

proyecto

project

Trabajos Finales de
Graduación - TFG
Final Graduation Projects



Aeropuerto Internacional de
Cascajal - Orotina



2030

Es importante contar con inversión pública que facilite este desarrollo, tales como vías de comunicación terrestres en buen estado y la construcción de nuevas vías, optimizar el transporte público y de carga; ya que se necesita ingresar dentro de un proceso globalizado con la infraestructura adecuada para seguir compitiendo comercial y turísticamente con los demás países de Latinoamérica.

Arquitecto:

Luis Alonso Pérez Monge



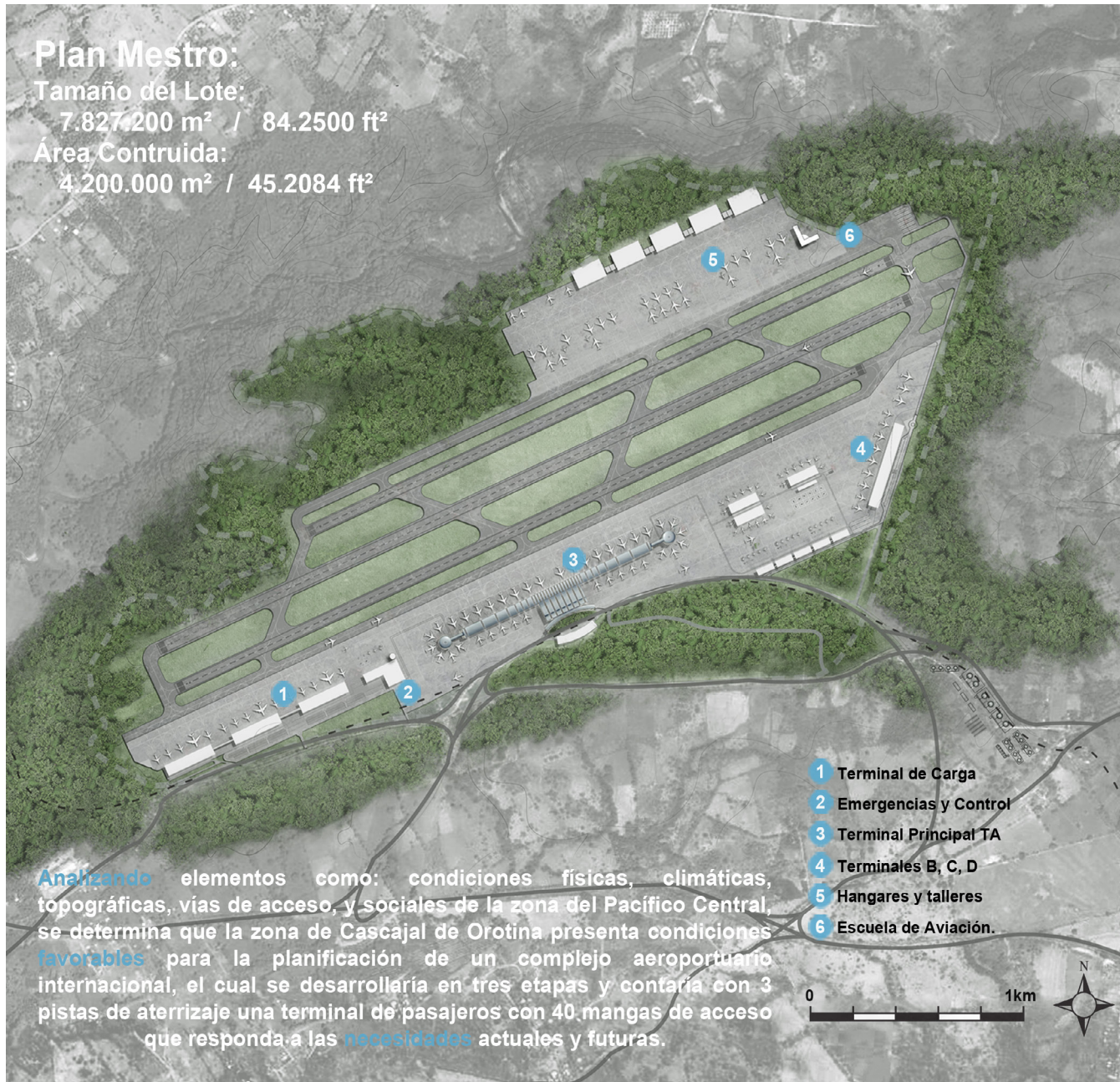
Ubicación:

