



 Embarque Nacional

 Embarque Nacional

 Embarque Nacional

 Embarque Nacional

 Embarque Nacional

 Embarque Nacional

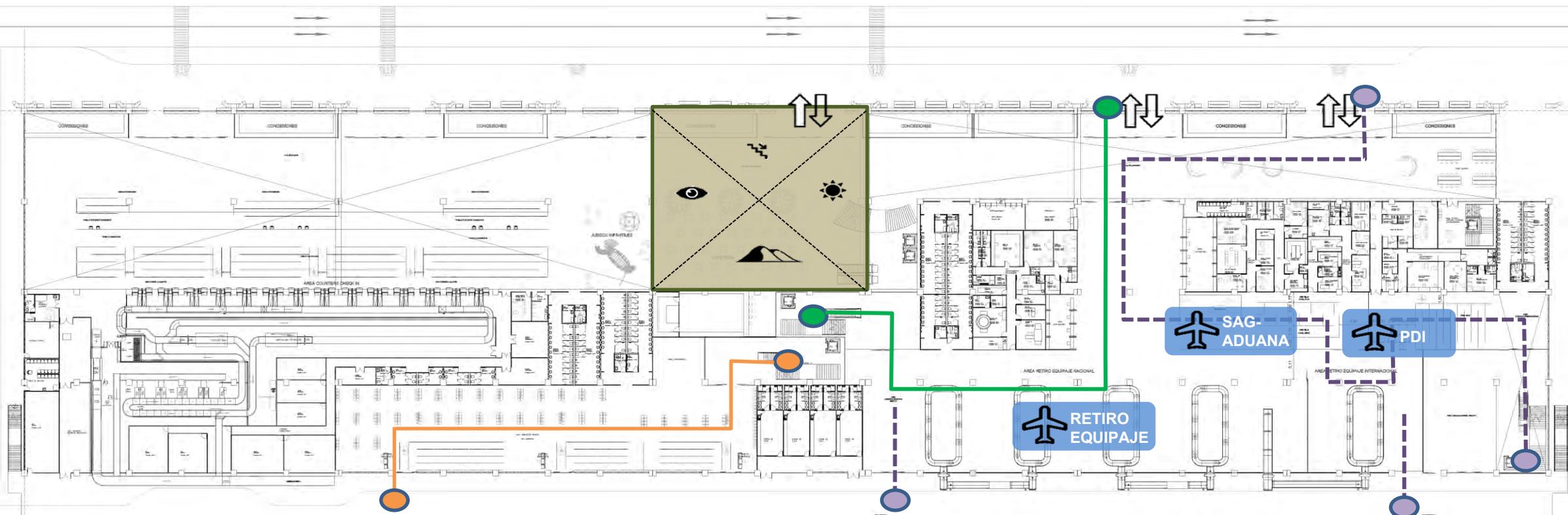
 Embarque Nacional / Inter



FLUJOS EMBARQUE POR PUENTE

Terminal de Pasajeros 1° Nivel

Dirección de Aeropuertos
Ministerio de Obras Públicas



PROYECCIÓN 2° PISO

PROYECCIÓN 2° PISO

PROYECCIÓN 2° PISO

PROYECCIÓN 2° PISO



Retiro de Equipaje

4 + 1 Un.
Inter*



Control
SAG

1 máquina
SAG



Control PDI
Inmigración

4 Casetas



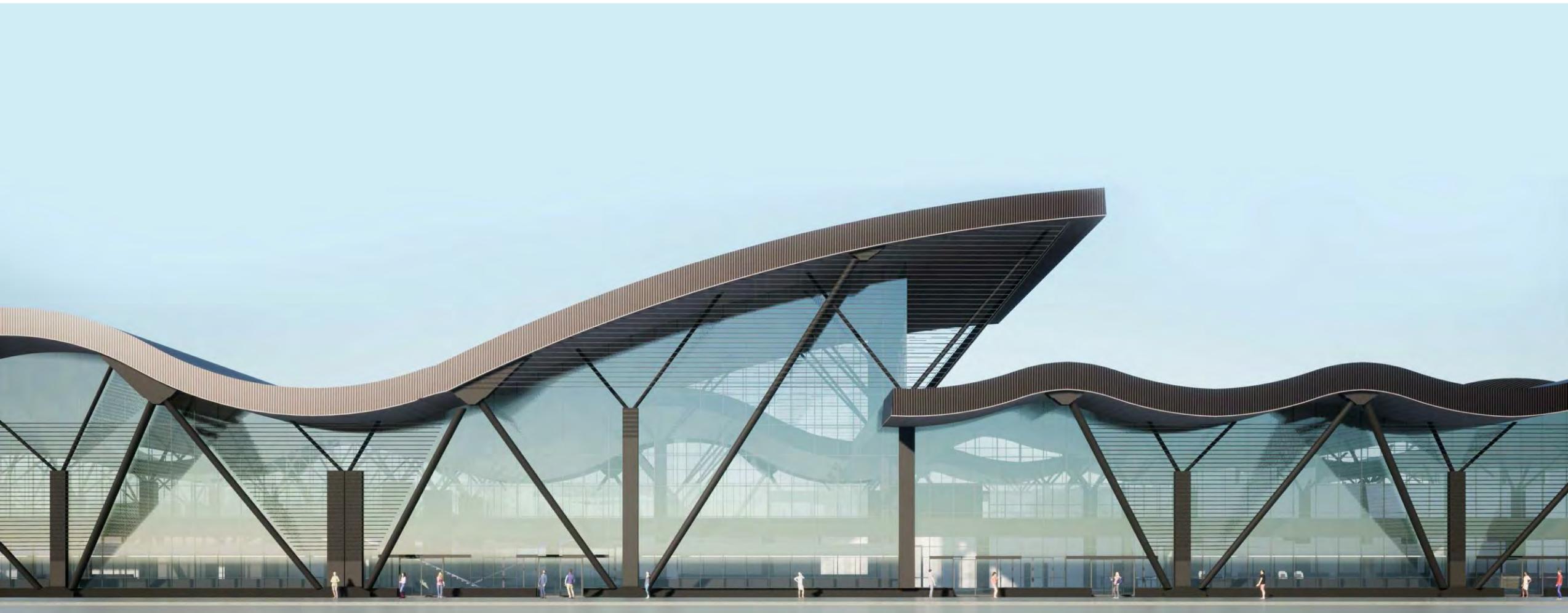
	 Edificio Terminal de Pasajeros	 Estacionamientos Vehiculares	 Estacionamientos Aeronaves Comerciales	 Plataforma Aeronaves Comerciales
Existente	9.763 M ²	512 Un.	6	33.000 M ²
Anteproyecto Referencial	20.615 M ²	483 Un.	5	41.500 M ²
Total	30.378 M ²	620 Un. <small>* Adicional Rent a car, buses, minibuses, y taxis</small>	11 <ul style="list-style-type: none">• 7 posiciones con puente embarque• 4 remotas	74.500 M ²



ANTEPROYECTO REFERENCIAL

Vistas Modelo 3D - Fachada y Acceso Principal

Dirección de Aeropuertos
Ministerio de Obras Públicas





ANTEPROYECTO REFERENCIAL

Vistas Modelo 3D – Andén de embarque y desembarque

Dirección de Aeropuertos
Ministerio de Obras Públicas





ANTEPROYECTO REFERENCIAL

Imágenes 3D – Exterior, Plaza Central y Terminal de Pasajeros

Dirección de Aeropuertos
Ministerio de Obras Públicas





ANTEPROYECTO REFERENCIAL

Imágenes 3D - Exterior y Espacio triple altura Terminal de Pasajeros.

