

AEROPUERTO EL TEPUAL DE PUERTO MONTT AGOSTO 2022

1.- DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN

Nombre del Contrato	Concesión Aeropuerto El Tepual de Puerto
Tipología del Contrato	Montt Infraestructura Aeroportuaria
ripologia dei Contrato	Ministerio de Obras Públicas
Mandante del Contrato	Dirección General de Concesiones
Emplazamiento del Proyecto	Región de Los Lagos. Ciudad de Puerto Montt.
Presupuesto Oficial del Proyecto	U.F. 810.000+ IVA
Superficie del Proyecto	16.586 m² (Edificio Terminal)
Nombre del Concesionario	Sociedad Concesionaria Aeropuerto Del Sur S. A.
Accionistas del Concesionario	Concesiones Viales Andinas Spa (62,5%). Agencias Universales S.A. (37,50%)
Equipo Profesional: -Gerente General: -Gerente Operaciones: -Gerente Técnico:	Luis Guzmán Vergara Hugo Hernández Gallardo Javier Adlerstein Lapostol
Decreto de Adjudicación	Decreto Supremo MOP N° 26 de 1 de marzo de 2018, publicado en el Diario Oficial el 3 de abril de 2018
Plazo de la Concesión	72 meses desde PSP1
Inicio de la Concesión	3 de abril de 2018
Puesta en Servicio Provisoria de las Obras o PSP 1	1 de mayo de 2018
Inicio de Ejecución de las Obras	13-08-2019
Puesta en Servicio Provisoria de las Obras o PSP 2	14-10-2022 - R.E. DGC N° 2633 (18.08.2022)
Puesta en Servicio Definitiva de las Obras	14-10-2023 - R.E. DGC N° 2633 (18.08.2022)
Término de la Concesión	Mayo de 2024
Tarifa Pasajeros Embarcados	\$2.499 (desde el 10-07-2022 al 09-01-2023, RES. DGC. N°2420 del 05-08-2022)
Inspector Fiscal Titular	Juan Carlos Parada Aliste
Inspector Fiscal Subrogante	Paulina Rojas López
Asesoría a la Inspección Fiscal de Construcción	CyD Ingeniería Ltda.
Asesoría a la Inspección Fiscal de Explotación	Consorcio Creaxxion-RFA-GAUSS Proyecto Aeropuertos Zona Sur Ltda.
Modificaciones al Contrato	Resolución Exenta DGC: N° 1764 de 11.09.2020, modifica plazos avances 50%, 90% y PSP2. N° 2153 de 13.11.2020 modifica avance del 50% N°897 de 13.11.2020 modifica avance del 90% y PSP 2 N°026 de 20.05.2021 obras adicionales y modifica avance del 90% y PSP 2 N° 2154 de 15.09.2021 modifica avance del 90% y PSP2

	 DS N°130 de 22.11.2021 Aprueba Convenio Ad-Referéndum N°1 de Obras Adicionales solicitas por la DGAC N° 288 de 04.02.2022 modifica PSP2 (01.06.2022) N°1498 de 23.05.2022 modifica PSP2(30.08.2022) N° 2633 de 18.08.2022 modifica PSP2(14.10.2022)
Estado de Calificación Ambiental del Proyecto	El Proyecto cuenta con Resolución Calificación Ambiental N° 533 de fecha 8 de septiembre 2014
Subsidios	La DGAC pagará a la SC 3 cuotas de UF 70.000
Compensaciones	No hay
Página Web de la Concesión	www.aeropuertodepuertomontt.cl

2.- UBICACIÓN DEL PROYECTO

El Aeropuerto El Tepual de Puerto Montt, cuyo código OACI es SCTE, está ubicado a 16 km al Oeste de la ciudad de Puerto Montt, en la Región de Los Lagos.

3.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste principalmente en la ampliación, reparación, conservación y reposición de la infraestructura, equipamiento e instalaciones existentes del Aeropuerto El Tepual de Puerto Montt dentro del Área de Concesión, con todas las obras civiles e instalaciones necesarias para dar a las líneas aéreas, pasajeros y demás usuarios del Aeropuerto, las condiciones de servicio, confort y seguridad, acordes a las de un aeropuerto regional con carácter internacional.

4.- BENEFICIOS DEL PROYECTO

Esta concesión permitirá aumentar la capacidad para llegar a recibir 3 millones de pasajeros, pasando de cinco a seis puentes de embarque.

