

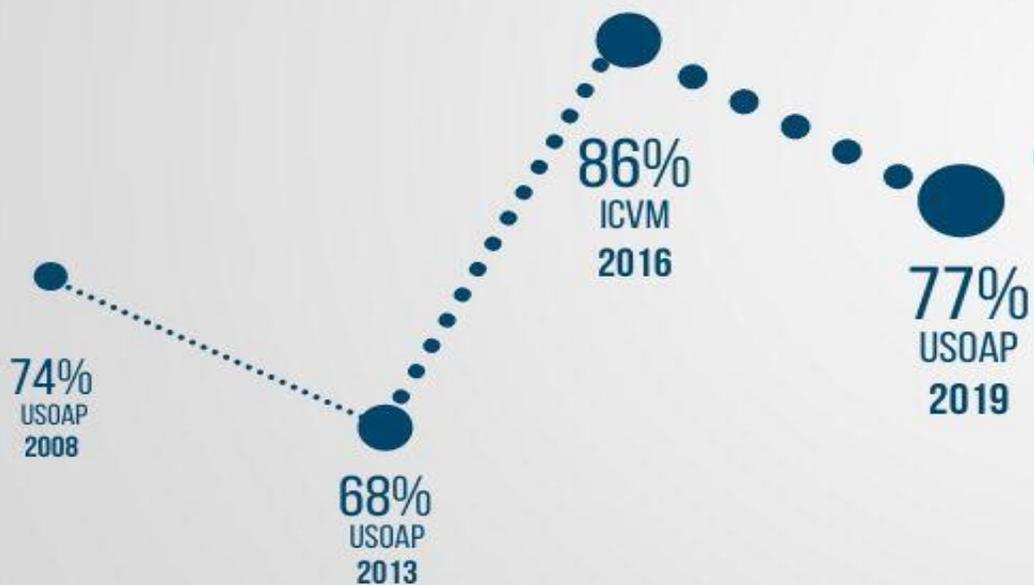


Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Final Gestión 2021

La Paz, enero de 2022



UNIDOS LOGRAMOS UN PUNTAJE HISTÓRICO

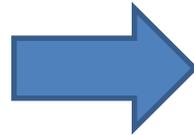
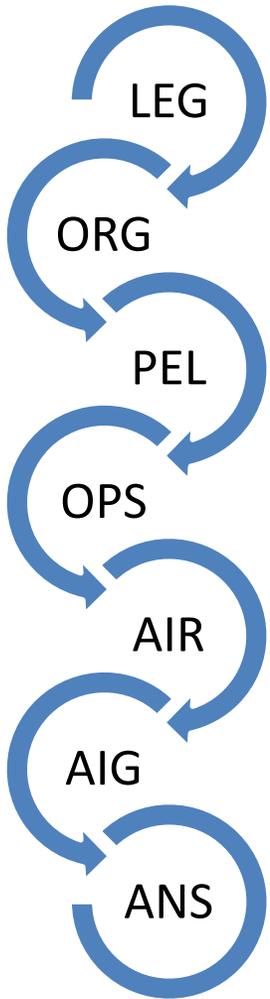


92,32%

DE IMPLEMENTACIÓN EFECTIVA DE
LA VIGILANCIA DE LA SEGURIDAD
OPERACIONAL (PRELIMINAR)

ICVM 2021

MISIÓN DE VALIDACIÓN COORDINADA DE LA OACI (ICVM)



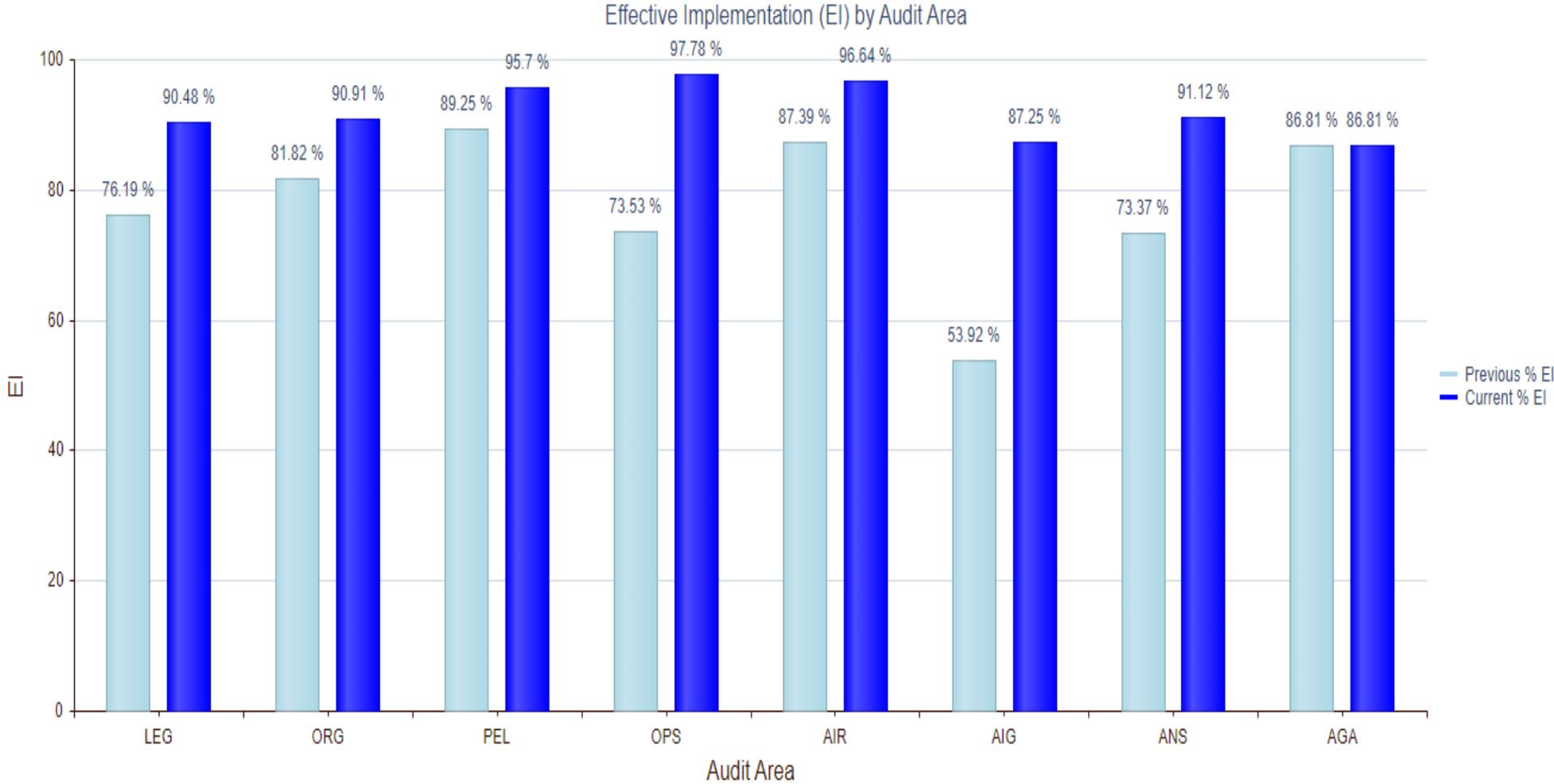
Revisión de los Planes de Acción correctiva de la Auditoría "USOAP"