Pacífico Central
Costa Rica

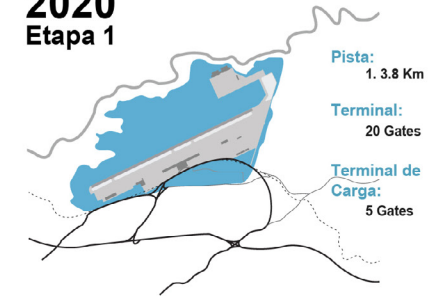


9° 56' 0" N, 84° 5' 0" W

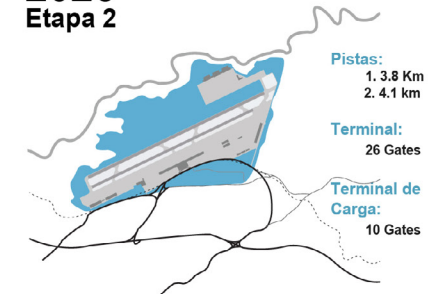




2020
Etapa 1



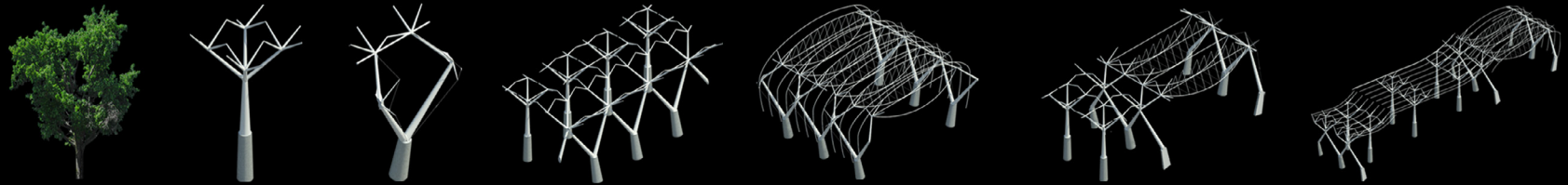
2025
Etapa 2



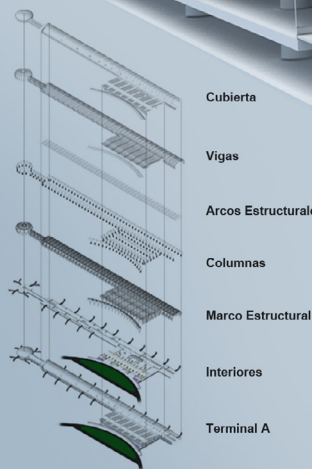
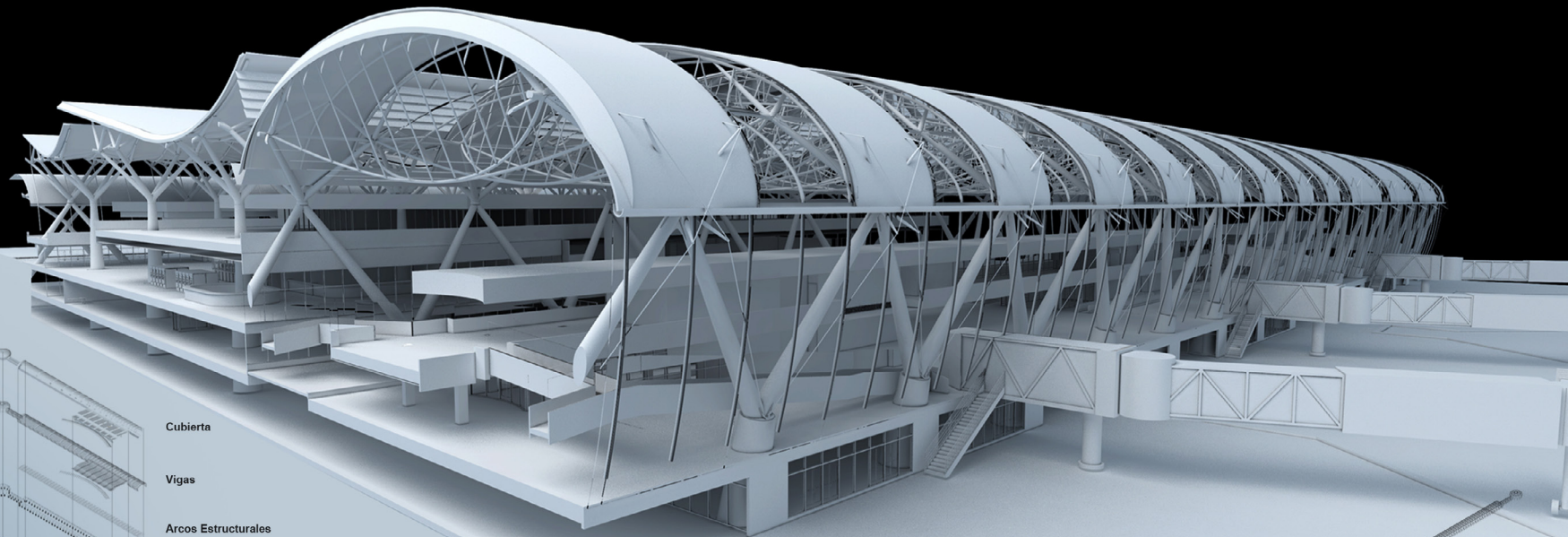
2030
Etapa 3