Entre los principales beneficios se encuentran:

- Facilitar el transporte de carga y pasajeros e integrar en mayor grado a la región y sus habitantes al resto del país.
- Fortalecer la oferta de vuelos desde y hacia la Región de Los Lagos, mediante la operación sin restricciones en este Aeródromo en cuanto a su capacidad de atención.
- Generar empleo tanto directo como indirecto. Se estima que se generarán directamente más de 100 empleos tanto en la etapa de construcción como de explotación.
- Ampliar oportunidades económicas locales y regionales.

5.- SERVICIOS

Los servicios que contempla el contrato de concesión son:

- Servicios Aeronáuticos:
- Sistema de Embarque/Desembarque
- Sistema de Manejo de Equipaje de Llegada y Salida
- Servicios en Plataforma
- Servicios Aeronáuticos en General
- Servicios No Aeronáuticos No Comerciales:
 - Servicio de Conservación



AEROPUERTO EL TEPUAL DE PUERTO MONTT AGOSTO 2022

- Servicio de Aseo
- Servicio de Mantención de Áreas Verdes
- Servicio de Gestión de Basura y Residuos
- Servicio de Señalización
- Servicio de Transporte de Equipaje
- Servicio de Información a los Usuarios
- Servicio de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Servidas
- Servicio de Vigilancia
- Sistema Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)
- Servicio de Entretención
- Servicio de Conexión Inalámbrica a Internet
- Servicio de Enchufes para Carga de Dispositivos Electrónicos
- Servicio de Asistencia a Pasajeros con Movilidad Reducida
- Servicio de redes para Comunicaciones y Datos
- Servicio de gestión de la infraestructura asociada al Transporte Terrestre de Pasajeros
- Servicios No Aeronáuticos Comerciales Obligatorios:
 - Servicio de Alimentación y Bebida
 - Áreas para Servicio de Comunicaciones
 - Counters y Oficinas de apoyo para Compañías Aéreas
 - Estacionamientos Públicos para Vehículos en General
 - Áreas para Servicios Comerciales de Ámbito Financiero
 - Servicios de Gestión de Terminales de Carga
- Servicios No Aeronáuticos Comerciales Facultativos:
 - Áreas para Locales Comerciales
- Áreas para Publicidad y Propaganda
- Servicio de Custodia, Sellado y Embalaje de Equipaje
- Servicios a Pasajeros Primera Clase y Ejecutivos
- Estacionamientos para Vehículos en Arriendo (Rent a Car)
- Oficinas de Uso Comercial

6.- ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

Dentro de las principales obras del Proyecto, la Cuarta Concesión considera remodelar y ampliar el área Terminal de Pasajeros y las principales obras que desarrolla el proyecto, son las que se indican a continuación:

- Ampliación y Mejoramiento del Edificio Terminal de Pasajeros.
- Ampliación del Área de Estacionamientos Vehiculares.
- Ampliación de la Vialidad Vehicular de Circulación de Acceso al Aeropuerto y DGAC.
- Ampliación Área de Movimiento de Aeronaves.
- Nueva Planta de Tratamiento de Aguas Servidas (PTAS)
- Reubicación de Cámara Descarga Aeronaves
- Nuevas Instalaciones Eléctricas y/o Ayudas Visuales Asociadas a las Nuevas Obras
- Sistema de Drenaje
- Instalaciones Aeronáuticas DGAC (Edificio Administrativo, Torre de Control, Nuevo Cuartel SSEI, Subestación Eléctrica, ARO/SAM/CMRS, Acceso, Combustible DGAC, Paisajismo, Pasarelas, entre otros)

El Edificio Terminal de Pasajeros se ampliaría según Anteproyecto Referencial a un total de 16.235 m2, y de acuerdo a Ajuste Técnico Propuesto, esta superficie aumentaría a 16.586 m².