Noviembre 2021

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

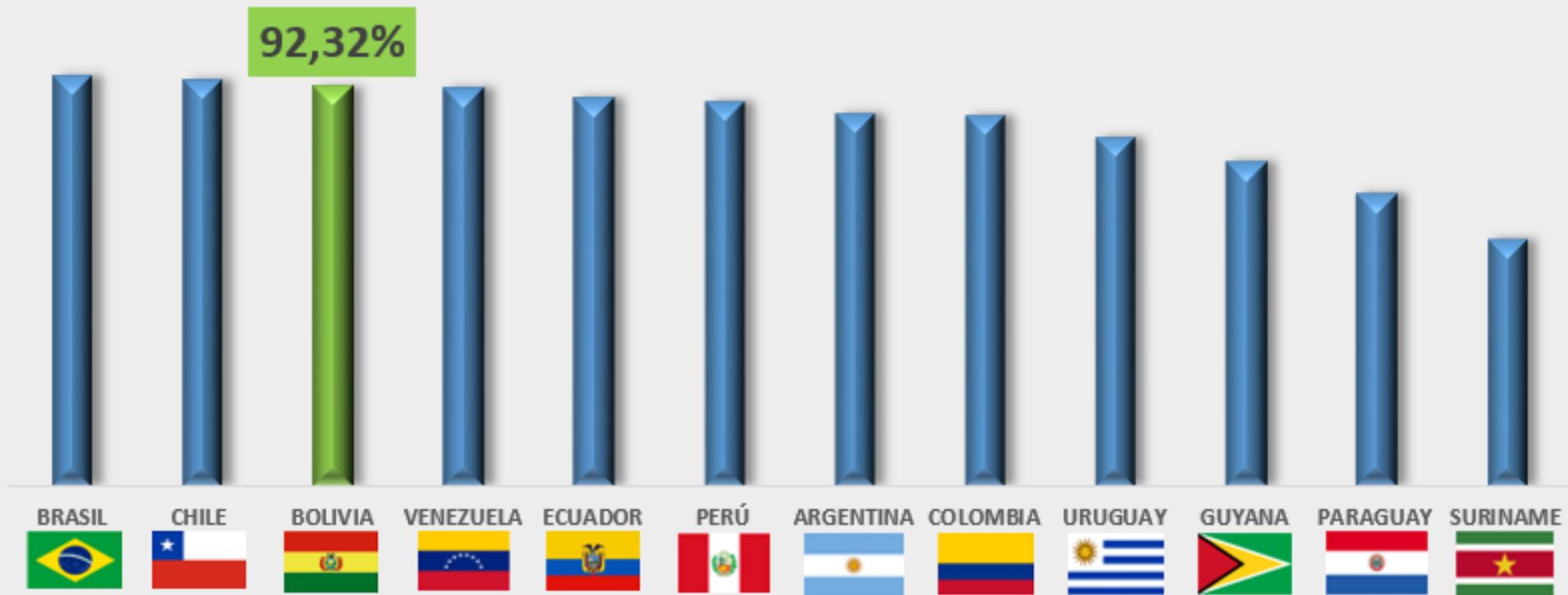


RESULTADO PRELIMINAR POR ÁREA ICVM 2021



RESULTADO PRELIMINAR BOLIVIA ICVM 2021

NIVEL DE IMPLEMENTACIÓN EFECTIVA EN LA REGIÓN 2021

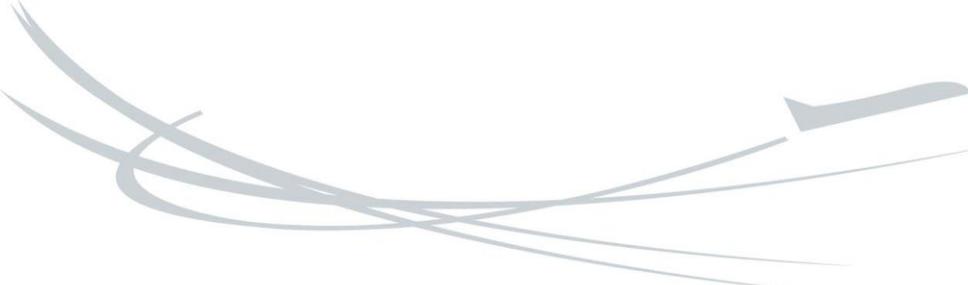


RANKING ICVM-USOAP

EI RESULTADO PRELIMINAR DE LA ICVM POSICIONA AL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA ENTRE LOS PRIMEROS 20 PAÍSES A NIVEL MUNDIAL CON LA MEJOR IMPLEMENTACIÓN EFECTIVA EN SEGURIDAD OPERACIONAL DE LA AVIACIÓN.



1	EMIRATOS ÁRABES
2	SINGAPUR
3	REP KOREA
4	FRANCIA
5	ISLANDIA
6	BRASIL
7	CANADÁ
8	IRLANDA
9	AUSTRALIA
10	CHILE
11	NICARAGUA
12	GRAN BRETAÑA
13	SUIZA
14	AUSTRIA
15	FINLANDIA
16	SERBIA
17	CUBA
	18 BOLIVIA



ÍNDICE



1. MARCO LEGAL

2. MISIÓN Y VISIÓN

3. EJECUCIÓN POA 2022

4. EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

5. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL 2021

6. EJECUCIÓN DE LOS INGRESOS 2021

MARCO LEGAL



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 Unidades de transparencia y lucha contra la corrupción



Ley No. 341 Participación y control social

MISIÓN Y VISIÓN



MISIÓN

Lo que hacemos.....

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.

VISIÓN

A dónde queremos llegar.....

