



# Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Inicial NAABOL

Gestión 2022





# **CONTENIDO**

- 1. Datos Institucionales
- 2. Estructura Organizacional
- 3. Planilla Presupuestaría de Sueldos y Salarios
- 4. Normas que Regulan el Funcionamiento para la Institución
- 5. Misión
- 6. Visión
- 7. Objetivos estratégicos institucionales
  - 7.1. Fortalecimiento Institucional
  - 7.2. Infraestructura Aeroportuaria
  - 7.3. Equipamiento Aeronáutico
  - 7.4. Servicios Aeroportuarios y de Navegación Aérea
- 8. Enfoque Político
- 9. Capacitaciones Internas del Personal
- 10. Información Presupuestaría Contable
- 11. Información sobre Programa Anual de Contrataciones
- 12. Información sobre Servicios
- 13. Información sobre servicios, proyectos y beneficiarios proyectados para gestión 2022.





# Navegación Aérea y Aeropuertos Bolivianos (NAABOL)

#### 1. Datos institucionales

- Es una entidad pública del Estado con personería jurídica y autonomía técnicooperativa en sus funciones específicas.
- Tiene por objeto la planificación, dirección y administración de aeropuertos abiertos al servicio público; implementar en el territorio nacional la organización del espacio aéreo y el control de su tránsito, de acuerdo al Anexo 2 del Convenio de Aviación Civil Internacional (Convenio de Chicago).
- Esta responsabilidad ha sido ejercida desde su creación el 30 de noviembre de 2021, mediante Decreto Supremo N° 4630.

Nombre y cargo de la MAE

Lic. Elmer Pozo Oliva

DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO DE LA MAE

# 2. Estructura Organizacional

Se establece bajo un lineamiento vertical

MÁXIMA AUTORIDAD EJECUTIVA

NIVEL DE APOYO ESTRATÉGICO

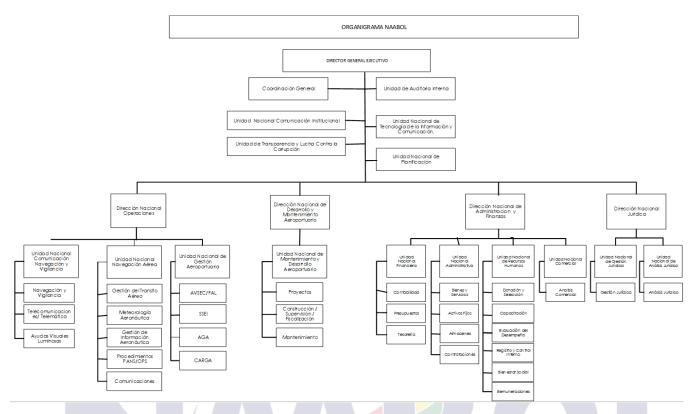
NIVEL OPE
CENTRAL

OPE
CENTRAL

NIVEL OPERATIVO REG







# 3. Planilla Presupuestaría de Sueldos y Salarios

↑ NAABOL, actualmente cuenta con un total de 1.382 servidores públicos según el siguiente detalle:

Administrativos - Se cuenta a nivel nacional con un total de 210 servidores público que corresponde a un 15%.

Operaciones - Se cuenta a nivel nacional con un total de 1.09 servidores públicos que corresponde a un 85%.





# **FUNCIONARIOS A MAYO/2022**

D.A.	REGIONALES	TOTAL FUNCIONARIOS	OPERATIVOS	ADMINISTRATIVOS
1	OFICINA CENTRAL	56	7	49
2	REGIONAL LA PAZ	392	350	42
3	REGIONAL COCHABAMBA	363	319	44
4	REGIONAL SANTA CRUZ	433	372	61
5	REGIONAL BENI	138	124	14
	TOTALES:	1382	1172	210





# 4. Normas que Regulan el Funcionamiento para la Institución

- ★ En fecha 30 de noviembre de 2021, se promulga el Decreto Supremo Nº4630, con el objetivo de crear la entidad "Navegación Aérea y Aeropuertos Bolivianos NAABOL", y normar su funcionamiento.
- ★ Siendo creada como una institución pública descentralizada de derecho público con personalidad jurídica, autonomía de gestión administrativa, financiera, legal y técnica, y patrimonio propio, bajo tuición del Ministerio de Obras Públicas, Servicios y Vivienda.
- ★ El Plan Sectorial de Desarrollo Integral para Vivir Bien del Sector Transportes 20212025, se enmarca en la Ley № 1407 de 09 de noviembre de 2021, que aprueba el Plan de Desarrollo Económico y Social (PDES 2021-2025) "Reconstruyendo la Economía para Vivir Bien, hacia la Industrialización con Sustitución de Importaciones", para contribuir a alcanzar los objetivos plasmados en la Ley № 650 de 15 de enero de 2015, que aprueba el Plan General de Desarrollo Económico y Social (PGDES 2015-2025) "Agenda Patriótica del Bicentenario 2025" que contiene los 13 Pilares de la Bolivia Digna y Soberana, a fin de articular el Sistema de Planificación Integral del Estado (SPIE) aprobado mediante Ley № 777 de 25 de enero de 2016.
- ★ Marco normativo Descripción PGDES 2015-2025 Agenda Patriótica del Bicentenario 2025
- ♣ Pilar 2: Socialización y Universalización de los Servicios Básicos con Soberanía para Vivir Bien
- ★ El 100% de las bolivianas y los bolivianos están integrados a través de sistemas de comunicación vial, fluvial, aérea y satelital.





