

Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial

King Air
350
DGAC – 2022



DGAC

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

Abril de 2022

CONTENIDO



- 1 • Datos Institucionales
- 2 • Estructura Organizacional y Recursos Humanos.
- 3 • Normas que regulan el funcionamiento de la Institución.
- 4 • Misión, Visión, Objetivos Estratégicos y los objetivos establecidos en el POA.
- 5 • Planes, programas y proyectos para la gestión 2022
- 6 • Capacitaciones internas del personal programadas.
- 7 • Información presupuestaria y contable.
- 8 • Información sobre el programa anual de contrataciones.
- 9 • Información sobre servicios, proyectos y beneficiarios proyectados.
- 10 • Información sobre auditorías.

1. Datos Institucionales

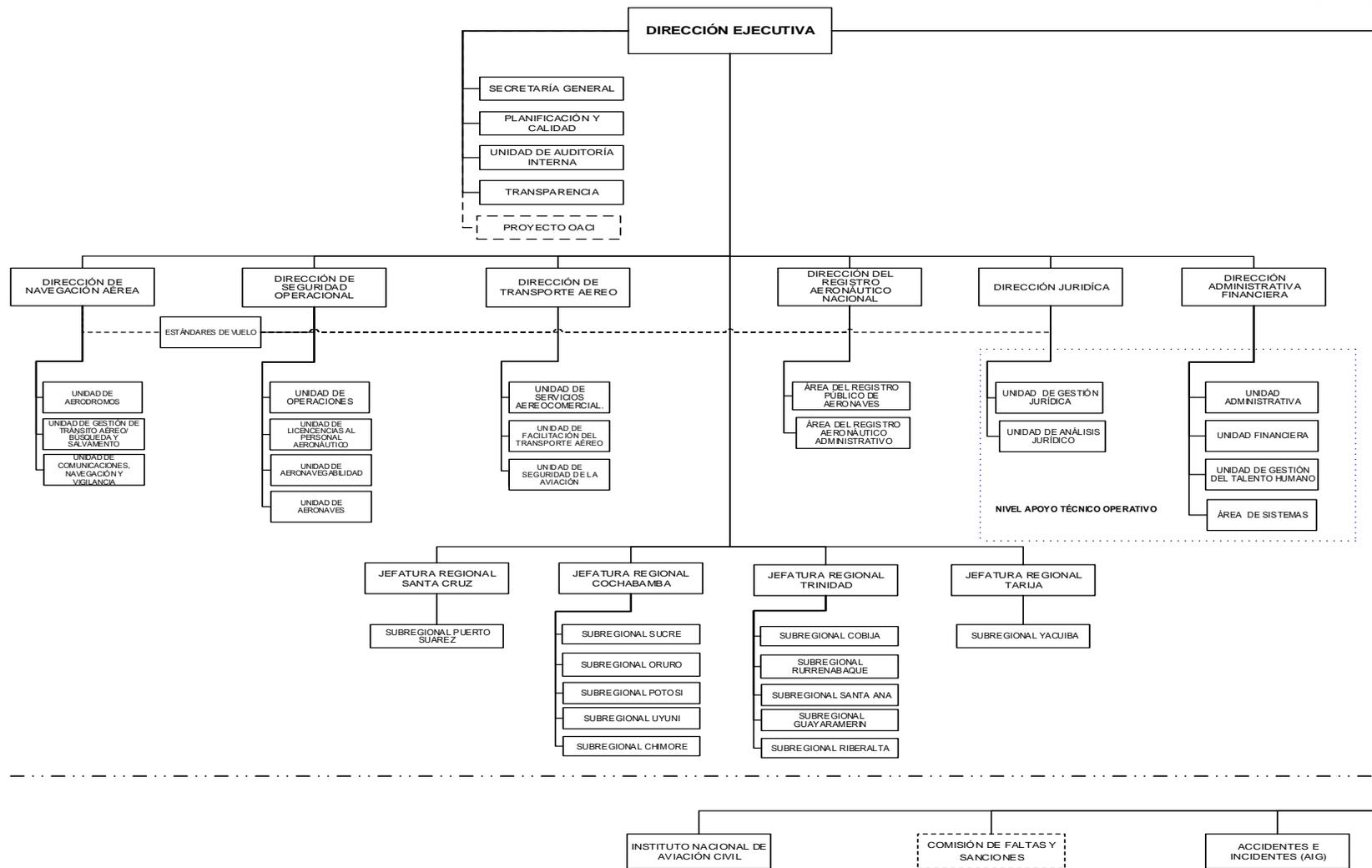


Director Ejecutivo a.i.	N° Resolución Suprema	Designación Fecha
Gral. Fza. Aé. (SP) Celier Arispe Rosas	27298	03/12/2020