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

EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL OPERATIVO POA 2021



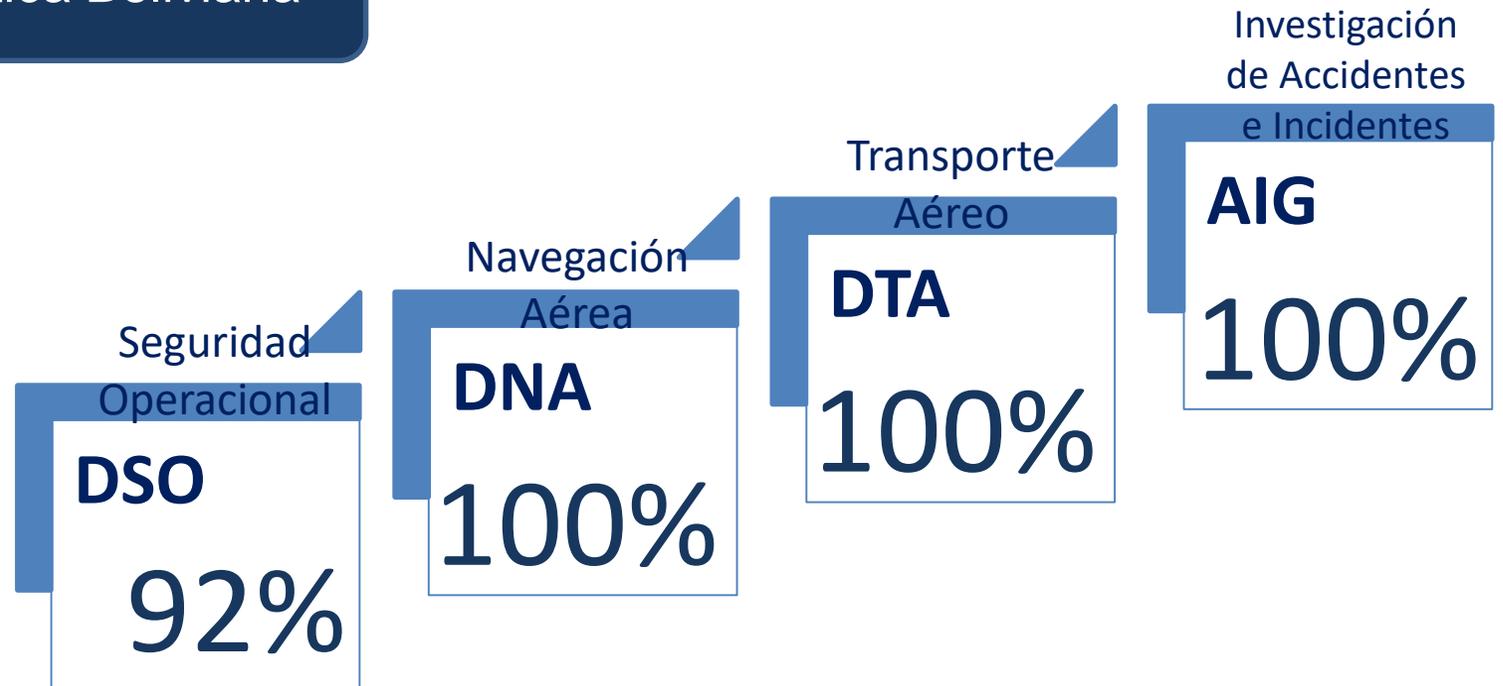
Código Acc. Mediano plazo	Acción de mediano plazo	Acción de corto plazo		TOTAL (PROMEDIO)
		COD	Denominación	
OBJ - 1	Optimizar los niveles de: gestión de la seguridad operacional, del espacio aéreo y del registro aeronáutico; la promoción del desarrollo de la aviación civil y minimizar los efectos perjudiciales en el medio ambiente, a fin de atender la demanda aeronáutica en el marco de las normas y reglamentos nacionales e internacionales.	OBJ 1-1	Implementación del Programa Estatal de Seguridad Operacional (SSP), acorde a los nuevos lineamientos post COVID-19.	50%
		OBJ 1-2	Establecer Normas, Actualizar Reglamentación y procedimientos para garantizar una gestión segura en el Sistema de Aviación Civil.	80%
		OBJ-1-3	Fiscalizar y apoyar actividades de la Aviación Civil mediante inspecciones, viajes, vuelos e investigaciones que apoyen a la Seguridad Operacional con personal técnico capacitado	69%
OBJ - 2	Fomentar la formación y la investigación aeronáutica para satisfacer las necesidades de la comunidad aeronáutica	OBJ - 2-1	Formar y capacitar personal aeronáutico de acuerdo a los estándares de la aviación civil internacional.	77%
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	Esta gestión, no se ha desarrollado proyectos de inversión, por ese motivo el Objetivo 3 tiene 0%		
OBJ - 4	Fortalecer la gestión administrativa-financiera para contar con una autoridad aeronáutica con eficiencia y eficacia en el desarrollo, aplicación y ejercicio de la normativa aeronáutica.	OBJ-4-1	Administrar y optimizar los recursos recaudados para restaurar una gestión institucional sostenible y rentable.	71%
TOTAL PROMEDIO				71%

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES



NORMATIVA

Reglamentación Aeronáutica Boliviana



TOTAL 24 ENMIENDAS REALIZADAS

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES



NORMATIVA

Procedimientos DRAN

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN Y ASIGNACIÓN DE MATRÍCULA DEFINITIVA O TEMPORAL
DIRECCIÓN DE REGISTRO AERONÁUTICO NACIONAL

Código Documento: DRAN-PRO-001 | Revisión: 8 | Página: 1 de 15

DGAC - SGC DOCUMENTO CONTROLADO

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN Y ASIGNACIÓN DE MATRÍCULA DEFINITIVA O TEMPORAL

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA
N° 048

DIRECCIÓN DE REGISTRO AERONÁUTICO NACIONAL

	NOMBRE Y CARGO	FECHA	FIRMA
ELABORADO	Abg. Stephany Dayanna Moscoso Caro Directora del Registro Aeronáutico Nacional	04 FEB. 2021	[Firma]
REVISADO	Ing. Eriwen Joel Carrión Mujica Profesional I en Gestión de la Calidad y SOA	05 FEB. 2021	[Firma]
REVISADO	Abg. Stephany Dayanna Moscoso Caro Directora del Registro Aeronáutico Nacional	05 FEB. 2021	[Firma]
APROBADO	Genl. Fza. Ad. (SP) César Aparicio Arango Rosas Director Ejecutivo a.i.	05 MAR. 2021	[Firma]

DOCUMENTOS IMPRESOS O FOTOCOPIADOS SON COPIAS NO CONTROLADAS
VERIFICAR SU VIGENCIA COMPARANDO CON EL DOCUMENTO PUBLICADO EN LA PÁGINA WEB

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN Y ASIGNACIÓN DE MATRÍCULA PROVISIONAL
DIRECCIÓN DE REGISTRO AERONÁUTICO NACIONAL

Código Documento: DRAN-PRO-002 | Revisión: 4 | Página: 1 de 11

DGAC - SGC DOCUMENTO CONTROLADO

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN Y ASIGNACIÓN DE MATRÍCULA PROVISIONAL

DIRECCIÓN DE REGISTRO AERONÁUTICO NACIONAL

	NOMBRE Y CARGO	FECHA	FIRMA
ELABORADO	Abg. Stephany Dayanna Moscoso Caro Directora del Registro Aeronáutico Nacional	04 FEB. 2021	[Firma]
REVISADO	Ing. Eriwen Joel Carrión Mujica Profesional I en Gestión de la Calidad y SOA	05 FEB. 2021	[Firma]
REVISADO	Abg. Stephany Dayanna Moscoso Caro Directora del Registro Aeronáutico Nacional	05 FEB. 2021	[Firma]
APROBADO	Genl. Fza. Ad. (SP) César Aparicio Arango Rosas Director Ejecutivo a.i.	05 MAR. 2021	[Firma]

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA
N° 046

DOCUMENTOS IMPRESOS O FOTOCOPIADOS SON COPIAS NO CONTROLADAS
VERIFICAR SU VIGENCIA COMPARANDO CON EL DOCUMENTO PUBLICADO EN LA PÁGINA WEB

PROCEDIMIENTO PARA EL REGISTRO Y HABILITACIÓN DE AERÓDROMOS PRIVADOS Y RESTRINGIDOS
DIRECCIÓN DE REGISTRO AERONÁUTICO NACIONAL