#### 5. Misión

Es una institución pública que presta servicios de navegación aérea y aeroportuarios con seguridad, efectividad y responsabilidad social, encargada de manejar y mantener la infraestructura y el equipamiento aeronáutico en óptimas condiciones de operabilidad a través de Planes, Programas y Proyectos.

### 6. Visión

Brinda accesibilidad al transporte aéreo nacional e internacional, con servicios de calidad a través de infraestructura aeronáutica moderna y equipamiento para la navegación aérea con tecnología de punta, contribuyendo a la integración de los pueblos y en armonía con el medio ambiente, en el marco de las normas aeronáuticas y planes de gobierno".

# 7. Objetivos estratégicos institucionales

#### 7.1. Fortalecimiento Institucional

Lograr el desarrollo sostenido de la Institución, priorizando los aspectos humanos, operacionales, tecnológicos, financieros y logísticos.

# 7.2. Infraestructura Aeroportuaria

Construir, ampliar y/o mejorar infraestructura aeroportuaria, así como equipar los aeropuertos a nivel nacional.

# 7.3. Equipamiento Aeronáutico

Contar con la modernización del equipamiento necesario para la atención a la navegación aérea, comunicación y los servicios aeroportuarios.

# 7.4. Servicios Aeroportuarios y de Navegación Aérea.

Lograr altos niveles de seguridad y eficiencia en los Servicios de Navegación Aérea, Aeroportuarios y especializados afines, minimizando los riesgos operacionales.





### 8. Enfoque Político

- ★ En el marco de los establecido en el párrafo I del artículo 9 de la Ley N.º 1356, de 28 de diciembre de 2020 del Presupuesto General del estado Gestión 2021 y de la Política de Austeridad; con el fin de precautelar la sostenibilidad financiera del estado, es necesario suprimir AASANA, al ser una entidad que genera déficit en sus ingresos y gastos.
- ★ En fecha 30 de noviembre de 2021, se promulga el Decreto Supremo Nº4630, con el objetivo de crear la entidad "Navegación Aérea y Aeropuertos Bolivianos NAABOL", y normar su funcionamiento.
- Siendo creada como una institución pública descentralizada de derecho público con personalidad jurídica, autonomía de gestión administrativa, financiera, legal y técnica, y patrimonio propio, bajo tuición del Ministerio de Obras Públicas, Servicios y Vivienda.
- El Plan Sectorial de Desarrollo Integral para Vivir Bien del Sector Transportes 20212025, se enmarca en la Ley N.º 1407 de 09 de noviembre de 2021, que aprueba el Plan de Desarrollo Económico y Social (PDES 2021-2025) "Reconstruyendo la Economía para Vivir Bien, hacia la Industrialización con Sustitución de Importaciones", para contribuir a alcanzar los objetivos plasmados en la Ley Nº650 de 15 de enero de 2015, que aprueba el Plan General de Desarrollo Económico y Social (PGDES 2015-2025) "Agenda Patriótica del Bicentenario 2025" que contiene los 13 Pilares de la Bolivia Digna y Soberana, a fin de articular el Sistema de Planificación Integral del Estado (SPIE) aprobado mediante Ley N°777 de 25 de enero de 2016.
- Estos instrumentos de planificación de mediano plazo en el caso del PDES 2021-2025 y de largo plazo PGDES 2015-2025, nos dan la imagen objetivo de cómo el Estado Plurinacional de Bolivia tiene que enfocar sus esfuerzos hacia una Bolivia con soberanía, un Estado digno e independiente, sin imposiciones políticas, financieras, de conocimiento y en armonía con la Madre Tierra.





- ★ En lo que concierne al Sector Transportes se debe prestar atención a los siguientes Pilares:
  - Pilar 6. Soberanía Productiva con Diversificación y desarrollo integral.
  - Pilar 8. Soberanía Alimentaria.
- ★ En este contexto, NAABOL se enmarca en el Plan General de Desarrollo Económico y Social (PGDES 2015-2025) "Agenda Patriótica del Bicentenario 2025", el Plan de Desarrollo Económico y Social (PDES 2021-2025), Sector Transporte, y el PSDI del MOPVS.
  - 9. Capacitaciones Internas del Personal