2. Estructura Organizacional y Recursos Humanos



ORGANIGRAMA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL



NIVEL EJECUTIVO
STAFF
NIVEL DIRECTIVO
NIVEL TÉCNICO OPERATIVO
NIVEL APOYO TÉCNICO OPERATIVO
NIVEL APOYO OPERATIVO

2. Estructura Organizacional y Recursos Humanos



Escala Salarial (Expresado en Bolivianos)

CATEGORÍA	NIVEL SALARIAL	DESCRIPCIÓN DEL CARGO	N° DE ÍTEMS	SUELDO MENSUAL	SUELDO ANUAL
SUPERIOR	1	DIRECTOR EJECUTIVO	1	19.535,00	19.535,00
	2	DIRECTOR DE AREA	6	18.622,00	111.732,00
EJECUTIVO	3	SECRETARIO GENERAL	1	18.180,00	18.180,00
	4	JEFE DE UNIDAD	17	17.518,00	297.806,00
	5	ESPECIALISTA	8	16.233,00	129.864,00
	6	RESPONSABLE I / JEFE REGIONAL	12	15.166,00	181.992,00
	7	RESPONSABLE II / INSPECTOR I / PROFESIONAL I	13	14.090,00	183.170,00
	8	INSPECTOR II / PROFESIONAL II	39	12.757,00	497.523,00
	9	PROFESIONAL III	10	11.875,00	118.750,00
	10	RESPONSABLE SUBREGIONAL	11	11.052,00	121.572,00
	11	INSPECTOR III / PROFESIONAL IV	50	10.860,00	543.000,00
	12	PROFESIONAL V / TECNICO I	8	10.136,00	81.088,00
	13	PROFESIONAL VI	7	9.722,00	68.054,00
OPERATIVO	14	PROFESIONAL VII / TECNICO II	7	8.892,00	62.244,00
	15	TECNICO III / SECRETARIA I	11	7.546,00	83.006,00
	16	SECRETARIA II	6	6.550,00	39.300,00
	17	TECNICO IV / SECRETARIA III	22	6.112,00	134.464,00
	18	TECNICO V / CHOFER I	18	5.460,00	98.280,00
	19	ADMINISTRATIVO I	4	5.094,00	20.376,00
	20	ADMINISTRATIVO II / CHOFER II	6	4.812,00	28.872,00
	21	ADMINISTRATIVO III	6	4.390,00	26.340,00
	22	AUXILIAR I / CHOFER III	14	3.948,00	55.272,00
	23	AUXILIAR II	8	3.218,00	25.744,00
	24	AUXILIAR III	2	2.969,00	5.938,00
TOTAL NUMERO DE ITEMS			287		
TOTAL COSTO MENSUAL				2.952.102,00	
TOTAL COSTO ANUAL				35.425.224,00	

3. Mandato Legal



AC
AERONÁUTICA CIVIL



- Art. 298**, numeral 14: Control del espacio y tránsito aéreo, en todo el territorio nacional.
- Art. 316 numeral 11**: Regular la actividad aeronáutica en el espacio aéreo como función del Estado en la economía.
- Art. 235. numeral 4**: Obligación de Rendir Cuentas.
- Art. 241 y 242**: Derecho del pueblo a participar de la gestión pública.



Tratados y Convenios Internacionales: Convenio de Chicago de 1944



Ley No.165 “Ley de Transportes”



Ley N° 2902: “Ley de la Aeronáutica Civil”

Decreto Supremo N° 28478: Marco Institucional DGAC.



LEY N° 974 de UNIDADES DE TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN



Ley No. 341 de PARTICIPACIÓN Y CONTROL SOCIAL

4. Misión y Visión



VISIÓN

MISIÓN

Planificar, normar y fiscalizar las actividades técnicas operativas, de la aeronáutica civil boliviana en el marco de la Constitución, las leyes, Convenios Internacionales, Reglamentos, planes y políticas sectoriales **para mantener altos niveles de Seguridad Operacional** de forma de contribuir al desarrollo sostenible del país.