Código Documento: DRAN-PRO-003 | Revisión: 01 | Página: 1 de 12

DGAC - SGC DOCUMENTO CONTROLADO

PROCEDIMIENTO PARA EL REGISTRO Y HABILITACIÓN DE AERÓDROMOS PRIVADOS Y RESTRINGIDOS

DIRECCIÓN DE REGISTRO AERONÁUTICO NACIONAL

	NOMBRE Y CARGO	FECHA	FIRMA
ELABORADO	Abg. Stephany Dayanna Moscoso Caro Directora del Registro Aeronáutico Nacional	14 ENE. 2021	[Firma]
REVISADO	Ing. Eriwen Joel Carrión Mujica Profesional I en Gestión de la Calidad y SOA	15 ENE. 2021	[Firma]
REVISADO	Abg. Stephany Dayanna Moscoso Caro Directora del Registro Aeronáutico Nacional	15 ENE. 2021	[Firma]
APROBADO	Genl. Fza. Ad. (SP) César Aparicio Arango Rosas Director Ejecutivo a.i.	05 MAR. 2021	[Firma]

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA
N° 044

DOCUMENTOS IMPRESOS O FOTOCOPIADOS SON COPIAS NO CONTROLADAS
VERIFICAR SU VIGENCIA COMPARANDO CON EL DOCUMENTO PUBLICADO EN LA PÁGINA WEB

PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE AERONAVES BOLIVIANAS
DIRECCIÓN DE REGISTRO AERONÁUTICO NACIONAL

Código Documento: DRAN-PRO-005 | Revisión: 1 | Página: 1 de 14

DGAC - SGC DOCUMENTO CONTROLADO

PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE AERONAVES BOLIVIANAS

DIRECCIÓN DE REGISTRO AERONÁUTICO NACIONAL

	NOMBRE Y CARGO	FECHA	FIRMA
ELABORADO	Abg. Stephany Dayanna Moscoso Caro Directora del Registro Aeronáutico Nacional	14 ENE. 2021	[Firma]
REVISADO	Ing. Eriwen Joel Carrión Mujica Profesional I en Gestión de la Calidad y SOA	15 ENE. 2021	[Firma]
REVISADO	Abg. Stephany Dayanna Moscoso Caro Directora del Registro Aeronáutico Nacional	15 ENE. 2021	[Firma]
APROBADO	Genl. Fza. Ad. (SP) César Aparicio Arango Rosas Director Ejecutivo a.i.	05 MAR. 2021	[Firma]

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA
N° 045

DOCUMENTOS IMPRESOS O FOTOCOPIADOS SON COPIAS NO CONTROLADAS
VERIFICAR SU VIGENCIA COMPARANDO CON EL DOCUMENTO PUBLICADO EN LA PÁGINA WEB

100% cumplimiento

ACTUALIZACIÓN DE 4 PROCEDIMIENTOS Y 5 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES



