



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUÁI



PROYECTO DE PRESUPUESTO EJERCICIO FISCAL 2024



La Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC, fue creada por Decreto Ley N° 25/1990 y aprobado por Ley N° 73/90.

Es un ente autárquico, que genera sus propios recursos, fuente 30, a través de las tasas cobradas por los servicios prestados a las compañías aéreas, pasajeros, importadores de cargas aéreas y otros.



DINAC
Quienes somos?





GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUÁI



INGRESOS



AÑO 2024



PRESUPUESTO DE INGRESOS 2024

(En millones de guaraníes)

SUBGRUPO DE INGRESO	DESCRIPCIÓN	AÑO 2024
130	Ingresos no tributarios	181
160	Rentas de la propiedad	1.785
170	Ingresos de operación	487.349
190	Otros recursos corrientes	420
TOTAL		489.735

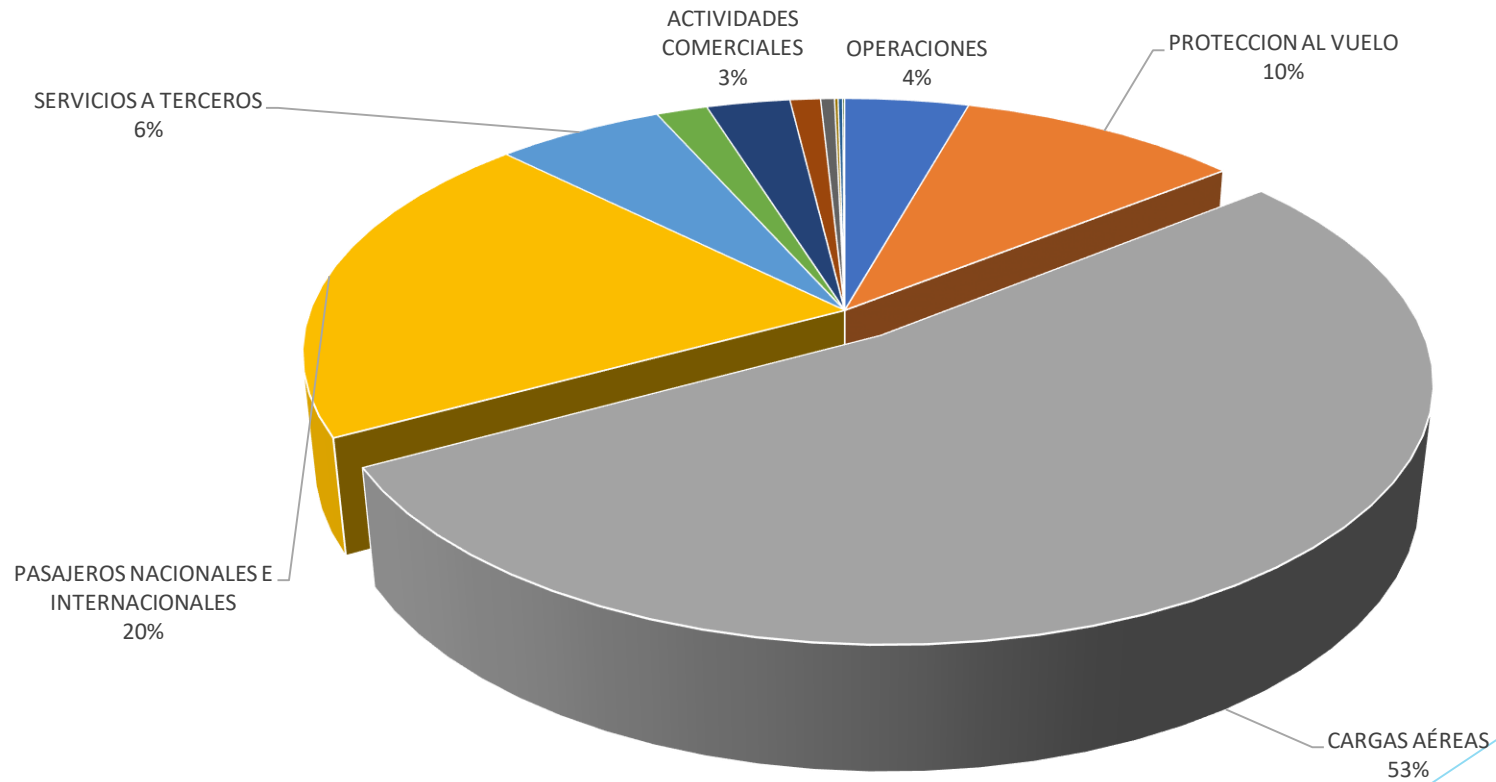