#### **SMS**

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL

## PLAN DE INSTRUCCIÓN – GESTIÓN 2022 NAVEGACIÓN AÉREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS

FECHA EMISION: 04-05-2022

REVISIÓN: 01 04-05-2022

#### **CALENDARIO PRIMER SEMESTRE 2022**

No.	ÁREA	CURSO CÓDIGO	ENE	RO	ı	FEBI	RERO		MAR	ZO.		AB	RIL		MA	YO		JUN	110	INSTRUCTOR	CARGA HORARIA	PARTICIPANTES
1		Curso IBA																		Instructores 55EI	120	Bomberos SSEI Nuevos
2		Bombero Forestal																		Instructor 55EI Instrucotres externos	24 horas	Bomberos SSEI
3	55EI	Control de fauna																		Direccion de Recursos Naturnales	10 horas	SSEI-VVI
4		Curso de Operadores SSEI																		Instructores 55EI Instructores externos	19 Horas	Bomberos SSEI Personal nuevo
1		GOL																		Líder Soria	6 horas	Personal SAT Personal Estibadores Scan Word
2		TACA																		Gosselyn Erias.	6 horas	Personal SAT Personal Estibadores Scan Word
3	SAT	COPA																		Luis Barrios	8 horas	Personal SAT Personal Estibadores Scan Word
4		LAN																		Luis Barrios Adid Cabrera G.	8 horas	Personal SAT Personal Estibadores Scan Word
5		Seguridad Operacional Lado Aire							I					Г						Adid Cabrera G. Supervisores SAT	3 horas	Todo el personal que accede al área de movimiento
1		Primeros auxilios (practicas)																		Dra. Lena Rojas (Practica grupal)	3 horas	Médicos UMA
2	UMA	Plan de emergencia VVI																		Dra. Lena Rojas Instructor 55EI	2 horas	Médicos UMA
3		Practicas PH UMA – SSEI																		Dra. Lena Rojas	2 Horas	UMA - 55EI





#### **CALENDARIO SEGUNDO SEMESTRE 2022**

No.	ÁREA	CURSO CÓDIGO		JULI	0	AGO	STO		SE	TIEM	BRE	(	ости	BRE	N	OVIE	MBRE	: [	DIC	CIEMI	BRE	INSTRUCTOR	CARGA HORARIA	PARTICIPANTES
1		Básico     Periódico																				SMS	2 horas	Personal nuevo Todos
2	SMS	Actualización SMS																				S/Ref.	40 horas	Instructor SMS
3		FOI / TRAINAIR																				INAC – DGAC	40 horas	Instructores NAABOL
1		Prácticas PH UMA – SSEI																				Dra. Lena Rojas Instructor SSEI Comandante	2	Bomberos SSEI
2	SEI	Prácticas RFF																				Capitanes Oficial Inst.	15 horas	Bomberos SSEI (3 grupos)
3	OL1	PRIMAP (Primera Respuesta a Emergencias con Materiales Peligrosos)																				Comandante Oficial Inst. Instructores PRIMAP	40	Bomberos SSEI
4		Operador ARFF								-												Por designar INAC – DGAC	50	Operadores SSEI
1	JAP	Gestión del JAP																				(COCHABAMBA)	10 horas	Jefes de Aeropuerto
1		GOL																				Líder Soria	6 horas	Personal SAT Personal Estibadores Scan Word
2		TACA																				David Toro	6 horas	Personal SAT Personal Estibadores Scan Word
3	SAT	COPA																				Luis Barrios	8 horas	Personal SAT Personal Estibadores Scan Word
4		LAN																				Giovanni Gamarra	8 horas	Personal SAT Personal Estibadores <u>Scan</u> Word
5		PCP																				Por designar	3 horas (Cada jueves)	Todo el personal nuevo que accede al área de movimiento
1		CURSO PHTLS																				Proveedor externo	15 horas	Médicos UMA
2		Primeros auxilios (practicas)																				Dra. Lena Rojas (Practica grupal)	3 horas	Médicos UMA
3	UMA	Plan de emergencia VVI																				Dra. Lena Rojas	3 horas	Médicos UMA
4		Practicas PH UMA - SSEI																				Dra. Lena Rojas Instructor SSEI		UMA - SSEI
1	C INF	Primeros auxilios																				Dra. Lena Rojas	2 horas	Personal CINF
1	FAL	Introducción a la facilitación Curso básico sobre la																				Por designar	2 horas	Todo el personal SABSA
2	FAL	faciliracion del transporte aéreo																				Por designar	40 horas	Todo el personal SABSA
3		<u>Facilitracion</u> para pasajeros con movilidad reducida PMR																				Por designar	2 horas	Todo el personal SABSA
2		Comunicciones y fraseología Mantenimiento Vehiculos																				Instructores SSEI	2 horas Sin	Personal especializado de OOCC
3		ARFF Striker																				Por designar	Referencia	Personal Mecanico
4		Mantenimiento Puentes de abordaje																				Téncios de SABSA VVI	6 horas	Personal técnico involucrado
No.	ÁREA	CURSO CÓDIGO		JULI	0	AGO	STO		SEI	TIEM	BRE		ости	BRE	N	OVIE	MBRE		DIC	CIEMI	BRE	INSTRUCTOR	CARGA HORARIA	PARTICIPANTES
1		Operador equipo pesado																				S/Ref	40 horas	Personal especializado de OOCC
2	OBRAS CIVILES	EPP																				Syso	2 horas	Personal especializado de OOCC
3		Comunicciones y fraseología																				Instructores SSEI	2 horas	Personal especializado de OOCC
1		Ops. y Mant. ILS																				SELEX	Sin Referencia	Técnicos EE
2	ELECTRICO	Ops. y Mant. ILS Nivel 2																				Ing. Rudy Álvarez Ing. Diego Calvimontes	10 horas	Técnicos EE
3	ELECTRÓNICO	Ops. y Mant. Subestación principal																				Ing. Luis Carlos Antezana	6 horas	Técnicos EE
4		Ops. y Mant. Rayos X																				Tec. Roger Robles	12 horas	Técnicos EE
1		EPP		I																		Syso	2 horas	Todo el personal mecánicos
2	MANTEŅIMIENTO	Comunicciones y fraseología																				Instructores SSEI	2 horas	Personal especializado de OOCC
	MECÁNICO	Mantenimiento Vehiculos	Π																			Por designar	Sin Referencia	Personal Mecanico
3		ARFF Striker Mantenimiento	Ш			_	_	+	_			+ -	-	_	_	$\vdash$	_	-	_	_	_		Itelefellola	