FISCALIZACIÓN



DSO

Seguridad Operacional

75%

Cumplimiento

DNA

Navegación Aérea

75%

Cumplimiento

DTA

Transporte Aéreo

90%

Cumplimiento

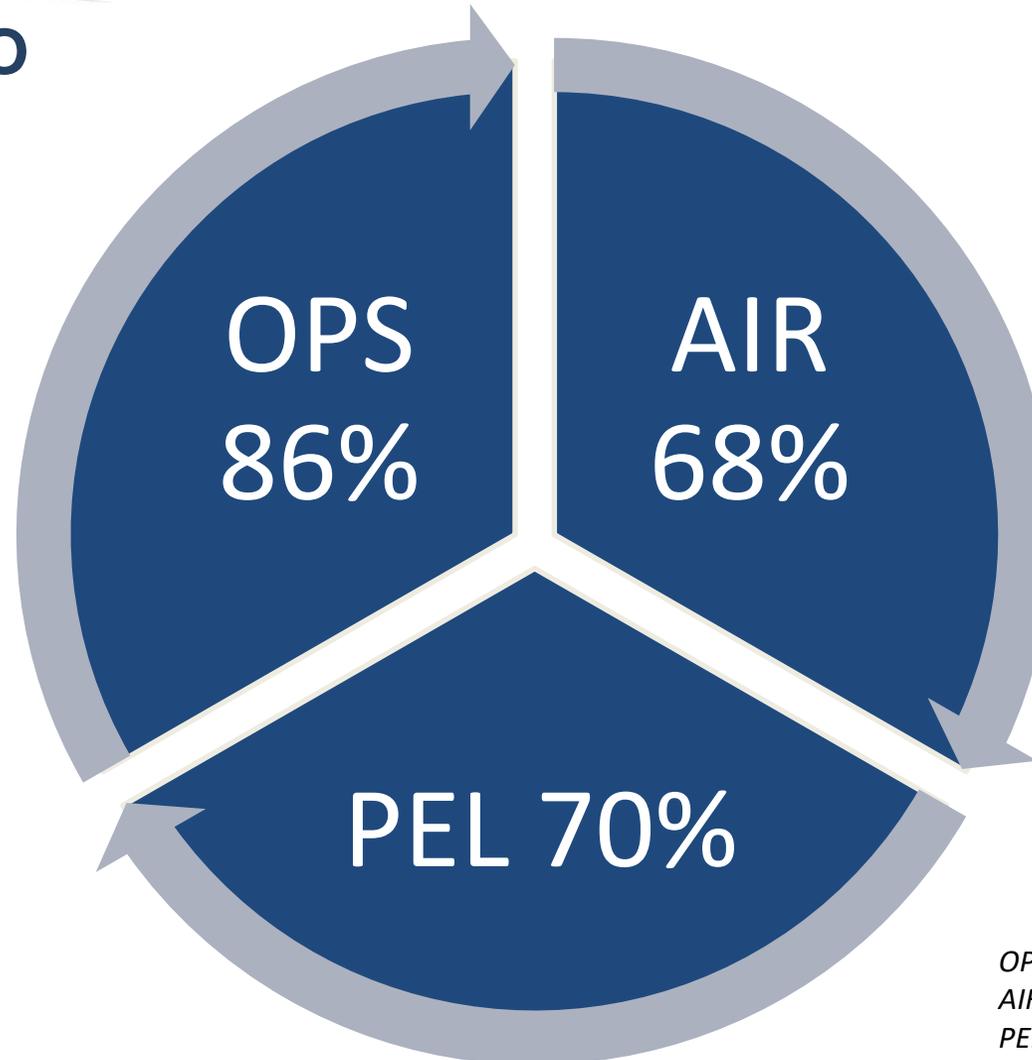
TOTAL 583 INSPECCIONES REALIZADAS

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES



FISCALIZACIÓN - DSO

Cumplimiento del
Plan de Vigilancia



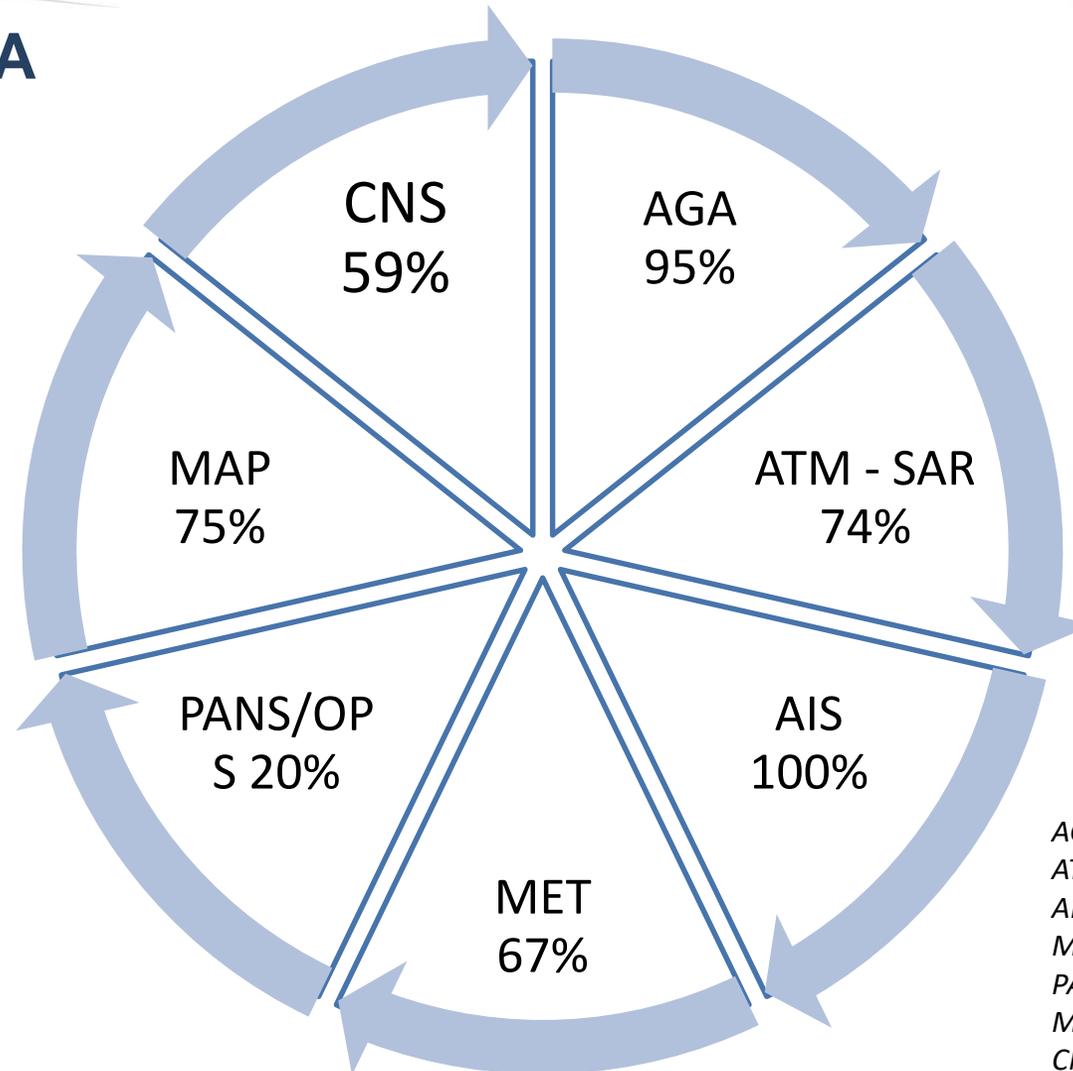
*OPS: Unidad de Operaciones
AIR: Unidad de Aeronavegabilidad
PEL: Unidad de Licencias al Personal Aeronáutico*

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES



FISCALIZACIÓN - DNA

Cumplimiento del Plan de Vigilancia



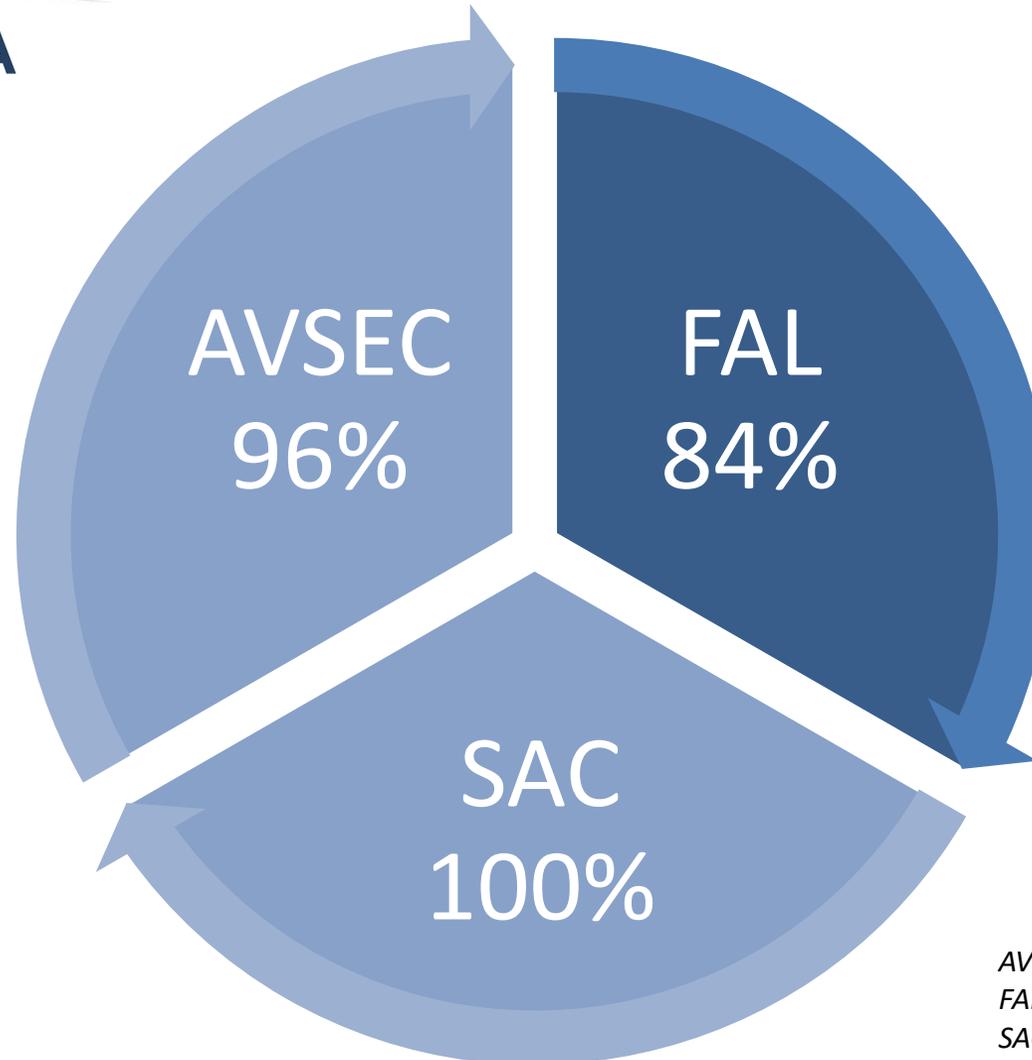
AGA: Aeródromos
ATM - SAR: Tránsito Aéreo, búsqueda y Salvamento
AIS: Servicio de Información Aeronáutica
MET: Meteorología
PANS/OPS: Planificación de Espacios Aéreos
MAP: Cartografía
CNS: Comunicaciones, Navegación y Vigilancia