COMPARATIVO DE PRESUPUESTOS DE INGRESOS

(En millones de guaraníes)

SUBGRUPO DE INGRESO	DESCRIPCIÓN	AÑO 2023	AÑO 2024	VARIACIÓN N
130	Ingresos no tributarios	166	181	9%
160	Rentas de la propiedad	1.435	1.785	24%
170	Ingresos de operación	382.005	487.349	28%
190	Otros recursos corrientes	388	420	8%
TOTAL		383.994	489.735	28%



COMPOSICIÓN DE LOS INGRESOS DINAC 2024



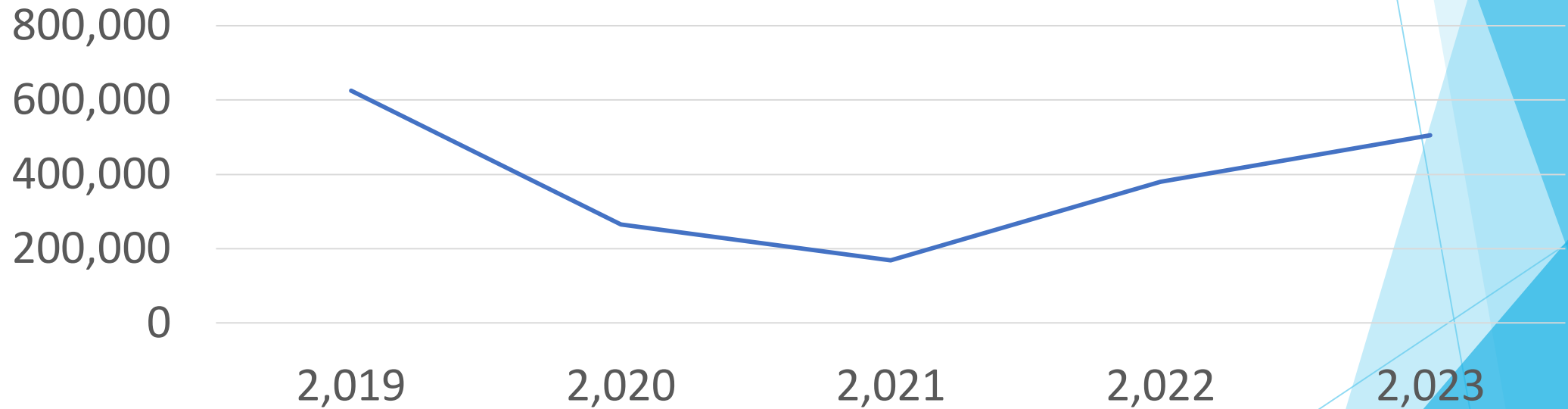


MOVIMIENTO DE PASAJEROS SILVIO PETTIROSSI Y GUARANÍ A JUNIO

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
2.022	61.504	56.354	60.712	64.606	66.801	67.414	379.413
2.023	95.409	81.587	85.927	82.408	79.399	77.784	504.537
VARIACIÓN	55%	45%	42%	28%	19%	15%	33%



CANTIDAD DE PASAJEROS AISP y AIG A JUNIO





COMPARATIVO DEL MOVIMIENTO DE IMPORTACIONES A JUNIO (Silvio Pettirossi + Guaraní)

(Kilogramos)