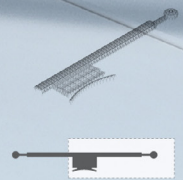
Terminal Principal T-A



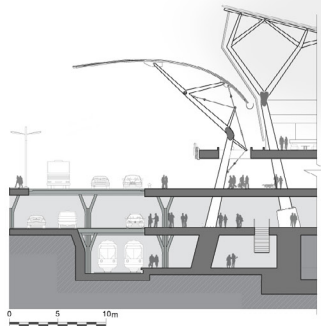
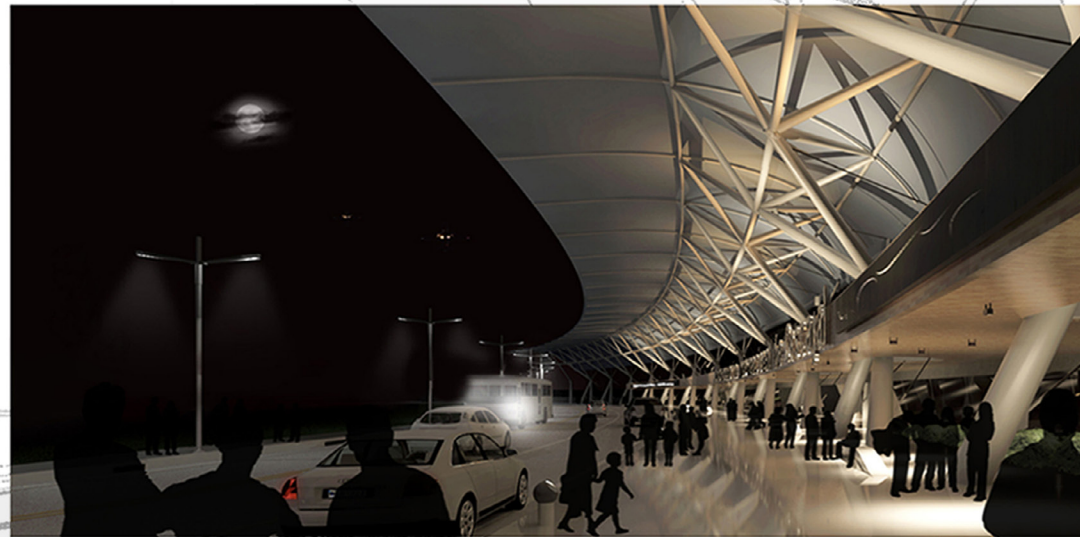
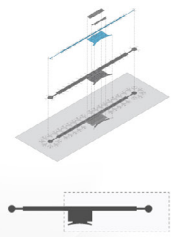
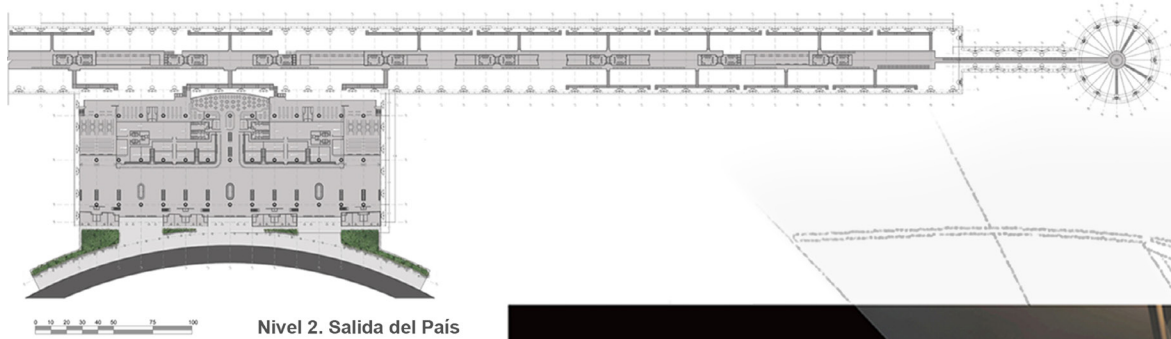
← Proceso Constructivo - Lógica Modular →