AGOSTO SEPTIEMBRE OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE

No.	CURSO	ENERO	) FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	EJECUTIVO - SMS												
2	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL												
3	NORMATIVA SEGURIDAD OPERACIONAL EN PLATAFORMA												
4	INSPECCIÓN DE AERODRÓMO												
5	PLAN DE EMERGENCIA (PEA)												
						CURSOS ES	SPECIFICOS – GE	STIÓN 2022					
No.	CURSO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	INTRODUCTORII O BOMBERO AERONÁUTICO (BAE)				5	ERVICIO DE SALVAM	IENTO Y EXTINCION	DE INCENDIOS	(SSEI)				
2	SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES BASICO (SCI)												
3	OPERACIÓN DE RESPUESTA A EMERGENCIAS CON												
	MATERIALES PELIGROSOS (HAZMAT)												
						SERVICIO DE	ASISTENCIA EN TI	ERRA (SAT)					
1	INTRODUCCION SAT												
	MANTENIMIENTOS					AREA DE I	MANTENIMIENTO (O	OCC/ELT)					
1	DE PAVIMENTOS												
						CRONOGRA	MA 2022 – PRIMER	R SEMESTRE					
Ope	aciones (OPS)												
	TITULO DEL CURSO		CODIGO	ENE	RO	FEBRERO	MAR	zo	ABRIL		MAYO	JU	NIO
PI	AN DE EMERGENCIA AEROPUERTO	DE	OPS-01-PEA										
Siste	ma de Gestión de I	a Segurida	ad Operacional (SMS	3)						<u> </u>			
	TITULO DEL CURSO		CODIGO	ENE	RO	FEBRERO	MAR	zo	ABRIL		MAYO	JU	NIO
CON	CIENTIZACIÓN SOBRE	E SMS	SMS-01-CSMS										
CO	NCIENTIZACIÓN CONT AVIAR Y FAUNA EN A	TROL D	SMS-01-CCAFAD										
	RACIONES PARA CON AVIAR Y FAUNA AD	ITROL	SMS-01-CCAFAD										
Serv	icio de Asistencia e												
	TITULO DEL CURSO		CODIGO	ENE	:RO	FEBRERO	MAR	zo	ABRIL		MAYO	JU	NIO
SE	ÑALERO DE AERÓDRO		SAT-01-SAD										
SEG	URIDAD OPERACIONA PLATAFORMA	AL DE	SAT-01-NSOP										
OF	PERADOR DE PUENTE	DE	SAT-02-OPAP										
			n de Incendios (SSE	EI)									
	TITULO DEL CURSO		CODIGO	ENE	RO	FEBRERO	MAR	zo	ABRIL		MAYO		NIO
CO	NDUCTOR OPERADOI VEHÍCULOS ARFF		SEI-02-COVARFF		-	LUNERO	Jan		- Politic				
	TELLIOOLOG ARFF		SEI-UZ-GOVARI F							10	777 7 NEILY 1971		

CURSOS GÉNERICOS - GESTIÓN 2022





ı			CRONOGRAMA	2022 – SEGUNDO SEMESTRE			
Operaciones (OPS)							
TITULO DEL CURSO	CODIGO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
PLAN DE EMERGENCIA DE AEROPUERTO	OPS-01-PEA						
Sistema de Gestión de la Segui	ridad Operacional (SMS)						
TITULO DEL CURSO	CODIGO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CONCIENTIZACIÓN SOBRE SMS	SMS-01-CSMS						
Servicio de Asistencia en Tierra	a (SAT)						
TITULO DEL CURSO	CODIGO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MERCANCIAS PELIGROSAS							
SEGURIDAD OPERACIONAL DE PLATAFORMA	SAT-01-NSOP						
Servicio de Salvamento y Extin	nción de Incendios (SSEI)			ı			
TITULO DEL CURSO	CODIGO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
OPERACIONES ARFF	SEI-02-COVARFF						
Mantenimiento							
TITULO DEL CURSO	CODIGO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
FAMILIARIZACION CON EL AERÓDROMO	MNT-01-F AD						
AYUDAS VISUALES	MNT-01-AV						