CONCEPTO	AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
IMPORTAC.	2022	1.455.876	1.113.344	1.420.357	1.469.585	1.566.210	1.316.922	8.342.294
	2023	1.254.051	1.256.572	1.524.676	1.532.065	1.612.484	1.443.418	8.623.265

VARIACIÓN	-14%	13%	7%	4%	3%	10%	3%
-----------	------	-----	----	----	----	-----	----

COMPARATIVO DEL MOVIMIENTO DE EXPORTACIONES A JUNIO (Silvio Pettrossi + Guaraní)

(Kilogramos)

CONCEPTO	AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
EXPORTAC.	2022	259.029	286.496	362.453	373.121	371.989	319.559	1.972.648
	2023	199.063	209.533	246.658	171.961	184.812	207.164	1.219.191

VARIACIÓN	-23%	-27%	-32%	-54%	-50%	-35%	-38%
-----------	------	------	------	------	------	------	------

COMPARATIVO DEL MOVIMIENTO CONSOLIDADO DE CARGAS AÉREAS A JUNIO (Silvio Pettirossi y Guaraní)

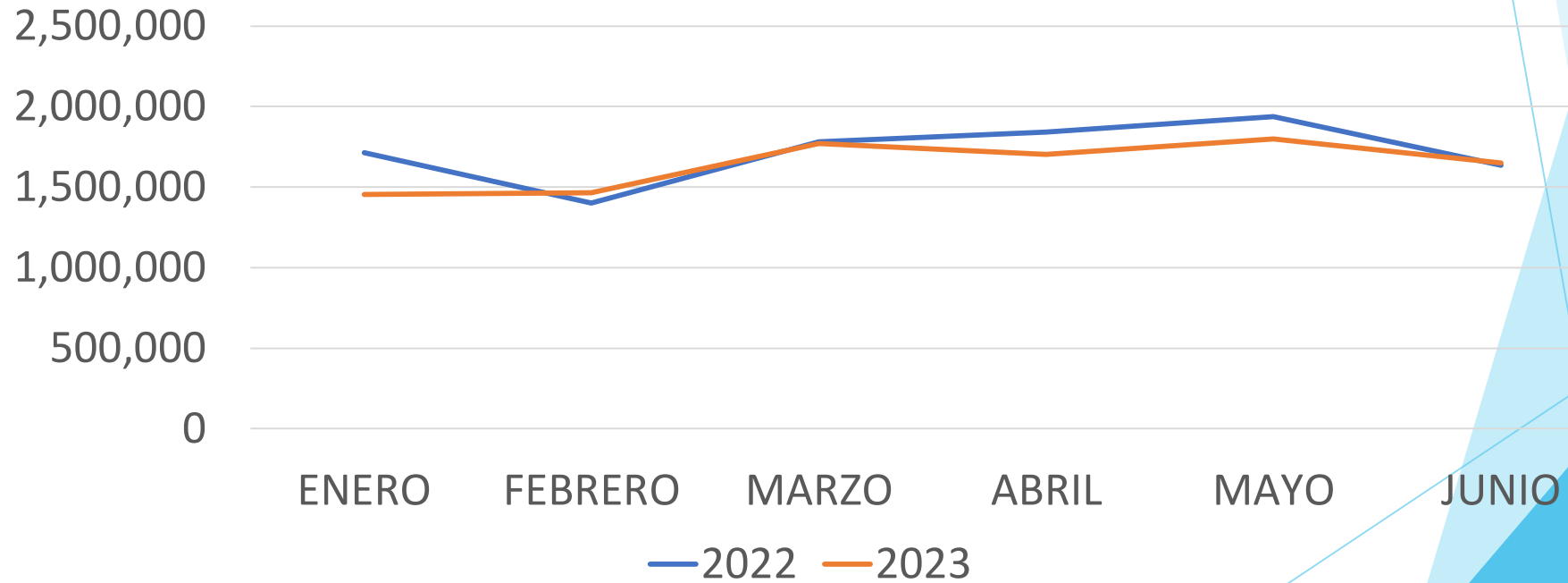
(Kilogramos)