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES



FISCALIZACIÓN - DTA

Cumplimiento del
Plan de Vigilancia

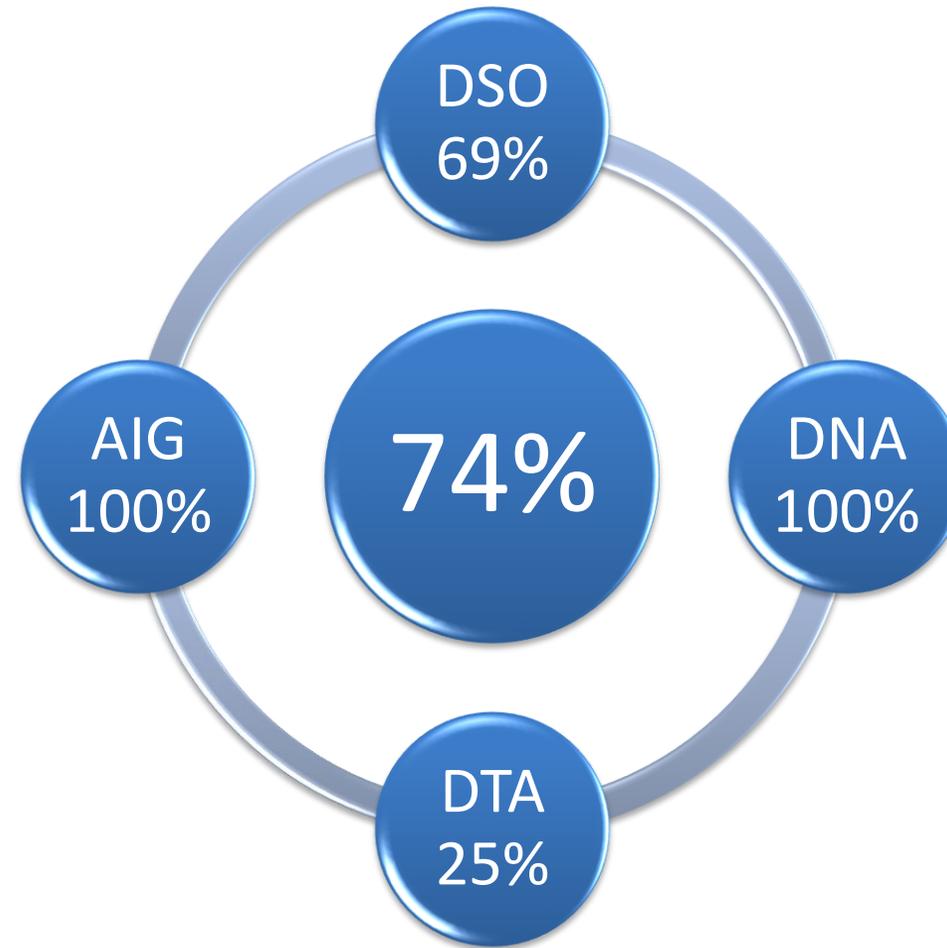


*AVSEC: Unidad de Seguridad de la Aviación Civil
FAL: Unidad de Facilitación
SAC: Unidad de Servicios Aerocomerciales*

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

CAPACITACIÓN

Cumplimiento al Plan de Capacitación



EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

DIRECCIÓN JURÍDICA



Se dió continuidad y seguimiento a:



Se concluyeron 2 procesos coactivos fiscales recuperándose: Bs. 135.358,52

Se concluyó 1 proceso civil sobre daño temido, habiéndose logrado la demolición de 10 pisos aprox. En cercanías del aeropuerto internacional “El Alto”

CERTIFICACIÓN BAJO LA NORMA ISO 9001:2015



DRAN

Asignación de matrículas definitivas, temporales y provisionales para aeronaves, en la oficina central

DRAN

Registro y habilitación de aeródromos privados, en la oficina central

DTA - SAC

Emisión de autorizaciones para sobrevuelos, ingresos y salidas de vuelos no regulares internacionales de aeronaves, en la oficina central



DNA - AGA

Otorgamiento de certificaciones de altura a objetos a emplazarse cerca a aeropuertos públicos, en la oficina central por la Jefatura de Aeródromos y Ayuda Terrestre



ÁREA DE OPERACIONES



DETALLE	TOTAL HORAS
Instrucción de vuelo total 2021	1168:46 CP-3000

INSTRUCCIÓN EN SIMULADOR DE VUELO				
	Instructores	tareas	curso	horas
Instrucción	Asignados	Inducción e instrumentos	Privado y comercial	331.42



ÁREA ACADÉMICA

11 Cursos Regulares ejecutados

(Tripulante de Cabina, Controlador de Tránsito Aéreo, Despachador de Vuelo, Meteorólogo Y AIS)

100% cumplimiento

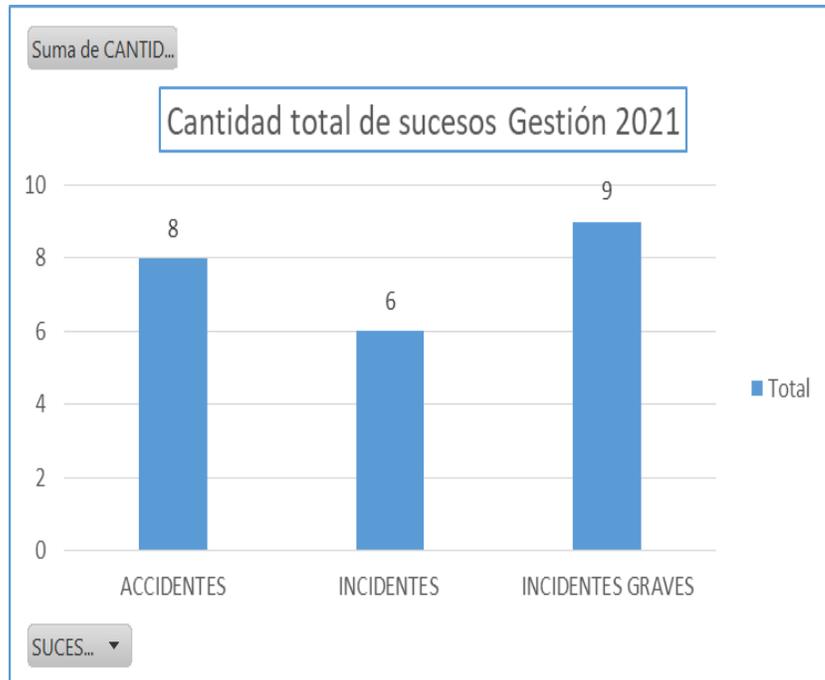
18 Cursos No Regulares especializados

(Para SABSA, EX AASANA y DGAC)