Dirección de Aeropuertos
Ministerio de Obras Públicas





ANTEPROYECTO REFERENCIAL

Imágenes 3D – Andén Embarque y Desembarque y Fachada Terminal de Pasajeros

Dirección de Aeropuertos
Ministerio de Obras Públicas

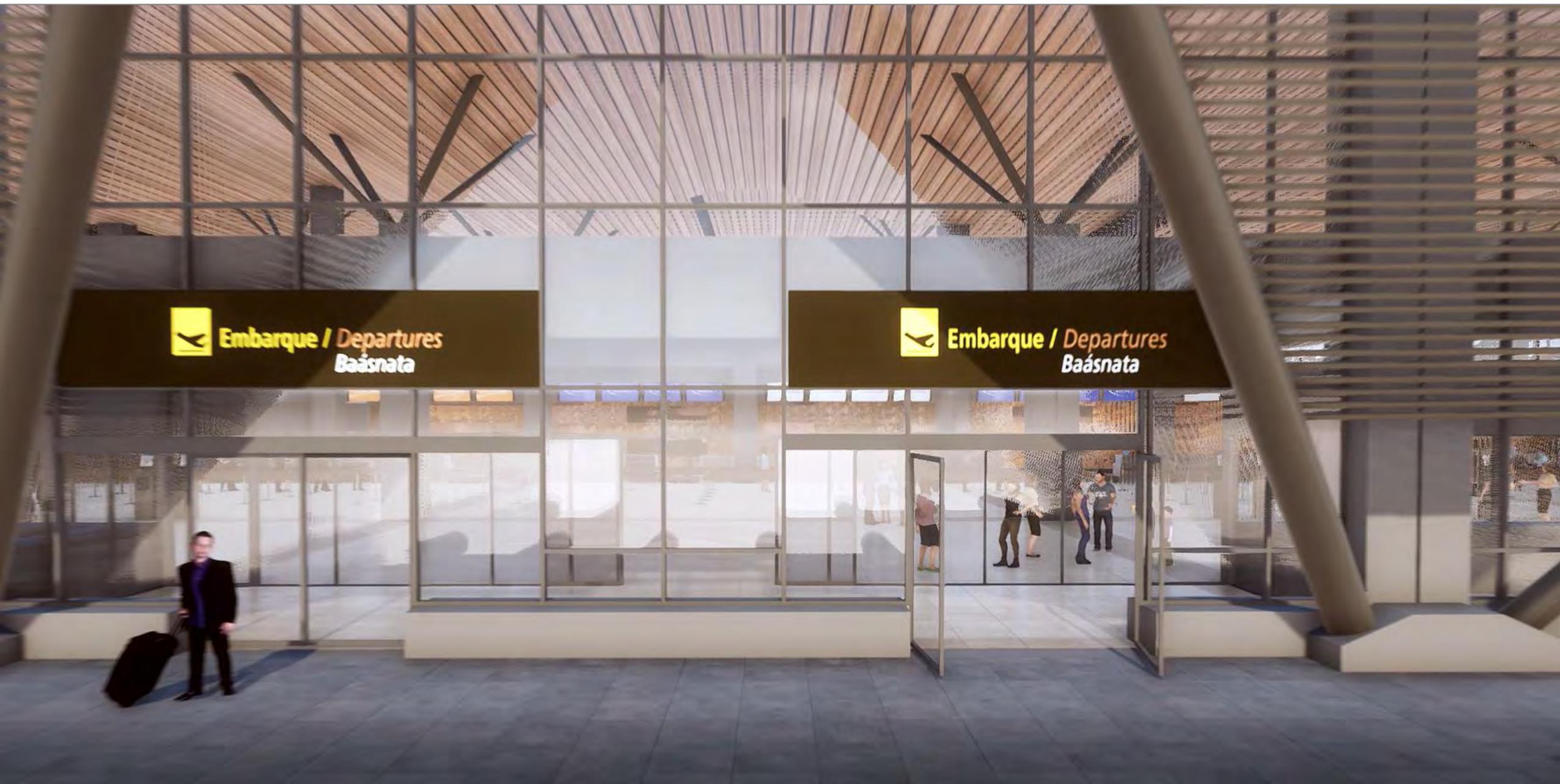




ANTEPROYECTO REFERENCIAL

Imágenes 3D – Andén Embarque y Desembarque y Fachada Terminal de Pasajeros

Dirección de Aeropuertos
Ministerio de Obras Públicas