Cuadro Modificación por Ajustes Técnicos				
Zonas	Proyecto Referencial (m²)	Ajustes Técnicos (m²)	Diferencias (m²)	
Primer y segundo nivel	6.344,73	6.515,83	171,10	
Zona Cubierta Acceso Land Side	41,54	220,76	179,22	
Total Superficies A+B+C	6.386,27	6.736,59	350,32	



6.1.- AVANCE DE LOS PROYECTOS DE INGENIERÍA DEFINITIVA

Grupo	Nombre	Versi ón	Aprobac ión (%)
Α	Ingeniería Básica - Área Movimiento - Vialidad y Estacionamientos	1	100%
B1 (IE)	Torre de Control - Obra Gruesa	2	100%
B1 (Ar y Es)	Torre de Control - Arquitectura y Especialidades	1	100%
B2 (IE)	Subestación Eléctrica - Obra Gruesa	2	100%
B2 (Ar y Es)	Subestación Eléctrica - Arquitectura y Especialidades	1	100%
B3 (IE)	Edificios DGAC - Obra Gruesa	2	100%
B3 (Ar y Es)	Edificios DGAC - Arquitectura y Especialidades	1	100%
C1	Planta Tratamiento Aguas Servidas	2	100%
C2	Redes Exteriores – Cercos y Portones – Pasarelas – Paisajismo y Riego	2	100%
D (IE)	Edificio Terminal de Pasajeros - Obra Gruesa	3	100%
D (Ar y Es)	Edificio Terminal de Pasajeros - Arquitectura y Especialidades	2	100%
	Avance Total 100%		

Nota: Estos avances son calculados de acuerdo con ponderación utilizada por la AIF.



<u>AEROPUERTO EL TEPUAL DE PUERTO MONTT</u>

AGOSTO 2022

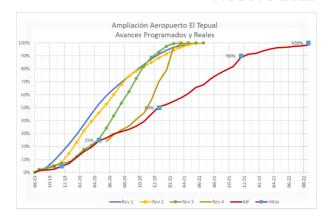
6.2.- AVANCE DE LA OBRA

Durante el mes de agosto de 2022 las obras se concentraron en la solución de observaciones emitidas por la DGAC. El avance registrado alcanzo un 98,29 % acumulado con un parcial de 0,66%.

Los avances mensuales son los siguientes:

MES	PERIODO	REAL EN EL MES	ACUMULADO REAL
1	ago-19	1,73%	1,73 (*)
2	sept-19	0,12%	1,85%
3	oct-19	0,07%	1,92%
4	nov-19	4,8%	6,72%
5	dic-19	0,26%	6,98%
6	ene-20	4,78%	11,76%
7	feb-20	4,25%	16,01%
8	mar-20	3,34%	19,35%
9	abr-20	5,04%	24,39%
10	may-20	2,23%	26,62%
11	jun-20	3,11%	29,73%
12	jul-20	1,73%	31,46%
13	ago-20	1,74%	33,20%
14	sep-20	2,51%	35,71%
15	oct-20	3,66%	39,37%
16	nov-20	5,76%	45,13%
17	dic-20	5,40%	50,53%
18	ene-21	1,87%	52,40%
19	Feb-21	2,42%	54,82%
20	mar-21	2,75%	57,57%
21	abr-21	3,34%	60,91%
22	may-21	4,71%	65,62%
23	jun-21	1,79%	67,41%
24	Jul-21	5,01%	72,42%
25	ago-21	3,46%	75,88%
26	sep-21	2,97%	78,85%
27	oct-21	2,86%	81,71%
28	nov-21	6,92%	88,63%
29	dic-21	2,56%	91,19%
30	ene-22	0,6%	91,79%
31	Feb-22	2,01%	93,80%
32	mar-22	1,47%	95,27%
33	Abr-21	0,95%	96,22%
34	may-22	0,29%	96,51%
35	jun-22	0,59%	97,10%
36	jul-22	0,53%	97,63%
37 (*) Calinia	Ago-22	0,66%	98,29%

^(*) Se inicia Etapa de Construcción el 13 de agosto, con Instalación de Faenas en 95%.



Durante el período informado, se avanza en las siguientes obras y sectores:

Grupo A: ÁREA DE MOVIMIENTOS – VIALIDAD – ESTACIONAMIENTOS

(Sin movimiento durante el mes)

Grupo B: TWR - SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - EDIFICIOS DGAC

- En todos los edificios del Complejo Aeronáutico DGAC se continuaron subsanando las observaciones de los listados formulados por DGAC y la AIF.
- En algunos edificios del Complejo Aeronáutico DGAC se continuaron las Pruebas de funcionamiento de los sistemas de Climatización y Detección/Extinción de Incendios.