La DGAC fortalecida institucionalmente, garantizando **altos estándares de seguridad**, gestionando eficientemente la actividad aeronáutica civil en **beneficio de la sociedad boliviana**.

4. Objetivos Estratégicos



OBJ-1

- Optimizar los niveles de gestión de la Seguridad Operacional, la capacidad del espacio aéreo, cobertura, registro y protección al crecimiento de la aviación civil y medio ambiente, a efecto de atender la demanda aeronáutica en el marco de las normas y reglamentos nacionales e internacionales.

OBJ - 2

- Fomentar la formación, regular el desarrollo y la investigación aeronáutica.

OBJ -3

- Desarrollar la gestión de la inversión pública, promoviendo la elaboración de proyectos de inversión con calidad contribuyendo al crecimiento y desarrollo de la DGAC.

OBJ -4

- Fortalecer la gestión y eficiencia institucional.

4. Objetivos POA 2022



Obj 1-1

- Establecer e implementar el Programa Estatal de Seguridad Operacional (SSP)

Obj 1-2

- Establecer normas, actualizar la reglamentación y procedimientos, en función a las nuevas enmiendas y/o requisitos para garantizar una gestión segura en el Sistema de Aviación Civil con todas las medidas de bioseguridad para el usuario. Asimismo, inscribir y dar fe pública de todos los actos inscritos en el Registro Aeronáutico Nacional.

Obj 1-3

- Fiscalizar y apoyar las actividades de la Aviación Civil velando por la Seguridad Operacional y Seguridad de la Aviación Civil en cumplimiento a las normas y reglamentaciones nacionales e internacionales, en concordancia a la capacidad de la Autoridad para cumplir con sus obligaciones de vigilancia de la seguridad operacional.