CONCEPTO	AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES	2022	1.714.904	1.399.840	1.782.810	1.842.707	1.938.200	1.636.481	10.314.942
	2023	1.453.114	1.466.104	1.771.334	1.704.026	1.797.296	1.650.581	9.842.456

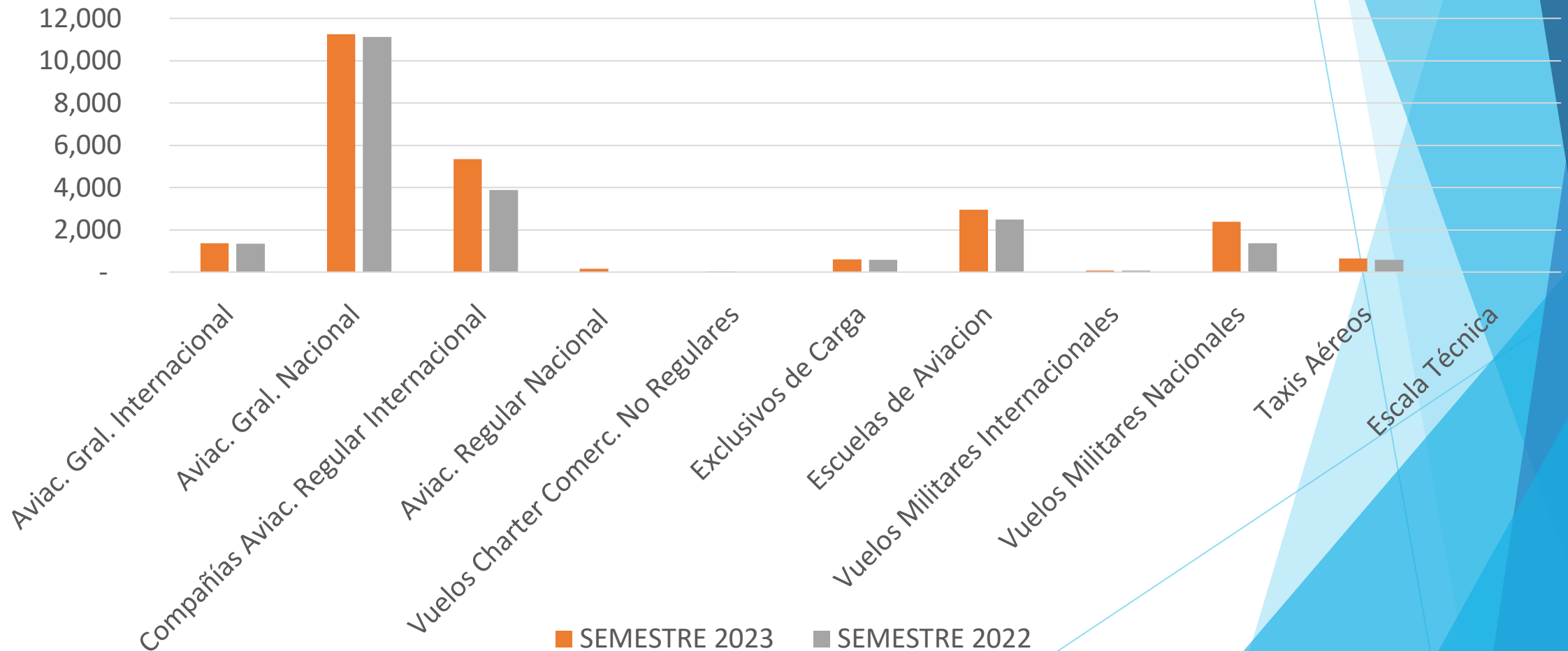
VARIACIÓN	-15%	5%	-1%	-8%	-7%	1%	-5%
-----------	------	----	-----	-----	-----	----	-----



CONSOLIDADO DE CARGAS AÉREAS AISP-AIG A JUNIO (Kilogramos)