Grupo C: REDES EXTERIORES

- Se trabajó en la instalación de Escalines en las cámaras de alcantarillado del Sector DGAC.
- En las canaletas de Aguas Lluvia de las Pasarelas de estacionamientos se realizó limpieza interior y reparación de muretes dañados.
- Se realizaron trabajos de terminación en caseta P.T.A.S.
 Además, se inició la reparación del ducto de evacuación de aguas lluvias de la rampa del estanque de Agua Potable

Instalaciones Provisorias: SSEI PROVISORIO

 Edificio 100% terminado y en actualmente en uso por personal de la DGAC.

Grupo D: EDIFICIO TERMINAL DE PASAJEROS

 En la Ampliación Norte del Terminal PAX, continuaron los trabajos de subsanación de observaciones. Además, se ejecutaron trabajos de colocación y distribución de aislación sobre los cielos de madera.



AEROPUERTO EL TEPUAL DE PUERTO MONTT

AGOSTO 2022

- En la Ampliación Oriente del Terminal PAX se repararon (alas destajadas) en las vigas metálicas del voladizo Eje
 y se colocaron los trozos de planchas de PV6 para completar la altura total del cierro.
- En el Terminal en general, se hicieron pruebas de funcionamiento de las redes de Climatización.

6.3.- DESCRIPCIÓN FOTOGRÁFICA



Acceso FACH: INSTALACIÓN TERMOPANELES EN VENTANAS



Cuartel SSEI: REPASO DE PINTURA EN REVESTIMIENTOS DE FACHADA



S/E Eléctrica: INSTALACIÓN CÁMARA SEPARADORA HIDROCARBUROS



Torre de Control: PINTURA NEGRA OPACA EN CIELOS DE CABINA



Torre de Control: REGULACIÓN EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN



Estanque de Agua Potable: REGULACIÓN BOMBAS DE IMPULSIÓN

7.- ETAPA DE EXPLOTACIÓN

La etapa de explotación, por contrato de concesión, considera lo siguiente:

- La conservación y aseo de las obras existentes en el área de concesión, manteniéndolas en óptimas condiciones de uso. Las labores de conservación que son de exclusiva responsabilidad, cargo y costo del Concesionario.
- b. La prestación y explotación de los servicios aeronáuticos y no aeronáuticos de acuerdo a lo señalado en las Bases de Licitación y a lo presentado por la Concesionaria en su Oferta.



<u>AEROPUERTO EL TEPUAL DE PUERTO MONTT</u>

AGOSTO 2022

- El cobro de tarifas a los usuarios de los servicios aeronáuticos y no aeronáuticos.
- d. El cobro por pasajero Embarcado.
- El uso y goce sobre bienes nacionales de uso público o fiscales en los que se desarrolle la obra entregada en concesión.
- f. El uso y goce sobre bienes nacionales de uso público o fiscales destinados a áreas de servicio conforme a lo estipulado en el artículo 32º del DS MOP №900 de 1996.

7.1.- PERSONAL DE SOCIEDAD CONCESIONARIA.

La dotación de la Sociedad Concesionaria Aeropuerto del Sur S.A. (SCAS) durante el mes se registró un aumento con respecto al mes anterior, estando compuesta por un 96,1% de personal directo y un 3,9% de personal indirecto, a continuación, se muestra detalle de personal por tipo de cargo y su estadística, totalizando una cantidad de 77 personas empleadas. Se registra aumento en la dotación de personal para Servicio de Aseo.

Cargo	Directo	Indirecto
Gerente General	1	0
Personal Administrativo	3	0
Gerente Técnico	1	0
Personal Construcción	2	0
Gerente de Operaciones	1	0
Personal Operaciones	14	0
Personal Servicio Alimentación y Bebidas	30	0
Personal Servicio de Aseo	17	0
Guardia de Seguridad	5	0
Soporte Informático	0	1
Transporte Personal	0	2
Total	74	3
Participación	96,1%	3,9%

7.2.- ANTECEDENTES ECONÓMICOS.

a. Pasajeros Transportados.

Para el año 2021 y en comparación con el año 2020, se refleja un aumento del 35% de pasajeros transportados entre embarcados y arribados, lo que demuestra la activación económica post pandemia. En una comparación entre el año 2021 y 2022, del registro acumulado al mes de agosto se cuenta con un 114,8% de aumento de pasajeros transportado. A modo de antecedente, la disminución de pasajeros, debido a la Pandemia, comenzó a reflejarse desde el mes de marzo del 2020.