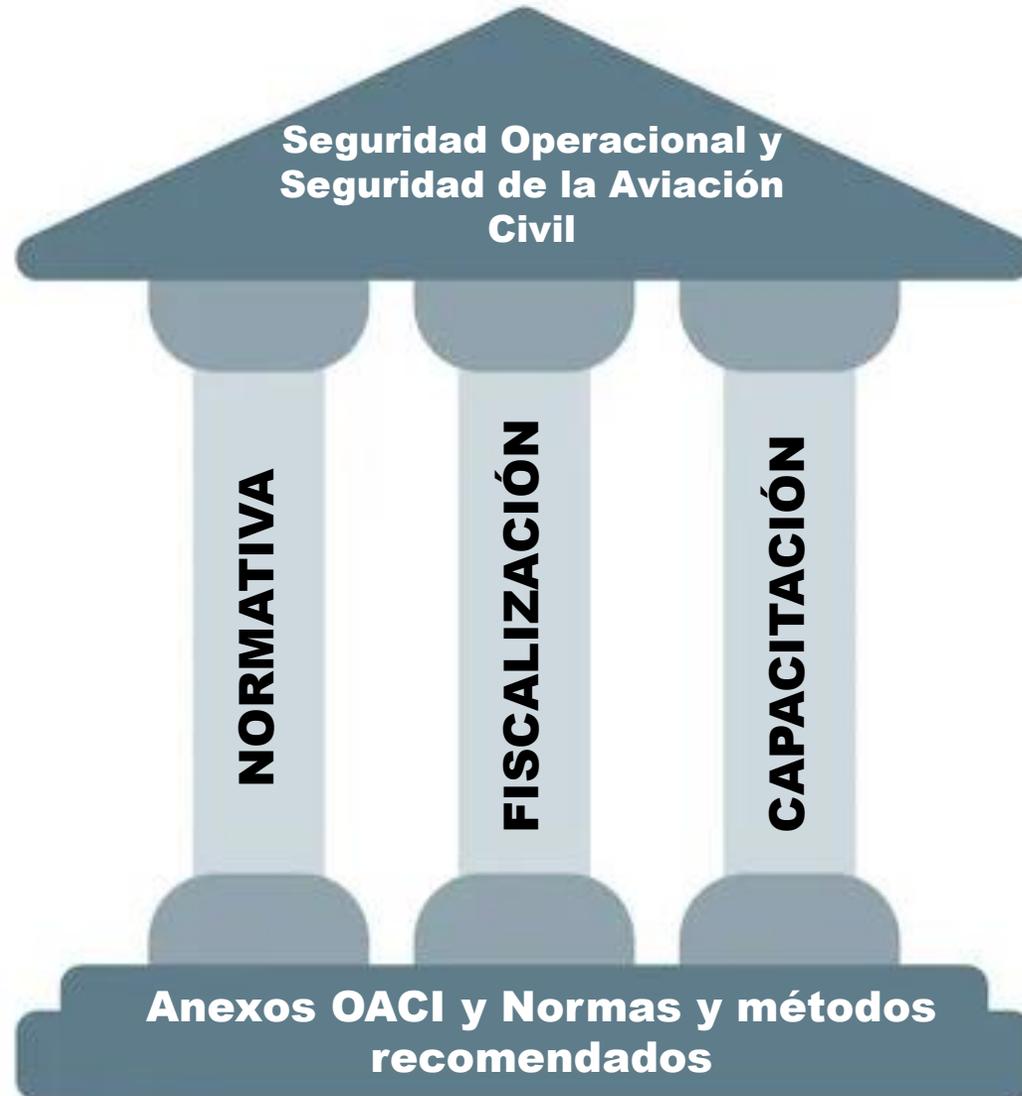
Obj 2-1

- Formar y capacitar personal aeronáutico con técnicas virtuales y acorde a los recursos existentes y de acuerdo a los estándares de la aviación civil internacional.

Obj 4-1

- Administrar y optimizar los recursos recaudados para restaurar una gestión institucional sostenible y rentable.

5. Planes, programas y proyectos para la gestión 2022



NORMATIVA



Los Reglamentos Aeronáuticos Bolivianos a actualizar esta gestión son:



RAB 91

Reglas de vuelo y operación general



RAB 119

Certificación de explotadores de servicios aéreos



RAB 121

Requisitos de operación Operaciones domésticas e internacionales regulares y no regulares



RAB 135

Requisitos de operación Operaciones domésticas e internacionales regulares y no regulares



RAB 129

Operaciones de explotadores extranjeros



RAB 830

Reglamento sobre la investigación de accidentes e incidentes



RAB 300

RPAS – Aeronaves no tripuladas (DRONES)

RESULTADOS ICVM-USOAP BOLIVIA 2021



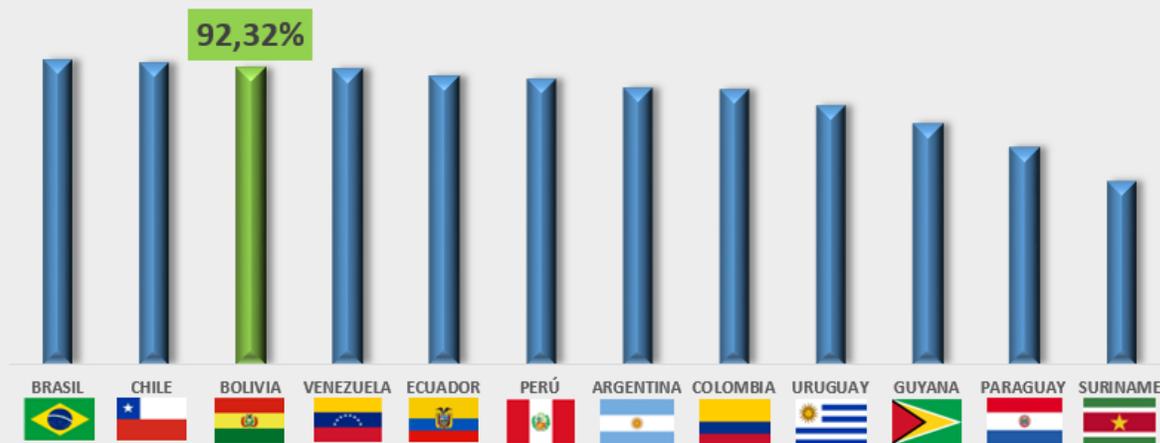
CON LOS RESULTADOS PRELIMINARES DE LA ICVM 2021, BOLIVIA ALCANZA 92,32% UN PUNTAJE HISTÓRICO EN NIVEL DE IMPLEMENTACIÓN EFECTIVA PARA LA AVIACIÓN CIVIL.