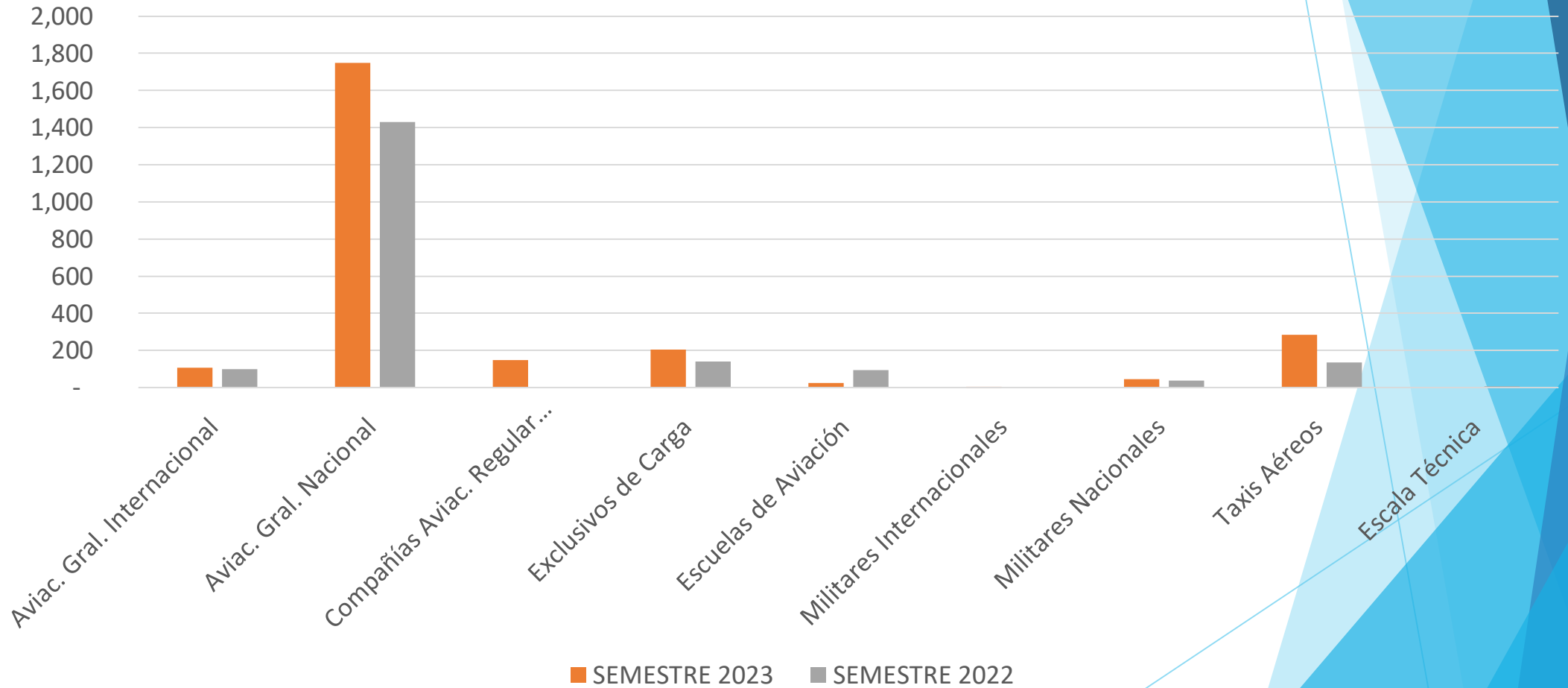


MOVIMIENTO COMPARATIVO DE AERONAVES AEROP. SILVIO PETTIROSSI (Al mes de junio)