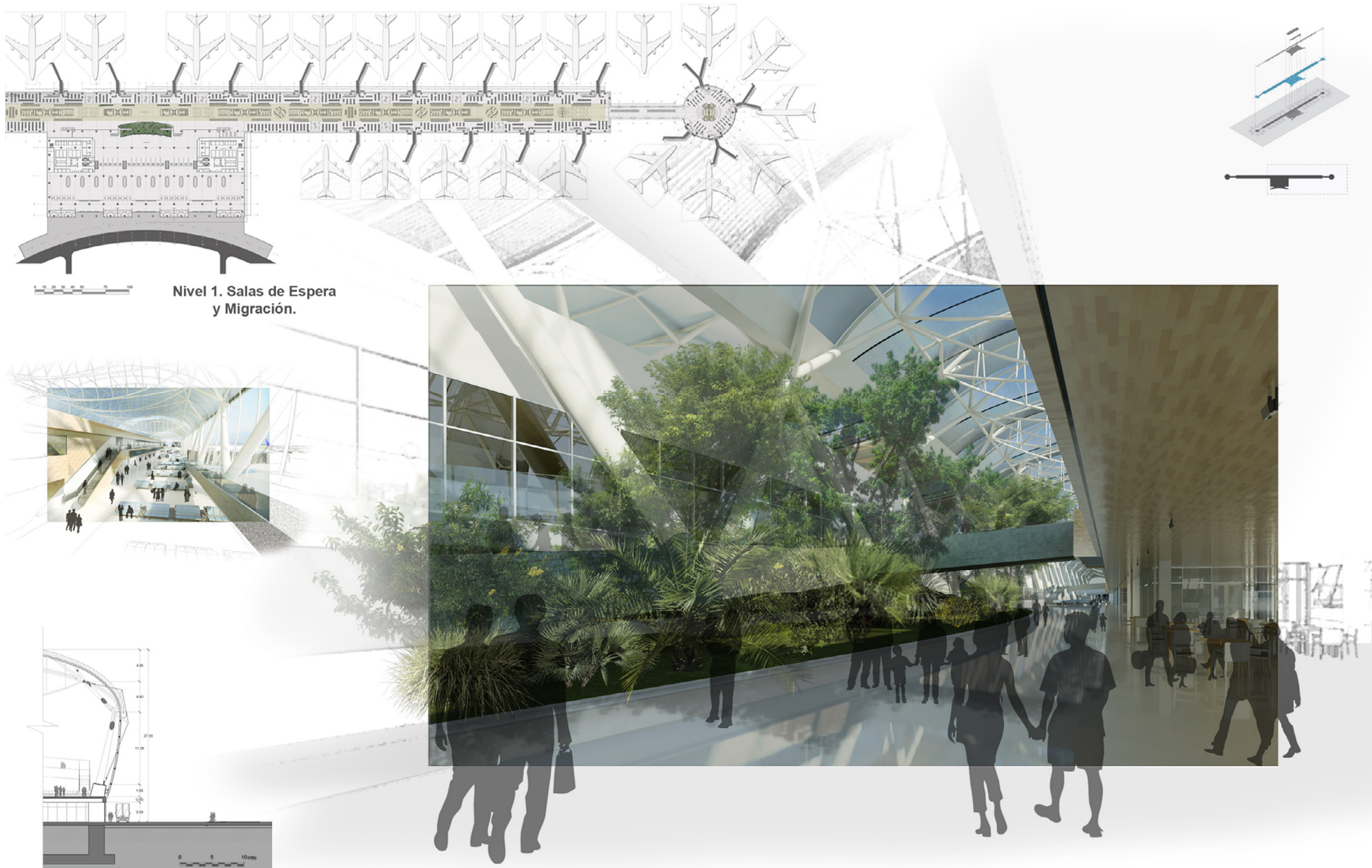
El Aeropuerto Internacional de Cascajal - Orotina, pretende reflejar en su diseño la **identidad costarricense**, por lo que el proceso de la terminal de pasajeros se ha basado en la **exploración estructural** y espacial de éstas megaestructuras, dado como resultado la configuración de bosque interno como concepto estructural y arquitectónico, red de columnas y marcos estructurales que se van conectando y configurando así toda una atracción estructural, permitiendo concentrar gran cantidad de actividades en su interior con el elemento estructural como **alma del proyecto**.