# 10.Información Presupuestaría Contable

DETALLE	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO VIGENTE
ADMINISTRACION CENTRAL	65.080.456,00	64.843.812,00
DIRECCION ADMINISTRATIVA REGIONAL LA PAZ	31.698.112,00	31.587.925,00
DIRECCION ADMINISTRATIVA REGIONAL COCHABAMBA	30.188.411,00	30.068.312,00
DIRECCION ADMINISTRATIVA REGIONAL SANTA CRUZ	37.595.812,00	38.240.279,00
DIRECCION ADMINISTRATIVA REGIONAL BENI	24.210.197,00	24.032.660,00
INVERSIONES	42.481.300,00	42.481.300,00
TOTAL		231.254.288,00







# 11. Información sobre Programa Anual de Contrataciones

# Formulario PAC Programa Anual de Contrataciones - Gestión 2022

#### NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS-NAABOL

N°	UNIDAD SOLICITANTE	TIPO DE CONTRATACIÓ N	DESCRIPCIÓN	MES ESTIMADO	IMPORTE	MODALIDAD
1	REGIONAL SANTA CRUZ	BIENES	ADQUISICIÓN DE BATERIAS PARA USO UPS DE LOS AEROPUERTOS VIRU VIRU, EL TROMPILLO Y PUERTO SUAREZ - REGIONAL SANTA CRUZ	Abril	24.000,00	CONTRATACION MENOR
2	REGIONAL EL ALTO	BIENES	ADQUISICION DE BATERIA PARA EL BLOQUE TECNICO DEL CNS - TORRE DE CONTROL DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL ALTO	Abril	42.000,00	CONTRATACION MENOR
3	REGIONAL SANTA CRUZ	BIENES	ADQUISICIÓN DE PAPEL BOND TAMAÑO CARTA Y OFICIO PARA LOS AEROPUERTOS DE VIRU VIRU, EL TROMPILLO Y LAS 10 ESTACIONES -	Abril	22.740,00	CONTRATACION MENOR
4	REGIONAL SANTA CRUZ	BIENES	ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE ESCRITORIO PARA LOS AEROPUERTOS DE VIRU VIRU, EL TROMPILLO Y LAS 10 ESTACIONES - REGIONAL SANTA CRUZ	Abril	21.000,00	CONTRATACION MENOR
5	BIENESY SERVICIOS	SERVICIOS GENERALES	MANTENIMIENTO DE IMPRESORAS PARA LA OFICINA CENTRAL	Abril	25.700,00	CONTRATACION MENOR
6	BIENESY SERVICIOS	SERVICIOS GENERALES	SERVICIO DE LIMPIEZA PARA LA TERMINAL AÉREA CAP. AV. CIV. SELIN ZEITUN LÓPEZ DE LA CIUDAD DE RIBERALTA - NAVEGACIÓN AÉREA Y AEROPUERTOS	Abril	50.000,00	CONTRATACION MENOR
7	AEROPUERTO ALCANTARI	SERVICIOS GENERALES	RENOVACIÓNDE SEÑALETICA PARA EL AEROPUERTO INTERNACINAL DE ALCANTARI - CHUQUISACA	Mayo	36.575,00	CONTRATACION MENOR
8	REGIONAL BENI	SERVICIOS GENERALES	SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PARA EL AEROPUERTO DE SAN BORJA - NAVEGACION AÉREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS	Mayo	35.000,00	CONTRATACION MENOR
9	OFICINA CENTRAL	CONSULTORIA	CONSULTORIA INDIVIDUAL POR PRODUCTO SUPERVISOR DE OBRA, MEJORAMIENTO AEROPUERTOS DE BOLIVIA - MEJORAMIENTO	Mayo	40.000,00	CONTRATACION MENOR
10	OFICINA NACIONAL	BIENES	ADQUISICION DE PINTURA EXTERIOR	Mayo	34.010,31	CONTRATACION MENOR
11	AEROPUERTO SUCRE	BIENES	ADQUISICION DE LUCES PARA EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ALCANTARI - CHUQUISACA	Mayo	37.500,00	CONTRATACION MENOR
12	REGIONAL BENI	BIENES	ADQUISICION DE ACEITES LUBRICANTES, VEHICULOS EN GENERAL Y EQUIPOS SAT, ANTICONGELANTE PARA SSEI - REGIONAL COCHABAMBA	Mayo	23.046,00	CONTRATACION MENOR
13	AEROPUERTO ALCANTARI	BIENES	ADQUISICION DE LUCES EXTERNAS PARA EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ALCANTARI - CHUQUISACA	Mayo	49.900,00	CONTRATACION MENOR
14	REGIONAL BENI	SERVICIOS GENERALES	SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DEL AEROPUERTO ERNESTO ROCA BARBADILLO, DE LA CIUDAD DE GUAYARAMERÍN	Mayo	32.000,00	CONTRATACION MENOR