RESULTADOS ICVM-USOAP BOLIVIA 2008 - 2021



NIVEL DE IMPLEMENTACIÓN EFECTIVA EN LA REGIÓN 2021



ICAO

FISCALIZACIÓN



DSO Seguridad Operacional
271

DNA Navegación Aérea
81

DTA Transporte Aéreo
287

TOTAL 639 INSPECCIONES

FISCALIZACIÓN - DSO



Unidad de
Operaciones

81

Inspecciones



Unidad de
Aeronavegabilidad

141

Inspecciones



Unidad de
Licencias al
Personal
Aeronáutico

49

Inspecciones

FISCALIZACIÓN - DNA



ÁREA	INSPECCIÓN GENERAL	INSPECCIÓN ESPECIFICA	INSPECCIÓN DE SEGUIMIENTO	EVALUACIÓN EN EL LUGAR	CHEQUEO DE PROFICIENCIA	VERIFICACIÓN PERIÓDICA EN VUELO	TOTAL
AGA		27	3	3			33
CNS	10						10
ATM	9				9		18
SAR	1						1
MET	7						7
AIS	4		2				6
MAP	2		1				3
PANS/O PS	1					2	3
TOTAL	34	27	6	3	9	2	81



FISCALIZACIÓN - DTA



AVSEC

120 Inspecciones



FAL

167 Inspecciones

DIRECCIÓN JURÍDICA

Los procesos a ser tramitados en esta gestión son:



Gestión Jurídica

- 42** Procesos Penales
- 14** Procesos coactivos fiscales
- 7** Procesos Civiles
- 8** Procesos Laborales
- 7** Acciones constitucionales

5. Planes, programas y proyectos para la gestión 2022



Mantener y alcanzar la Certificación ISO 9001:2015 del Sistema de Gestión de Calidad en 6 procesos

- 1 • Asignación de Matrículas definitivas, temporales y provisionales para aeronaves
- 2 • Emisión de Autorización para sobrevuelos, ingresos y salidas de vuelos no regulares internacionales
- 3 • Otorgación de Certificado de Altura de objetos a emplazarse cerca a aeropuertos
- 4 • Registro y habilitación de aeródromos para uso privado o público
- 5 • Emisión de Licencias al Personal Aeronáutico
- 6 • Emisión o Renovación del Certificado de Aeronavegabilidad



AERÓDROMOS PÚBLICOS



DEPARTAMENTO	NÚMERO DE AERÓDROMOS PÚBLICOS
SANTA CRUZ	14
BENI	12
LA PAZ	3
TARIJA	3
CHUQUISACA	2
COCHABAMBA	2
POTOSI	2
ORURO	1
PANDO	1
TOTAL	40

Fuente: AIP

El detalle de los aeródromos se encuentra en la página web www.dgac.gob.bo

AERÓDROMOS PRIVADOS



Se tiene 107 aeródromos privados registrados en el Registro Aeronáutico Nacional, de los cuales sólo 83 están vigentes:

Departamento	Número de Aeródromos
BENI	7
SANTA CRUZ	74
POTOSI	1
TARIJA	1
TOTAL	83

El detalle de los aeródromos se encuentra en la pagina web www.dgac.gob.bo

INAC

- Incrementar las capacidades de la Organización de Mantenimiento Aprobado OMA, para realizar mantenimiento de Línea para las aeronaves de la DGAC.
- Ejecutar 11 cursos de formación aeronáutica
- Ejecutar 2 cursos de pilotaje
- Tramitación de la UNIVERSIDAD PLURINACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL (UPAC) ante la comisión técnica de la Cámara de Diputados y Cámara de Senadores para su aprobación.



TIPO DE CURSOS	CURSO	CODIGO
CURSOS REGULARES	Tripulante de Cabina de Pasajeros	TCP
	Servicio de Información Aeronautica	AIS
	Despachador de Vuelo	DV
		DV
	Técnico en Meteorología Inicial - Clase IV	MET IV
	Técnico en Meteorología Superior Clase II	MET II
	Instrucción Básica	ATC 051
		ATC 051
	Control de Aeródromo	ATC 052
	Control de Aproximación por procedimientos	ATC 053
		ATC 053
Control de Aproximación por vigilancia	ATS ATC 054 A	
Control de Área por vigilancia	ATS ATC 054 B	
Control de Area por procedimientos	ATC 055	
Piloto Privado	PP	
Piloto comercial	PC	
Habilitación Multimotor	HM	