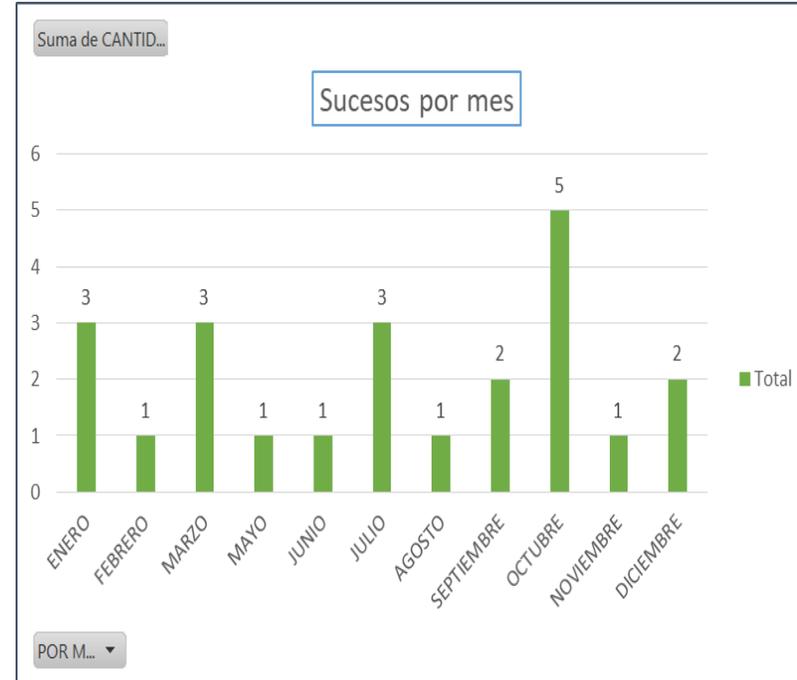
INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES E INCIDENTES



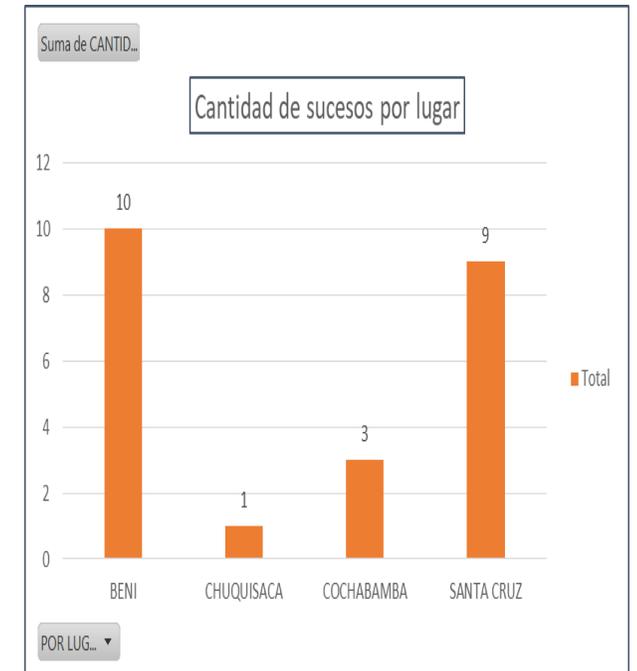
Cuadro 1
Total sucesos 2021



Cuadro 2
Cantidad sucesos por mes



Cuadro 3
sucesos por lugar

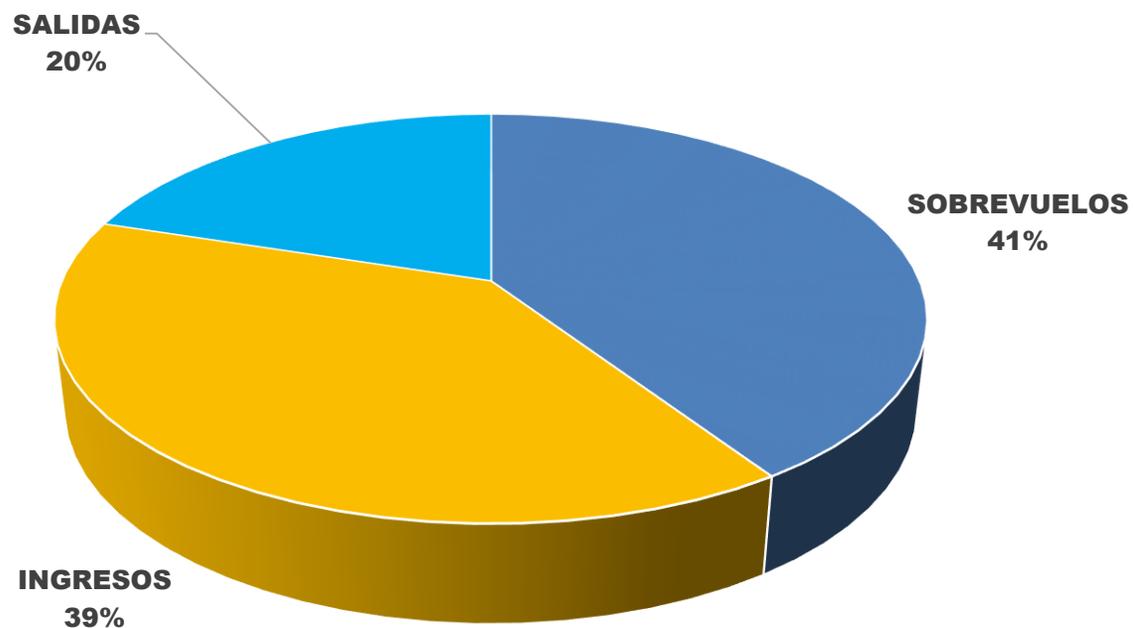


TOTAL 23 SUCESOS EN LA GESTIÓN 2021

VUELOS NO REGULARES INTERNACIONALES



AUTORIZACIONES 2021



TIPO DE AUTORIZACION	2020	N° DE AUTORIZACIONES
SOBREVUELOS		471
INGRESOS		365
SALIDAS		266

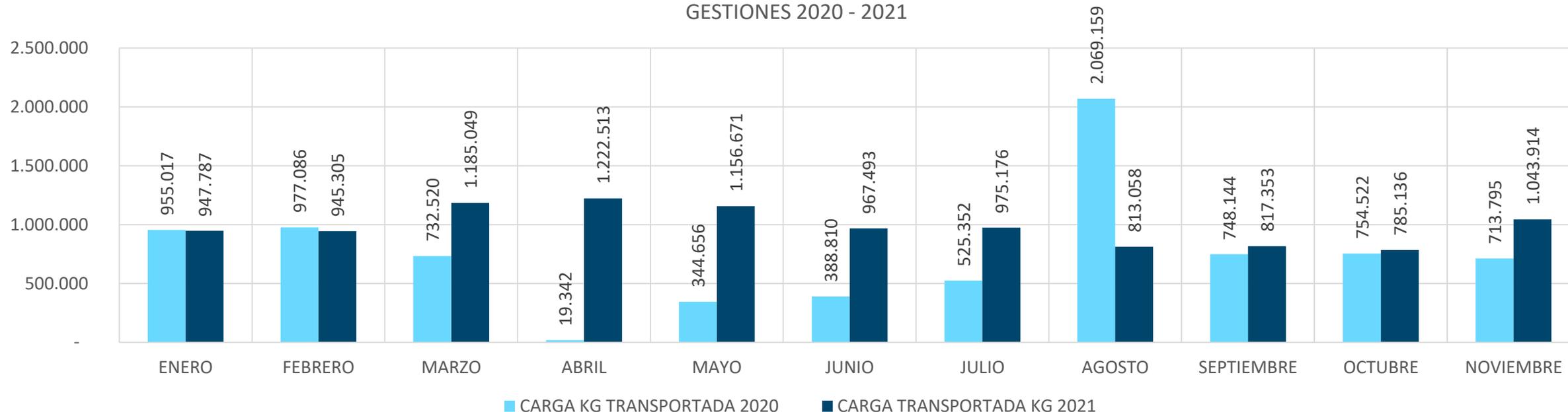
TIPO DE AUTORIZACION	2021	N° DE AUTORIZACIONES
SOBREVUELOS		563
INGRESOS		531
SALIDAS		275