29	OFICINA CENTRAL	BIENES	ADQUISICIÓN DE TONERY TINTAS PARA OFICINA CENTRAL NAABOL, AEROPUERTOS INTERNACIONALES DE JORGE WILSTERMAN, VIRU VIRUY JORGE HENRICH ARAUZ	Mayo	137.925,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)
28	OFICINA CENTRAL	BIENES	ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE ESCRITORIO	Mayo	77.500,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)
27	REGIONAL BENI	SERVICIOS GENERALES	SERVICIO DE LIMPIEZA PARA EL AEROPUERTO TTE. JORGE HENRICH ARAUZ - NAVEGACIÓN AÉREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS	Mayo	159.600,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)
26	REGIONAL EL ALTO	BIENES	ADQUISICION DE EQUIPOS UPS PARA LA TERMINAL DEL AEROPUERTO DE EL ALTO	Mayo	83.625.00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo
25	REGIONAL EL ALTO	BIENES	ADQUISICION DE NANO PCY MONITORES PARA EL AEROPUERTO DE EL ALTO	Mayo	110.000,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)
24	AEROPUERTO ORIEL LEA PI	OBRAS	MEJORAMIENTO AEROPUERTOS DE BOLIVIA ? CONSTRUCCIÓN PARQUEO	Mayo	406.155,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs.
23	AEROPUERTO RAFAEL MEN	SERVICIOS GENERALES	SERVICIÓ DE LIMPIEZA PARA EL AEROPUERTO DE ORURO- NAVEGACIÓN AÉREA Y AEROPUERTOS	Mayo		Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs.
22	AEROPUERTO ALCANTARI	SERVICIOS GENERALES	SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DEL AEROPUERTO DE	Mayo		Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo
21	AEROPUERTO ORIEL LEA PI	SERVICIOS GENERALES	SERVICIO DE LIMPIEZA PARA EL AEROPUERTO CAPITAN ORIEL LEA PLAZA - NAVEGACIÓN AÉREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS	Mayo	139.930,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200 000)
20	REGIONAL SANTA CRUZ	BIENES	ADQUISICION DE EQUIPOS NANO PCY MONITORES PARA EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL ALTOY AEROPUERTO INTERNACIONAL DE VIRU VIRU	Mayo	190.000,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)
19	OFICINA CENTRAL	SERVICIOS GENERALES	SERVICIO DE COURIER GESTION 2022	Abril	97.375,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)
18	OFICINA CENTRAL	BIENES	ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVO DE RADIOFRECUENCIA DE ALTA GAMA DE ACCESO AEROPORTUARIO	Junio	47.450,00	CONTRATACION MENOR
17	OFICINA CENTRAL	BIENES	Adquisición de 20 Tn. de Asfalto preparado en Frío Embolsado	Mayo	40.000,00	CONTRATACION MENOR
16	AEROPUERTO ALCANTARI	BIENES	ADQUISICION DE BATERÍAS PARA ESCALERA TIPO TIJERA PARA EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ALCANTARI - CHUQUISACA	Mayo	39.000,00	CONTRATACION MENOR
15	REGIONAL EL ALTO	SERVICIOS GENERALES	SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PARA EL AEROPUERTO DE FRANCISCO TITO YUPANQUI - COPACABANA - NAVEGACIÓN AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS	Mayo	31.850,00	CONTRATACION MENOR



30	OFICINA CENTRAL	BIENES	ADQUISICIÓN DE TONERY TINTAS PARA OFICINA CENTRAL NAABOL, AEROPUERTOS INTERNACIONALES DE JORGE WILSTERMAN, VIRU VIRUY JORGE HENRICH ARAUZ	Mayo	137.925,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)
31	AEROPUERTO ALCANTARI	SERVICIOS GENERALES	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA EL AEROPUERTO DE ALCANTARI - CHUQUISACA	Mayo	138.500,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs.
32	OFICINA CENTRAL	BIENES	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN RGB PARA CONTROL DE ACCESO AFROPORTI JARIO	Mayo		Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs
33	AEROPUERTO ALCANTARI	BIENES	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ALCANTARÍ - CHUQUISACA	Mayo	163.360,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)
34	AEROPUERTO ALCANTARI	SERVICIOS GENERALES	SERVICIO DE LIMPIEZA PARA EL AEROPUERTO DE ALCANTARI	Mayo	192.000,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)
35	BIENESY SERVICIOS	SERVICIOS GENERALES	SERVICIO DE PROVISION DE PASAJES AEREOS NACIONALES PARA LA NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS - NAABOL SERVICIO DE LIMPIEZA OFICINA CENTRAL -	Mayo	245.000,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)
36	BIENESY SERVICIOS	SERVICIOS GENERALES		Mayo	99.000,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)
37	AEROPUERTO ALCANTARI	OBRAS	Mejoramiento Aeropuertos De Bolivia - MEJORAMIENTO PLATAFORMA Y CALLE DE RODAJE ALFA SUBDREN AEROPUERTO DE ALCANTARI	Mayo	817.952,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)
38	AEROPUERTO DE COBIJA	SERVICIOS GENERALES	SERVICIO DE LIMPIEZA PARA EL AEROPUERTO COBIJA - NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS	Mayo	189.000,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs.
39	OFICINA CENTRAL	BIENES	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN RGB PARA CONTROL DE ACCESO AEROPORTUARIO	Junio	65.220,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs.
40	OFICINA CENTRAL	BIENES	MONITORES FID MOSTRADORES SUR PARA EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE VIRU VIRU	Junio	67.500,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)
41	OFICINA CENTRAL	BIENES	MONITORES FID MOSTRADORES SUR PARA EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE VIRU VIRU	Junio	67.500,00	Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)
42	AEROPUERTO JUAN MENDO	BIENES	ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLE (GASOLINA Y DIÉSEL OIL), PARA LOS VEHÍCULOS MOTORIZADOS Y GRUPO DE ELECTRÓGENOS DE NAABOL, PARA LA GESTIÓN 2022 ? AEROPUERTO JUAN MENDOZA	Abril	24.075,00	CONTRATACIONES DIRECTAS
43	REGIONAL COCHABAMBA	BIENES	ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLE (GASOLINA ESPECIAL, DIESEL Y GAS NATURAL VEHICULAR), PARA LOS VEHÍCULOS MOTORIZADOS Y EQUIPOS DE NAABOL REGIONAL COCHABAMBA? GESTIÓN 2022	Abril	100.000,00	CONTRATACIONES DIRECTAS