Bosque Estructural



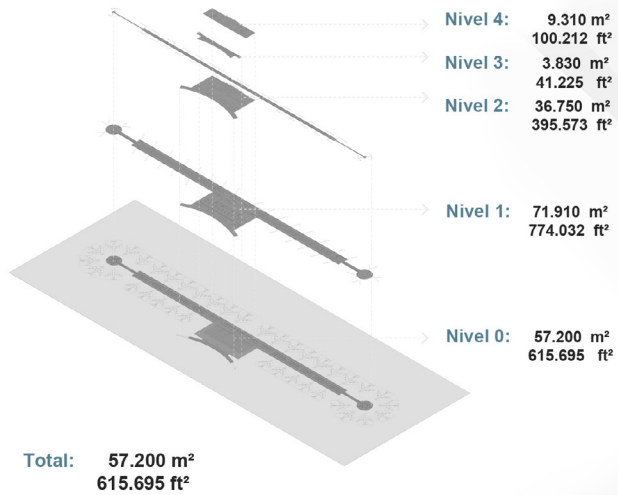
Nivel 2. Andén de Acceso



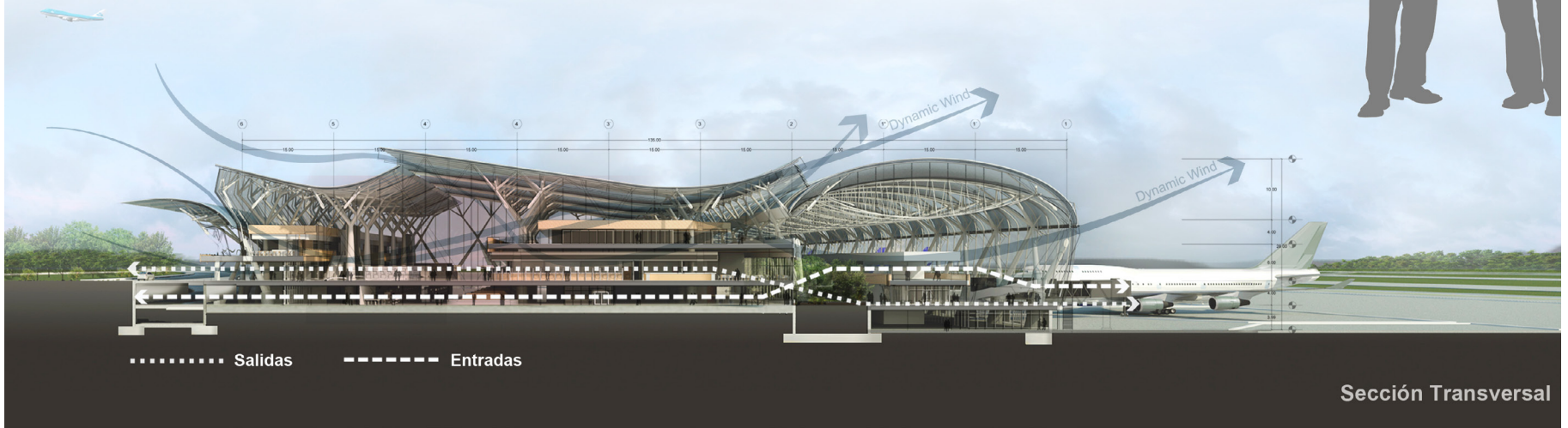
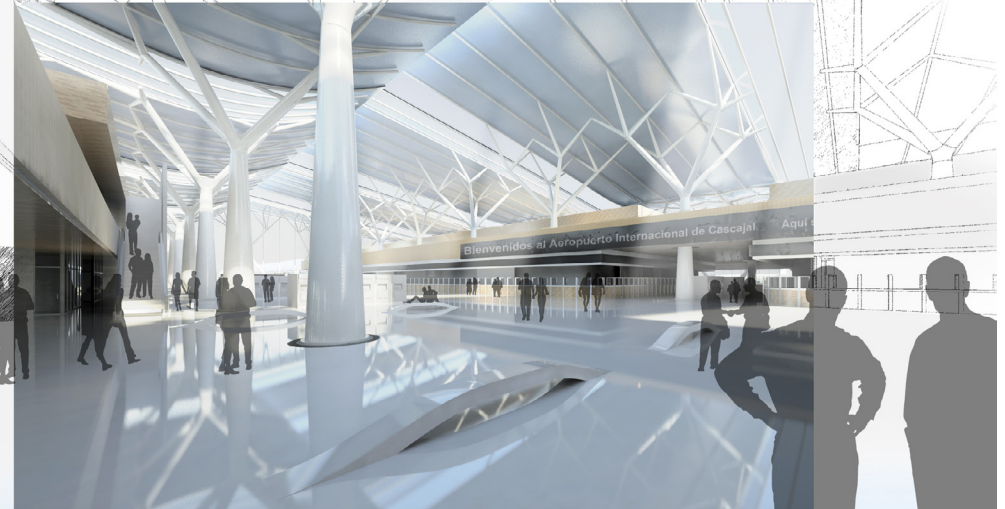
Nivel 1. Salas de Espera y Migración.

Nivel 1 - Andén de Abordaje.

Niveles



El diseño de la terminal principal incluye como pauta, **conceptos bioclimáticos** en el manejo del viento, configuración del edificio, y sus materiales. Deja el paso de la **luz natural** para reducir el consumo de electricidad, además de un inteligente uso de las aguas llovidas, para que sean **aprovechadas** en otras actividades.



Sección Transversal

