

# Proyecto - “Mejoramiento y Ampliación del Servicio Aeroportuario en la Región Cusco mediante el Nuevo Aeropuerto Internacional de Chinchero – Cusco”



Febrero 2024

## DATOS GENERALES

Contrato de Estado a Estado (EaE) entre la **República de Corea del Sur y el Estado Peruano** para la asistencia técnica en la ejecución del proyecto.

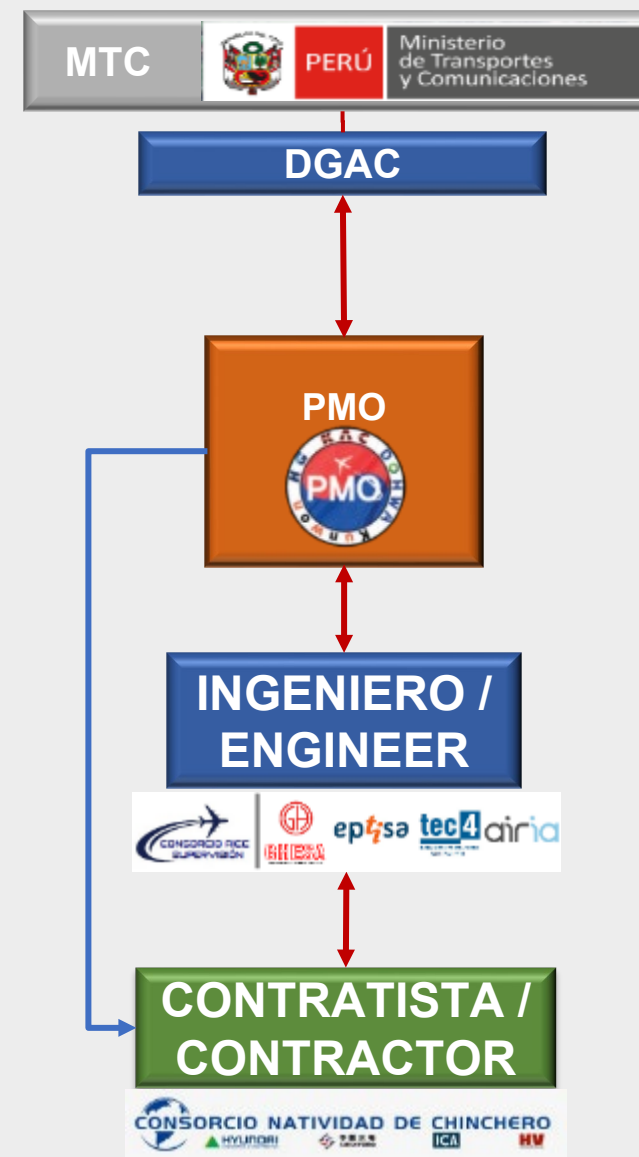
- Revisión del Estudio Definitivo de Ingeniería (EDI)
- Proceso de Procura Internacional
- Gestión de contratos del aeropuerto, gestión ambiental y arqueológica
- Puesta en Operación.

El 27 de julio del 2021, se firmó el contrato de ejecución de las obras principales con una inversión de \$ 427,988,360, con la empresa contratista **Consorcio Natividad de Chinchero** (Hyundai Engineering & Construcción Co., LTD Sucursal del Perú, Sinohydro Corporation Limited , ICA Constructora S.A. de C.V. y HV Contratistas SA)

Metodología de ejecución: Fast track el diseño del proyecto y la ejecución de la obra se realizan en forma paralela.

El 23 de agosto de 2021, inició el servicio del Consorcio.

Monto total de Inversión Total: **S/ 2,724,023,635**



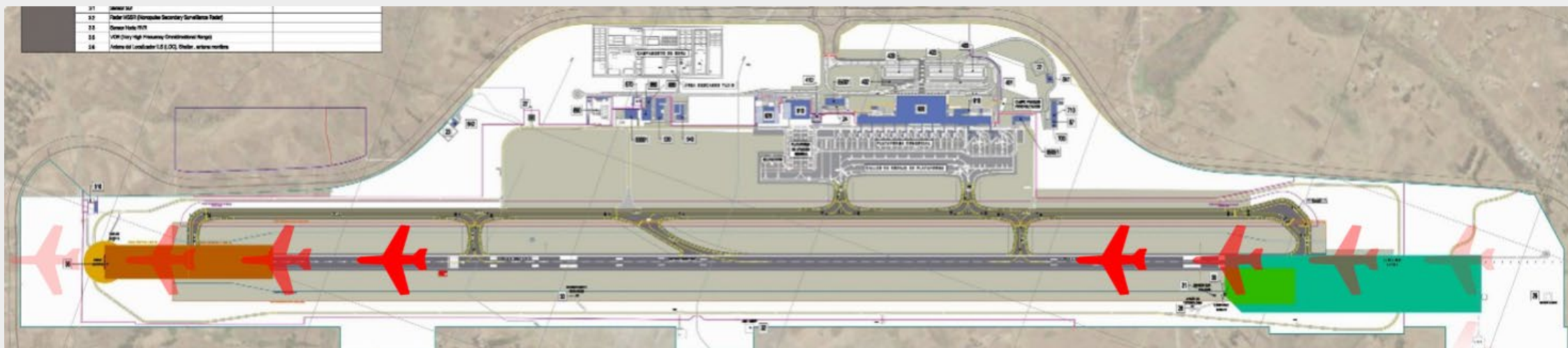


## Proyecto - “Mejoramiento y Ampliación del Servicio Aeroportuario en la Región Cusco mediante el Nuevo Aeropuerto Internacional de Chinchero – Cusco”