ELECTRÓGENOS DE NAABOL, PARA LA GESTIÓN 2022 ? AEROPUERTO JUAN MENDOZA  PROVISION DE GASOLINA ESPECIAL Y DIESEL PARA EL		
ESPECIAL Y DIESEL PARA LOS AEROPUERTOS DE VIRU VIRU Y EL TROMPILLO PARA LOS VEHICULOS MOTORIZADOS Y EQUIPOS DE NAAROL POR LA GESTION 2022 - ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLE (GASOLINA Y DIÉSEL OLL), PARA LOS VEHÍCULOS MOTORIZADOS Y GRUPO DE ELECTRÓGENOS DE NAABOL, PARA LA GESTIÓN 2022 ? AEROPUERTO JUAN MENDOZA PROVISION DE GASOLINA ESPECIAL Y DIESEL PARA EL AEROPUERTO TIE. JORGE HENRICH ARAUZ PARA LOS Mayo 90.000,00 CONTRATACIONES Mayo 90.000,00 CONTRATACIONES PROVISIÓN DE GASOLINA ESPECIAL Y DIESEL PARA EL AEROPUERTO TIE. JORGE HENRICH ARAUZ PARA LOS VEHÍCULOS MOTORIZADOS Y EQUIPOS DE NAABOL POR LA GESTIÓN 2022 - REGIONAL BENI PROVISIÓN DE GASOLINA ESPECIAL Y DIESEL PARA EL AEROPUERTO TIE. JORGE HENRICH ARAUZ PARA LOS VEHÍCULOS MOTORIZADOS Y EQUIPOS DE NAABOL POR LA GESTIÓN 2022 - REGIONAL BENI PROVISIÓN DE GASOLINA	43 F	CONTRATACIONES DIRECTAS
45 AEROPUERTO JUAN MENDOZA BIENES  (GASOLINA Y DIÉSEL OIL), PARA LOS  VEHÍCULOS MOTORIZADOS Y GRUPO DE  ELECTRÓGENOS DE NAABOL, PARA LA GESTIÓN 2022 ?  AEROPUERTO JUAN MENDOZA  PROVISION DE GASOLINA  ESPECIAL Y DIESEL PARA EL  AEROPUERTO TIT. JORGE HENRICH ARAUZ PARA LOS  VEHÍCULOS MOTORIZADOS Y EQUIPOS DE  NAABOL POR LA GESTIÓN 2022 - REGIONAL BENI  PROVISIÓN DE GASOLINA  ESPECIAL Y DIESEL PARA EL  AEROPUERTO TIT. JORGE HENRICH ARAUZ PARA LOS  VEHÍCULOS MOTORIZADOS Y EQUIPOS DE  NAABOL POR LA GESTIÓN 2022 - REGIONAL BENI  PROVISIÓN DE GASOLINA	44 F	CONTRATACIONES DIRECTAS
ESPECIAL Y DIESEL PARA EL  46 REGIONAL BENI  BIENES  BIENES  AEROPUERTO TTE. JORGE HENRICH ARAUZ PARA LOS VEHICULOS MOTORIZADOS Y EQUIPOS DE NAABOL POR LA GESTION 2022 - REGIONAL BENI  PROVISIÓN DE GASOLINA  BENES  Mayo  90.000,00  CONTRATACIONES  PROVISIÓN DE GASOLINA	45 /	CONTRATACIONES DIRECTAS
	46 F	CONTRATACIONES DIRECTAS
AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL ALTO, PARA USO DE LOS  VEHÍCULOS MOTORIZADOS Y EQUIPOS DE NAABOL, POR LA GESTION 2022 ? REGIONAL LA PAZ  REGIONAL EL ALTO  Mayo 260.800,00 CONTRATACIONES	47 F	CONTRATACIONES DIRECTAS

### 12. Información sobre Servicios



NAABOL, tiene a su cargo la planificación de la infraestructura aeronáutica, la administración, dirección, construcción, supervisión, mejoramiento, mantenimiento e implementación de aeródromos abiertos al servicio público en el territorio nacional; la organización del espacio aéreo, el control de Tránsito Aéreo, la prestación de servicios auxiliares a las aeronaves y el registro actualizado de todos los aeródromos regulares del país.