ESCUELAS DE AVIACIÓN - CIAC



Nº	CIAC 141	BASE
1	AEROELITE	SANTA CRUZ (16)
2	AIRBOLIVIAMFLIGHT LTDA.	
3	ESCUELA DE AVIACION ALAS ORIENTALES	
4	AVIATOR ACADEMY	
5	CENTRO DE INSTRUCCIÓN AERONAUTICA 101 SRL.	
6	AEROESCUELA SARDAN SRL.	
7	FENIX	
8	FLY HIGH AVIATION SCHOOL	
9	JET AIRWAYS ACADEMY BOLIVIA SRL	
10	MORALES FLIGHT CENTER SRL.	
11	PROBOAL	
12	S.A. FLIGHT ACADEMY SERVICIOS AEREOS SRL.	
13	CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE VUELO SKY TEAM	
14	SKYQUEST	
15	TRABAJO AEREO VERLY VALDEZ	
16	WKC AVIACION	
17	AEROFLIGHT SRL.	COCHABAMBA (7)
18	ALAS BENI FLIGHT TRAINING CENTER	
19	AIRLINE PILOT ACADEMY (APA)	
20	ESCUELA DE AVIACION DELTA CHARLIE SRL.	
21	INSTITUTO NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL (INAC)	
22	CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE VUELO SKY TEAM (Satelite)	
23	WKC AVIACION (Satelite)	
24	ALAS BENI FLIGHT TRAINING CENTER (Satelite)	TRINIDAD (2)
25	CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE VUELO SKY TEAM (Satelite)	



**CIAC TIPO 3
TOTAL 25**



ESCUELAS DE AVIACIÓN - CIAC



**CIAC TIPO 1
TOTAL 16**

Nº	CIAC 141	BASE
1	AERODINOS LTDA.	LA PAZ (6)
2	AVIOR CORPORATION SRL.	
3	AMASFLY SRL. Satelite	
4	JET AIRWAYS ACADEMY	
5	INSTITUTO NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL (INAC) - Satelite	
6	TAMEP (CNL. Av. Amalia Villa de la Tapia)	
7	BOLIVIANA DE AVIACION	COCHABAMBA (4)
8	CEACSA	
9	CEMPA (Centro de Entrenamiento My Mario Patiño Ayoroa)	
10	INSTITUTO NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL (INAC)	SANTA CRUZ (6)
11	AERODINOS LTDA.	
12	BOLIVIAN WINGS SRL.	
13	CAMAS AERO TRAINING CENTER BOLIVIA SRL.	
14	AMASFLY SRL.	
15	JET AIRWAYS ACADEMY - Satelite	
16	TAMEP (CNL. Av. Amalia Villa de la Tapia)	TARIJA (1)
16	AVIOR CORPORATION SRL.	



AEROLINEAS QUE OPERAN EN EL PAIS 2022



14 LINEAS AÉREAS OPERANDO



GOL LINHAS AEREAS

- RETOMA OPERACIONES EN MAYO-2022

Linhas aéreas inteligentes



JETSMART

- INICIA OPERACIÓN EN EL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2022