PASAJEROS TRANSPORTADOS MENSUAL/AÑO

	2019	2020	2021	2022
enero	239.658	236.575	59.688	191.852
febrero	225.371	244.546	60.879	186.041
marzo	161.791	113.701	68.531	138.673
abril	143.188	9.499	35.530	126.947

mayo	130.740	5.933	53.421	123.490
junio	119.323	7.265	59.512	109.087
julio	158.720	11.272	99.606	150.186
agosto	143.803	15.453	96.833	(*) 120.520
septiembre	144.246	25.387	111.790	
octubre	144.134	37.486	139.955	
noviembre	155.863	48.492	143.350	
diciembre	173.732	61.344	173.888	
Total	1.940.569	816.953	1.102.983	1.146.796

^(*) considera estimativo de pasajeros arribados.

	Periodo e	Var%		
Pasajeros	2021	acum 21/22		
Embarcados	546.907	271.445	575.164	111,9%
Arribados	556.076	262.555	571.632	117,7%
Total	1.102.983	534.000	1.146.796	114,8%

b. Ingresos Servicio de Explotación.

Con fecha 13 de agosto de 2019 inicia la construcción de las obras, por lo que de acuerdo a lo establecido en el artículo 1.14.4 de las Bases de Licitación y lo coordinado por el Inspector Fiscal se acordó distribuir los ingresos con el 60% para cubrir el precio del servicio de conservación, reparación y explotación a partir de la facturación del mes de septiembre de 2019.

Los ingresos de explotación, para la Cuarta Concesión del Aeropuerto, corresponden a los servicios comerciales y al pago DGAC por pasajeros embarcados generados en el Aeropuerto. A continuación, se presenta información de los ingresos de Explotación desde mayo de 2018 a agosto de 2022, considerando el 60% indicado anteriormente, y el pago del IVA que debe efectuar el MOP a la SC.

Periodo	Monto neto (\$) 60%	IVA (\$)	Total (\$)
Año 2018	3.052.045.702	579.888.684	3.631.934.386
Año 2019	4.869.962.597	925.292.895	5.796.255.492
Año-2020	1.797.457.621	341.516.947	2.138.974.568
Año 2021	2.084.265.280	396.010.404	2.480.275.684
Acum 2022	2.274.106.764	432.080.285	2.706.187.049

AEROPUERTO EL TEPUAL DE PUERTO MONTT AGOSTO 2022

c. <u>Ingresos Totales por Servicios Aeronáuticos/No</u> <u>Aeronáuticos y por Pasajeros Embarcados.</u>

Servicio	Acumulado mayo 18 – agosto 22	Part%
Servicios Aeronáuticos	2.047.011.747	10,8%
Servicios No Aeronáuticos No Comerciales	729.138.364	3,9%
Servicios No Aeronáuticos Comerciales Obligatorios	6.356.544.883	33,6%
Servicios No Aeronáuticos Comerciales Facultativos	4.313.451.544	22,8%
Ingresos por Pasajeros Embarcados	6.462.415.569	34,2%
NOTAS DE DÉBITO	6.588.208	0,03%
NOTAS DE CRÉDITO	-1.004.388.163	-5,3%
TOTAL	18.910.762.156	100%

7.3.- CONSULTAS, RECLAMOS Y SUGERENCIAS (CRS).

Información anual de reclamos desde el mes de mayo de 2018 a agosto de 2022. Para el mes a informar, se registró 1 Reclamo hacia Taxi Subconcesionado.

CRS dirigido a:	2018	2019	2020	2021	2022
Concesionaria	28	14	14	12	15
Líneas Aéreas	8	3	2	11	9
Organismos públicos	1	2	2	2	0
Subconcesiones	5	16	3	5	5
Otros	0	2	2	2	0
Sugerencias	4	5	1	1	0
Felicitaciones	1	16	3	3	1
Total	47	58	27	36	30

7.6.- HECHOS RELEVANTES.

Los servicios aeronáuticos y no aeronáuticos comerciales obligatorios y comerciales facultativos se han prestado con normalidad y de acuerdo al Estado de Emergencia Sanitaria por Covid-19, no presentando observaciones que impidan el normal funcionamiento del Terminal de Pasajeros.