En los aeropuertos administrados por NAABOL y de acuerdo a la clasificación técnica que tienen, se ofrecen los siguientes servicios:



- 1. Servicios de Control de Tránsito Aéreo (ATS).
- 2. Servicios de Meteorología Aeronáutica (MET).
- 3. Servicios de Comunicaciones Aeronáuticas (COM).
- 4. Servicios de Información Aeronáutica (AIS).
- 5. Servicio de Extinción de Incendios (SEI).







- Servicios en Tierra
- 1. Facilitación Aeronáutica (FAL).
- 2. Seguridad Aeroportuaria (AV SEC).
  - **Otros Servicios Auxiliares**
- 3. Servicios de Rampa y Plataforma.
- 4. Servicios de protección al vuelo y en ruta.
- 5. Servicio de telecomunicaciones y radio ayudas.
- 6. Servicio de ayudas visuales e iluminación.

Asimismo, se cuenta con los Servicios Nacionales de Navegación Aérea, estructurado de la siguiente manera:

- 1. Centro de Control de Área La Paz (ACC), se tiene 28 controladores de área en ruta.
- 2. Oficina Nacional de Vigilancia Meteorológica (OVM), 10 meteorólogos clase 2.
- 3. Centro de Control Aeronáutico de Mensajes (CCAM), 15 operadores AMHS.
- 4. Oficina Nacional de Información Aeronáutica (AIM),
- Especialistas AIS.







# 13.Información sobre servicios, proyectos y beneficiarios proyectados para gestión 2022.

+ Proyecto mejoramiento de aeropuertos

Aeropuerto de Tarija, construcción de parqueo particular privado 406.154.00 Bs

- ★ Supervisión del Mejoramiento Plataforma y calle de rodaje Alfa Sub Dren, Aeropuerto de Alcantarí 40.000 Bs.
- ★ Mejoramiento Plataforma y calle de rodaje Alfa Sub Dre, Aeropuerto de Alcantarí 817.951 Bs.
- ★ Aeropuerto de Rurrenabaque con fondos BM entrega de la segunda Fase y equipamiento. 41.160.000 Bs.



#### PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES 2022

PROYECTOS DE INVERSIÓN

N"	PROGRAMA	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETO DEL PROYECTO	COD. SISIN Y/O	MODALID AD DE PROCESO	A DE	A DE	MA	MONTO TOTAL DEL PROYECTO		verse		EJE	ECUC	IÓN I	PROG	BRAM/	ADA			
N-	PHUGHAMA	NOMBRE DEL PROTECTO	OBJETO DEL PROTECTO	CAT. PROG.	PROCESO DE CONTRAT ACIÓN	FECH	FINALIZ	NORMA	(Bs.) Precio Referencial	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ост	NOV	DIC
1	MEJORAMIENTO AEROPUERTOS	MEJORAMIENTO AEROPUERTOS DE BOLIVIA - MEJORAMIENTO PLATAFORMA Y CALLE DE RODAJE ALFA SUB DREN AEROPUERTO DE ALCANTARI	ESTABILIZACIÓN DEL PAQUETE ESTRUCTURAL DEL PAVIMENTO DE LA CALLE DE RODAJE ALFA Y DE LA PLATAFORMA.		ANPE	Jun-22	dc-22	DS 181	817.951,19	0,00	00'0	0,00	0,00	00'0	163590,24	163590,24	204487,80	12 26 92 ,68	12 26 92 ,68	40897,56	
2	MEJORAMIENTO AEROPUERTOS	MEJORAMIENTO AEROPUERTOS DE BOLIVIA - CONSTRUCCIÓN PARQUEO VEHICULAR PRIVADO AEROPUERTO DE TARIJA	DOTAR DE UN PARQUEO RESGUARDADO Y CONTROLADO, QUE MEJORA EL SERVICIO A NUESTROS USUARIOS.		ANPE	Jun-22		DS 181	406.154,81	000	000	00'0	000	000	81230,96	121846,44	121846,44	81230,96			
3	MEJORAMIENTO AEROPUERTOS	MEJORAMIENTO AEROPUERTOS DE BOLIVIA - SUPERVISIÓN. MEJORAMIENTO PLATAFORMA Y CALLE DE RODAJE ALFA SUB DREN AEROPUERTO DE ALCANTARI	SUPERVISIÓN - MANTENIMIENTO PLATAFORMA Y CALLE DE RODAJE ALFA SUB DREN AEROPUERTO DE ALCANTARI		CONTRAT ACIÓN MENOR	may-22	dc-22	05 181	40.000,00	00'0	00'0	000	000	00'0	8000,000	8000,00	10000,00	6000,000	6000,00	2000,00	
	-					то	TAL (I	Bs.) =	1.264.106,00	00'0	000	00'0	00'0	00'0	252821,20	293436,68	336334,24	209923,64	128692,68	42897,56	00'0
2			Por	centaje	de ejecució	in Pro	grami	ada =	100,0%	8.00	9600	%00	%000	%000	20,0%	43,2%	69,8%	86,4%	96,6%	100,0%	100,0%