TIPO DE AUTORIZACION	2020	2021	VARIACIÓN	CRECIMIENTO %
SOBREVUELOS	471	563	92	19,53%
INGRESOS	365	531	166	45,48%
SALIDAS	266	275	9	3,38%

TRANSPORTE AÉREO DE CARGA (KG) - NACIONAL GESTIONES 2020 - 2021



TRANSPORTE AÉREO DE CARGA - NACIONAL
GESTIONES 2020 - 2021

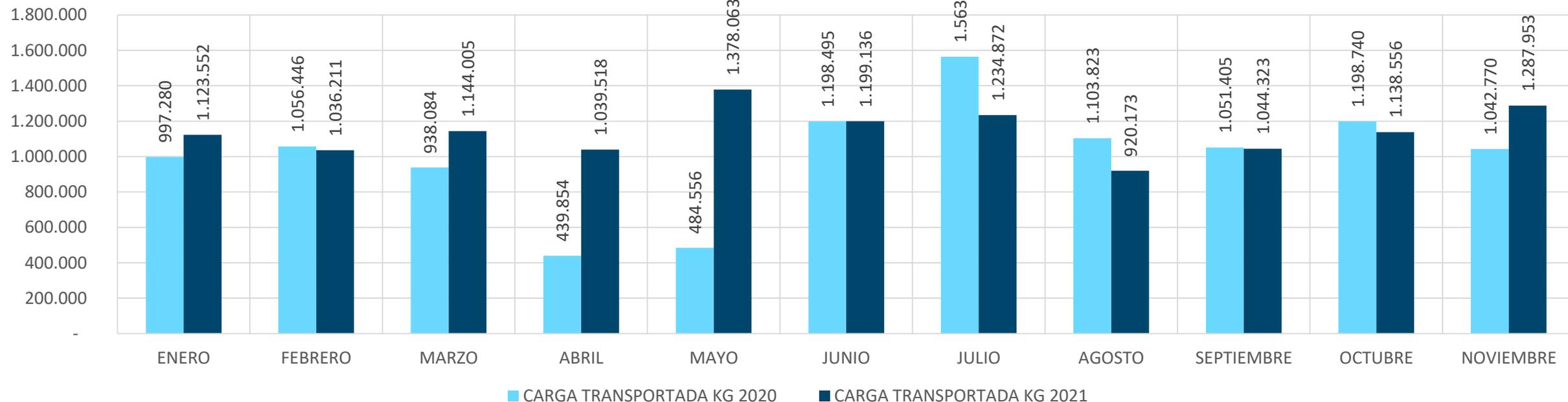


GESTIONES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	TOTAL
2020								2.069.15				8.228.40
	955.017	977.086	732.520	19.342	344.656	388.810	525.352	9	748.144	754.522	713.795	1
2021	947.787	945.305	1.185.04	1.222.51	1.156.67	967.493	975.176	813.058	817.353	785.136	1.043.91	10.859.4
			9	3	1						4	56

TRANSPORTE AÉREO DE CARGA (KG) - INTERNACIONAL GESTIONES 2020 - 2021



TRANSPORTE AÉREO DE CARGA KG -INTERNACIONAL
GESTIONES 2020 - 2021



GESTIONES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM BRE	OCTUBR E	NOVIEMB RE	TOTAL
2020	997.280	1.056.446	938.084	439.854	484.556	1.198.495	1.563.584	1.103.823	1.051.405	1.198.740	1.042.770	11.075.038
2021	1.123.552	1.036.211	1.144.005	1.039.518	1.378.063	1.199.136	1.234.872	920.173	1.044.323	1.138.556	1.287.953	12.546.266

PROCESOS DE CONTRATACIÓN REALIZADOS SEGÚN PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES - GESTIÓN 2021

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	GESTIÓN 2021	MONTO ADJUDICADO (Bs)
CONTRATACIONES MENORES	107	1.271.182,98
CONTRATACIONES PARA APOYO NACIONAL A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO (ANPE)	17	1.317.044,45
CONTRATACIÓN DIRETA (PROCESOS RECURRENTE BAJO EL ART.72 D.S. 0181 NB-SABS)	16	471.573,60
CONTRATACIONES POR EXCEPCIÓN	2	1.151.520,96
CONTRATACIONES REALIZADAS EN PAISES EXTRANJEROS	0	0,00
TOTAL PROCESOS/TOTAL ADJUDICADO	142	4.211.321,99

EJECUCIÓN PRESUPUESTO POR GRUPO DE GASTO GESTIÓN 2021 (Expresado en Bolivianos)

Grupo	Descripción Grupo	Presupuesto Inicial	Presupuesto Vigente	Presupuesto Ejecutado	% Ejecución
1	SERVICIOS PERSONALES	45.713.936,00	41.651.607,47	41.036.882,58	98,52
2	SERVICIOS NO PERSONALES	15.831.174,00	6.129.341,41	5.113.419,58	83,43
3	MATERIALES Y SUMINISTROS	1.950.213,00	2.003.432,76	1.633.429,57	81,53
4	ACTIVOS REALES	2.000,00	0,00	0,00	0,00
6	SERVICIO DE LA DEUDA PÚBLICA	3.622.661,00	3.622.661,00	3.622.658,02	100,0
7	TRANSFERENCIAS	0,00	5.836.327,36	5.832.555,21	99,94
8	IMPUESTOS, REGALÍAS Y TASAS	2.942.227,00	2.275.740,00	2.111.317,00	92,77
9	OTROS GASTOS		26.000,00	26.000,00	100,00
TOTAL Bs		61.545.110,00	61.545.110,00	59.376.261,96	96,48

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA - DAF



EJECUCIÓN DE LOS INGRESOS GESTIÓN 2021

INGRESOS POR RUBRO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2021			
RUBRO	RECURSOS PROGRAMADOS	RECURSOS PERCIBIDOS	% EJECUCION
Venta de Servicios (RIPSA)	279.728,42	334.996,40	119,76%
Tasas (SOBREVUELOS - TASA USD5 - RIPSA)	43.774.417,60	26.742.652,97	61,09%
Derechos (INAC)	4.473.939,30	3.414.216,04	76,31%
Multas	224.419,51	13.923,06	6,20%
Ganancias en Operaciones Cambiarias	0	149.920,68	0,00%
Otros Ingresos	1.159.491,54	770.881,73	66,48%
Fondos en Custodia	0	186.543,28	0,00%
Devengados deudas (SABSA-AASANA-OTROS)	0	15.054.288,23	0,00%
TOTALES	49.911.996,37	46.667.422,38	93,46%
Prestamo fondo rotatorio		5.836.327,36	
TOTALES		52.503.749,74	



Gracias por su atención.....