AVANCES ANTEPROYECTO REFERENCIAL

Imágenes 3D – Interior Hall de Salidas y Proceso Chequeo





ANTEPROYECTO REFERENCIAL

Imágenes 3D – Interior, espacio de triple altura Identidad Regional

Dirección de Aeropuertos
Ministerio de Obras Públicas

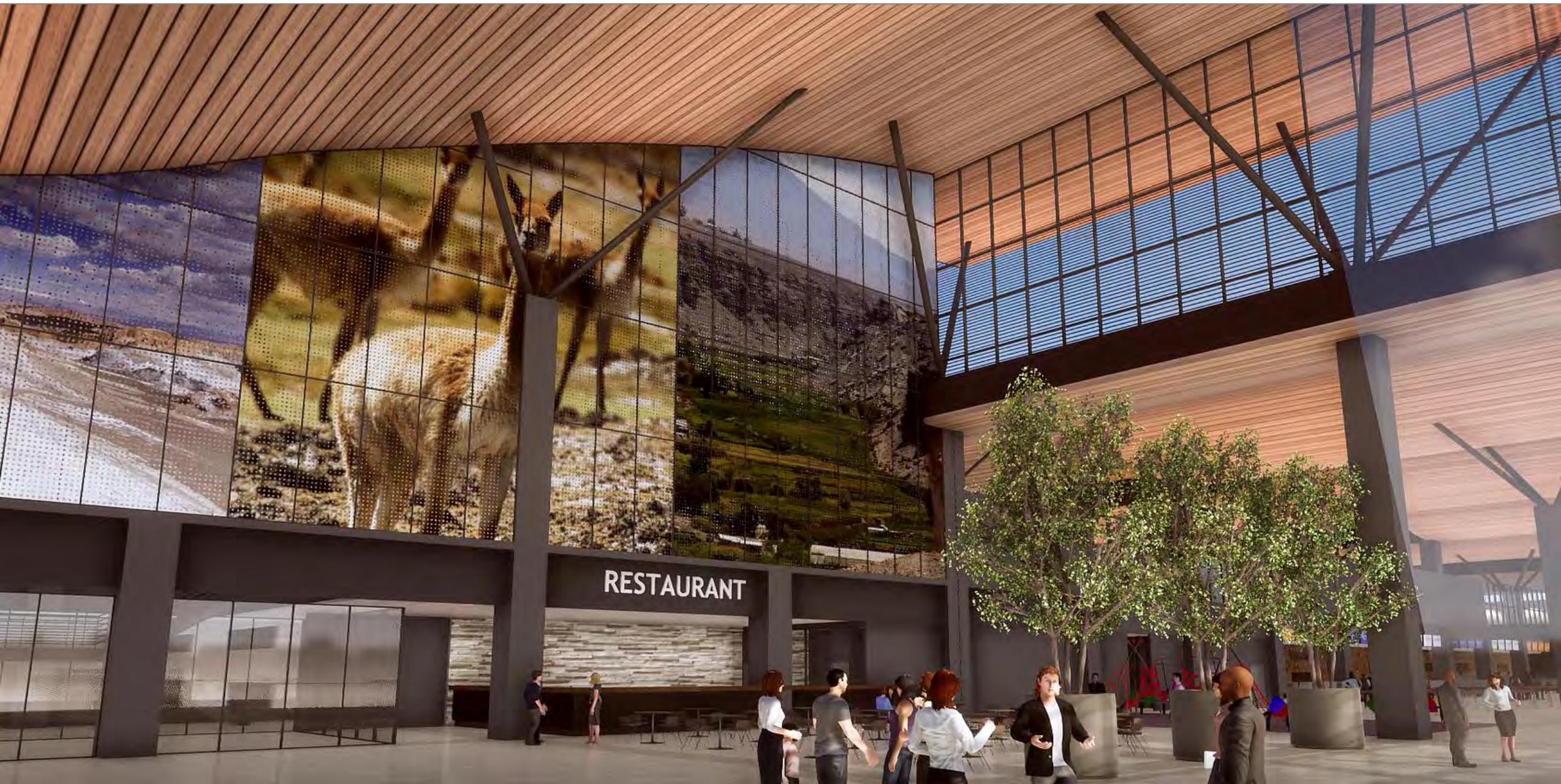




ANTEPROYECTO REFERENCIAL

Imágenes 3D – Interior, espacio de triple altura Identidad Regional

Dirección de Aeropuertos
Ministerio de Obras Públicas