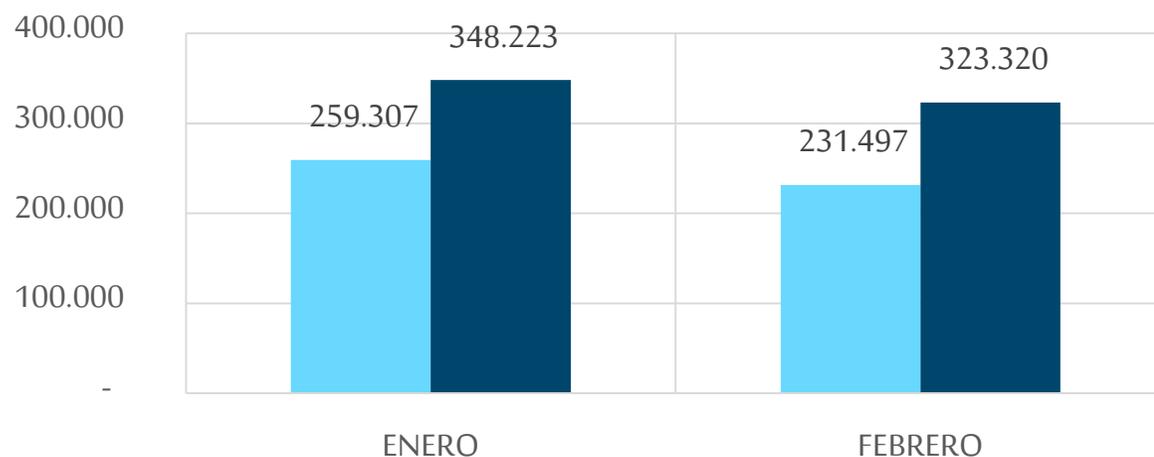
TAMEP

- EN TRÁMITES PARA RETORNO A OPERACIONES

TRANSPORTE AÉREO DE PASAJEROS GESTIONES 2021 - 2022



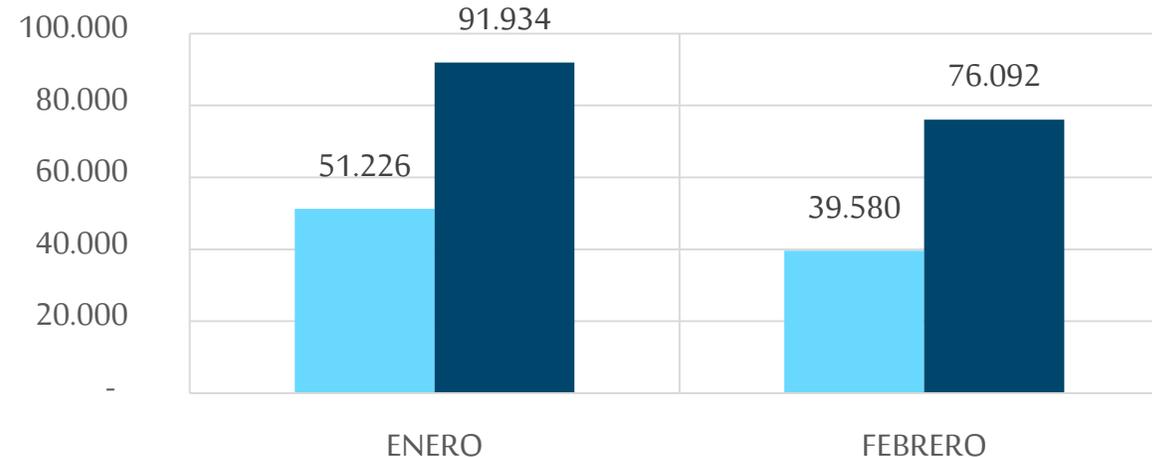
TRANSPORTE AÉREO DE PASAJEROS - NACIONAL GESTIONES 2021 - 2022



■ PASAJEROS TRANSPORTADOS 2021 ■ PASAJEROS TRANSPORTADOS 2022

GESTIONES	ENERO	FEBRERO	TOTAL
2021	259.307	231.497	490.804
2022	348.223	323.320	671.543
CRECIMIENTO %			36,83% (+180.739 PAX)

TRANSPORTE AÉREO DE PASAJEROS -INTERNACIONAL GESTIONES 2021 - 2022



■ PASAJEROS TRANSPORTADOS 2021 ■ PASAJEROS TRANSPORTADOS 2022

GESTIONES	ENERO	FEBRERO	TOTAL
2021	51.226	39.580	90.806
2022	91.934	76.092	168.026
CRECIMIENTO %			85,04% (+77.220 PAX)

6. Capacitaciones internas del personal programadas



PLAN DE CAPACITACIÓN ANUAL INSTITUCIONAL - GESTIÓN 2022

DIRECCIÓN	CURSOS	UNIDAD	CANTIDAD DE CURSOS
DSO	64	OPERACIONES	18
		AERONAVEGABILIDAD	27
		LICENCIAS AL PERSONAL	3
		AERONAVES	16
DNA	15	AERODROMOS	15
		GESTIÓN DE TRANSITO AEREO/ BUSQUEDA Y RESCATE Y SALVAMENTO	
		COMUNICACIONES, NAVEGACION Y VIGILANCIA	
DTA	7	SERVICIOS AEROCOMERCIAL	0
		FACILITACION DEL TRANSPORTE AEREO	5
		SEGURIDAD DE LA AVIACION	2
AIG	3	ACCIDENTES E INCIDENTES	3
DAF	1	ÁREA DE SISTEMAS	1
DGAC	10	DAF, DTA, DNA, DRAN, DJ Y DSO (Cursos dirigidos a todas las direcciones)	10