MOVIMIENTO COMPARATIVO DE AERONAVES AEROP. GUARANÍ A JUNIO





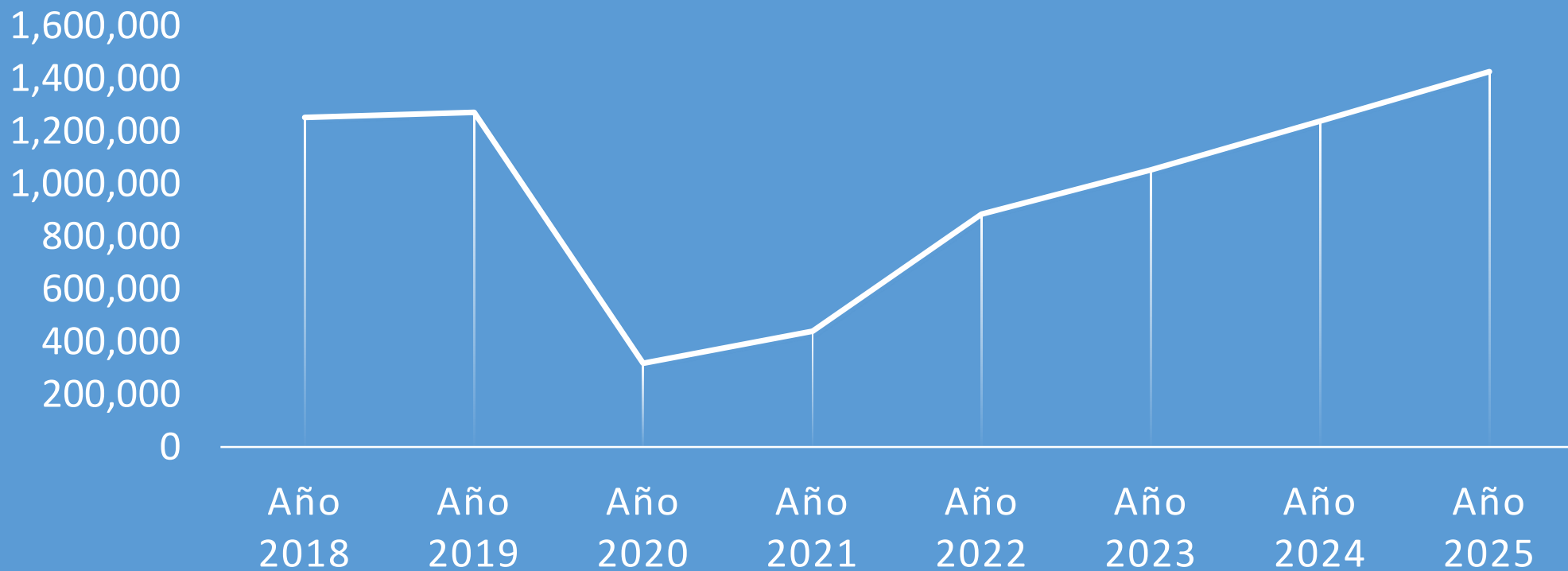
MOVIMIENTOS PROYECTADOS

Concepto	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	VAR 2022/2023	VAR 2023/2024	VAR 2024/2025	VAR 2025/2026
Aeronaves	59.963	60.355	38.562	49.086	52.492	57.910	63.701	66.886	70.231	10%	10%	5%	5%
Cargas Aéreas (Tn)	20.168	18.988	15.096	18.477	19.974	21.015	22.066	23.169	24.327	5%	5%	5%	5%
Pasajeros	1.253.088	1.271.976	318.867	439.323	885.052	1.054.000	1.239.539	1.426.016	1.511.292	19%	18%	15%	5,98%
Sobrevuelos		20.845	5.420	5.599	10.733	12.880	14.168	15.584	16.364	20%	10%	10%	5%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Dptos. de Estadísticas y FMU, SGD