ANTEPROYECTO REFERENCIAL

Imágenes 3D – Interior, Salas de Embarque

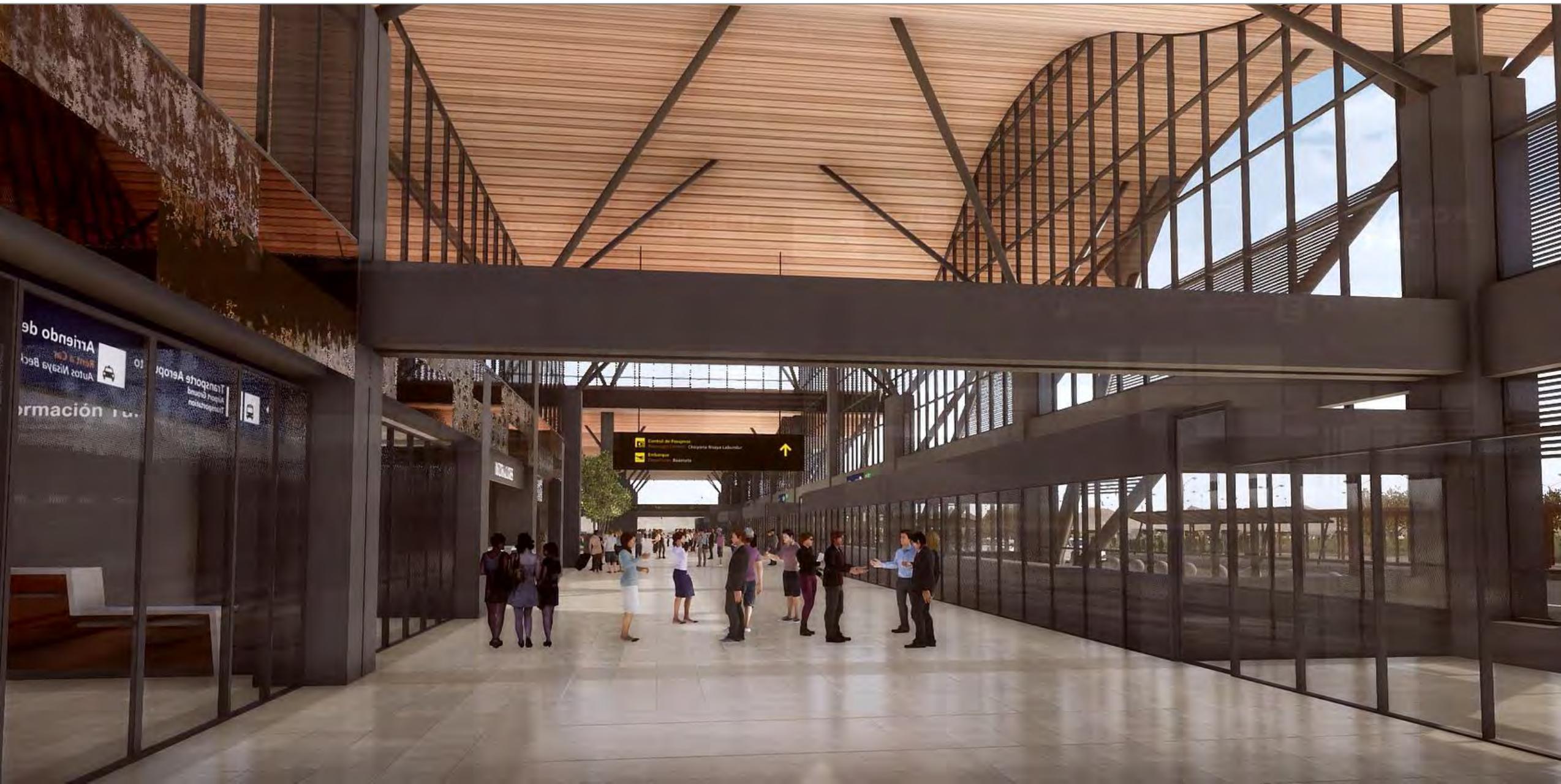
Dirección de Aeropuertos
Ministerio de Obras Públicas





ANTEPROYECTO REFERENCIAL

Imágenes 3D – Interior, Salas de Embarque





ANTEPROYECTO REFERENCIAL

Imágenes 3D – Interior, Salas de Embarque

Dirección de Aeropuertos
Ministerio de Obras Públicas





**Dirección de
Aeropuertos**

Ministerio de Obras
Públicas

Gobierno de Chile