TOTAL 100 CAPACITACIONES PROGRAMADAS PARA LA GESTIÓN 2022

7. Información presupuestaria y contable



**PRESUPUESTO APROBADO DEL PGE
FUENTE Y ORGANISMO 20-200 (OTROS RECURSOS ESPECIFICOS)
GESTIÓN 2022
(Expresado en Bolivianos)**

GRUPO	DESCRIPCIÓN DE GRUPO DE GASTO	PPTO APROBADO
1	SERVICIOS PERSONALES	45.573.155,00
2	SERVICIOS NO PERSONALES	3.776.297,00
3	MATERIALES Y SUMINISTROS	1.106.355,00
5	ACTIVOS FINANCIEROS	8.048.923,00
6	SERVICIO DE LA DEUDA PUBLICA Y DISMINUCION DE OTROS PASIVOS	4.201.247,00
7	TRANSFERENCIAS	1.211.099,00
8	IMPUESTOS, REGALIAS Y TASAS	815.876,00
	TOTAL GENERAL	64.732.952,00
	PRESUPUESTO NO DISPONIBLE	8.048.923,00
	TOTAL PRESUPUESTO DISPONIBLE	56.684.029,00

FUENTE: SIGEP

7. Información presupuestaria y contable



PROGRAMACIÓN DE LOS INGRESOS GESTIÓN 2022 (Expresado en Bolivianos)

CONCEPTO	GESTIONES
	2022
1.Sobrevuelos 30%	22.000.099,13
2.Tasa Aeroportuaria \$us5	20.983.539,43
3.RIPSA	2.704.470,21
4.Aeronaves	788.690,95
6.Otros Ingresos	345.786,02
5.Faltas y Sanciones	3.937.945,11
7.INAC	30.000,00
8. LORETO	8.048.923,75
9, Devengados	2.000.000,00
TOTAL	60.839.454,59

FUENTE: SIGEP

8. Información sobre el Programa Anual de Contrataciones



PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES PAC

MODALIDAD DE CONTRATACION	PROGRAMADO	
	PROCESOS	IMPORTE REFERENCIAL
CONTRATACIONES MENORES	10	338.270,00
CONTRATACIONES PARA APOYO NACIONAL A LA PRODUCCION Y EMPLEO (ANPE)	5	473.753,00
CONTRATACIONES DIRECTAS (PROCESOS RECURRENTE BAJO ART.72 D.S 0181 NB-SABS)	0	0,00
LICITACIONES PUBLICAS	0	0,00
CONTRATACIONES REALIZADAS EN PAISES EXTRANJEROS	0	0,00
TOTAL PROCESOS/TOTAL ADJUDICADO	15	812.023,00

Fuente: SICOES

9. Información sobre servicios



Los servicios mas requeridos en la DGAC son:

DIRECCIÓN	PROCESO	TRÁMITES ESTIMADOS GESTIÓN 2022
Dirección de Navegación Aérea	Certificaciones de altura	419
Dirección del Registro Aeronáutico Nacional	Asignación de Matrículas	23
	Registro y habilitación de aeródromos	25
Dirección de Seguridad Operacional	Emisión de Licencias al personal aeronáutico	1680
	Certificaciones de Aeronavegabilidad	248
Dirección de Transporte Aéreo	Autorizaciones de Sobrevuelos , Ingresos y Salidas de vuelos no regulares internacionales	1650

10. Información sobre auditorías



Las auditorías que se realizará la Unidad de Auditoría Interna para la gestión 2022 :

Detalle	Total
Auditorías Financieras	0
Auditoría de los Sistemas de Administración y Control - SAYCO	0
Auditorías de Proyectos de Inversión Pública	0
Auditorías de cumplimiento	0
Auditorías Ambientales	0
Auditorías Tecnológicas de la información y comunicación	0
Otras *	11
Auditor de Confiabilidad	1
Total Programadas	12

No se tienen auditorías programadas por no tener observaciones

*Auditorías Especiales, que comprenden notas administrativas, circunstanciales, civiles, preliminares y complementarias

GRACIAS