### CARACTERÍSTICAS



- Sus edificios e infraestructuras se diseñarán para gestionar **+11 millones de pasajeros por año**.
- **Pista: 4,000 m por 45 m de ancho**
- Plataforma comercial: 90,000 m<sup>2</sup>
- **Puestos de estacionamiento: 11 (vuelos nacionales) + 02 (internacionales) y 02 puestos de helicópteros**
- Superficie del Edificio Terminal: 52,000 m<sup>2</sup>
- Torre de Control y Edificio auxiliar de control de área
- Hangar, Terminal de aviación general, Terminal de Carga.
- Edificio SEI para Extinción de Incendios
- PTAR y PTAP: aeropuerto con balance hídrico neutro



PROYECTO – PROCESO DE DISEÑO

El plazo de ejecución de las obras principales incluye el periodo de diseño y expediente técnico por paquetes de trabajo según el siguiente detalle:

| PAQUETE                              | DESCRIPCIÓN                                            | % DE AVANCE<br>(Jul 21 a Jul 23) | % DE AVANCE<br>(Oct 23) | % DE AVANCE<br>(Ene 24) |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Paquete 01                           | Área de Maniobra (Pista, Calles, plataforma aeronaves) | 70                               | 80                      | 90                      |
| Paquete 02                           | Vallados y Vías Perimetrales                           | 65                               | 70                      | 90                      |
| Paquete 03                           | Plataformas de Estacionamiento                         | 60                               | 70                      | 90                      |
| Paquete 04                           | Estacionamiento exterior y viales de acceso            | 30                               | 40                      | 60                      |
| Paquete 05                           | Subestación eléctrica de distribución                  | 60                               | 75                      | 90                      |
| Paquete 06                           | Terminal de Pasajeros                                  | 60                               | 70                      | 75                      |
| Paquete 07                           | Torre de Control y APP                                 | 60                               | 70                      | 70                      |
| Paquete 08                           | Otros edificios e instalaciones                        | 30                               | 50                      | 76                      |
| AVANCE GENERAL DEL PROCESO DE DISEÑO |                                                        | 55%                              | 65%                     | 77%                     |



Durante la elaboración de los diseños, el Supervisor ha realizado la revisión, observación y aprobación de cada sub paquete por especialidades.

El Contratista ha presentado diseños que en la mayoría de casos no contenía información suficiente para su aprobación, dando lugar a que el Supervisor lo rechace solicitando levantamiento de observaciones para su posterior aprobación, lo que originó un atraso en el diseño atribuible al Contratista.



# Avance de Diseño - “Mejoramiento y Ampliación del Servicio Aeroportuario en la Región Cusco mediante el Nuevo Aeropuerto Internacional de Chinchero – Cusco”

## PROCESO DE CONSTRUCCIÓN

### FASE 1: MOVIMIENTO DE TIERRAS

- **Avance físico: 100%**
- Fecha de Terminó: Julio 2023
- Monto de inversión: **S/ 554.6 millones**

Se han ejecutado más de **14.2 millones de m3 de corte masivo** y **más de 13.1 millones m3 de relleno masivo**.

### FASE 2: OBRAS PRINCIPALES (Terminal de pasajeros, Torre de Control, Pista de Aterrizaje)

- **Avance físico: 7% Ago 23 y 12% a Ene 24**
- Plazo de ejecución de obra: 47 meses
- Monto de inversión: **S/ 1,401.8 millones**
- **PIM 2024: 512 Millones**

Se ha culminado con la construcción de las salas de embarque internacional y nacional.

Se viene ejecutando la zona de manejo de equipajes y check-in.





## PROCESO DE CONSTRUCCIÓN

**Parte central  
(Check-in):**  
Cimentaciones:  
97.65%  
Verticales:  
80.39%



**Vuelos internacionales:**  
100% En  
elementos de  
concreto primer  
y segundo nivel



**Torre de  
Control:**  
100% de  
construcción de  
la explanada



**Vuelos nacionales:**  
100% en  
elementos de  
concreto primos  
y segundo nivel.



## CRONOGRAMA PRESENTADO POR EL CONTRATISTA (EN REVISIÓN)

Cronograma actualizado se encuentra en revisión por parte del supervisor.

**En marzo 2024, se espera que el contratista aumente el ritmo de trabajo en los frentes aprobados (torre de control, estructuras metálicas, pista de aterrizaje, cerco perimétrico).**





PROYECTO AICC – COMUNIDADES

Mano de obra local

| DESCRIPCIÓN                                          | CANT<br>(Jul 23) | CANT<br>(Set 23) | CANT<br>(Ene 24) |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Cantidad de trabajadores totales CNCH                | 430              | 615              | 368              |
| Cantidad de trabajadores de Comunidades 20%          | 86               | 123              | 75 AID           |
| Cantidad de trabajadores de Comunidades 5%           | 21               | 30               | 18 AII           |
| Cantidad de trabajadores Cusco 20%                   | 86               | 123              | 74               |
| Cantidad de trabajadores Nacional- Internacional 55% | 230              | 338              | 201              |
| Porcentaje de personal local >                       | 20               | 20               | 20 %             |



Acciones

- El consorcio Natividad continuó con el pago pendiente a las empresas del AID.
- Se han realizados reuniones con las empresas Comunales del AID para definir los alcances de la ejecución del Cerco Perimétrico del AICC.
- Se ha gestionado con las autoridades del AID la implementación del Comité de Gestión de Diálogo.
- Se continua con la aplicación del plan de aguas pluviales y con la entrega del recurso a las comunidades, se realiza el seguimiento del control en campo.
- **Conforme se libere los frentes de trabajo, se incrementará la participación de mano de obra y servicios para las Comunidades.**
- Se ha implementado el servicio de buses y se está cordinando con la Comunidad los detalles para el pago del servicio efectuado durante el 2023.







PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones



# GRACIAS

---