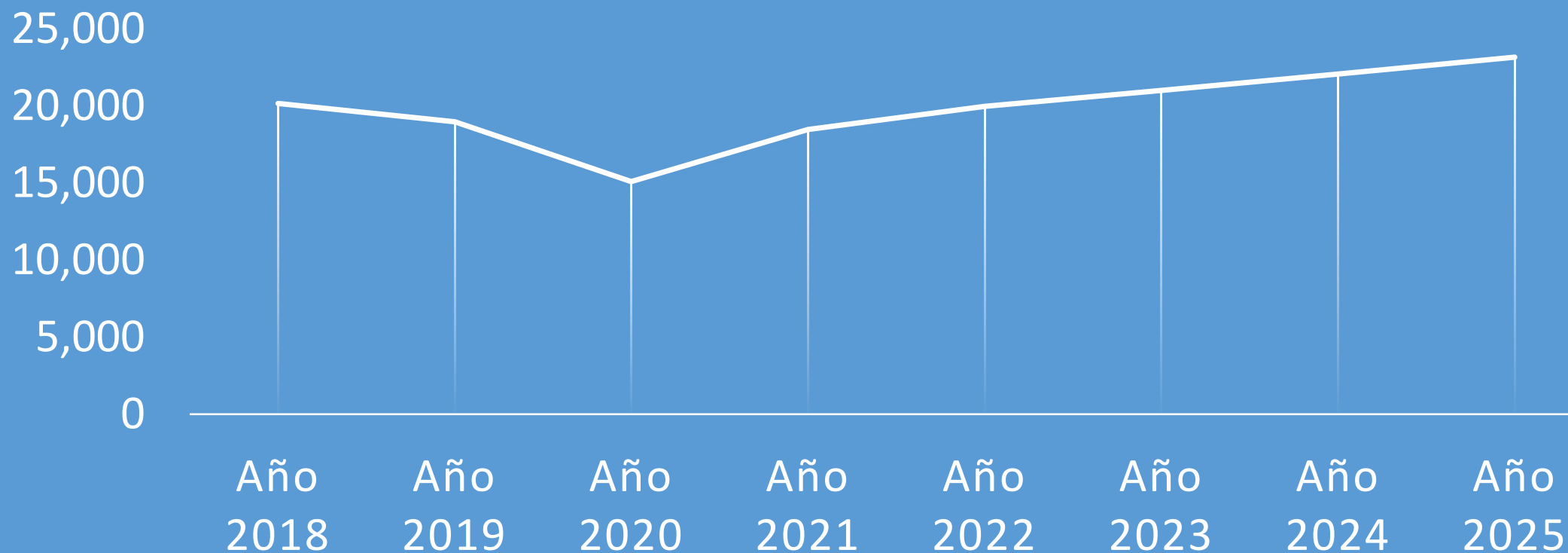
MOVIMIENTO DE PASAJEROS, CARGAS Y AERONAVES PROYECTADOS

PASAJEROS



MOVIMIENTO DE PASAJEROS, CARGAS Y AERONAVES PROYECTADOS

CARGAS AÉREAS (TONELADAS)



MOVIMIENTO DE PASAJEROS, CARGAS Y AERONAVES PROYECTADOS

MOVIMIENTO DE AERONAVES



COMPañIAS AÉREAS - VUELOS REGULARES A JUNIO 2023

AEROPUERTO	COMPañÍA AÉREA REGULAR	PASAJEROS
SILVIO PETTIROSSI (9 COMPañÍAS)	LATAM (Avión: A320)	137.673
	COPA AIRLINES (Avión: B737)	109.814
	AIR EUROPA (Avión: B787)	66.623
	PARANAIR (Avión: CRJ200)	57.284
	AEROLINEAS ARGENTINAS (Avión: B737 y E190)	48.338
	GOL LINHEAS AEREAS (Avión: B737)	29.722
	AVIANCA (Avión: A320)	23.881
	JETSMART (Avión: A320)	15.872
	AMAZONAS BOLIVIA (Avión: E190)	11.462
	TOTAL AISP	500.669
GUARANI (1 COMPañÍA)	PARANAIR (Avión: CRJ200)	3.106
	TOTAL AIG	3.106

GASTOS



AÑO 2024

Para la elaboración del Presupuesto de Gastos, se ha tenido en cuenta todas las necesidades planteadas por las Direcciones de la DINAC y que le serán necesarias para el cumplimiento de sus objetivos

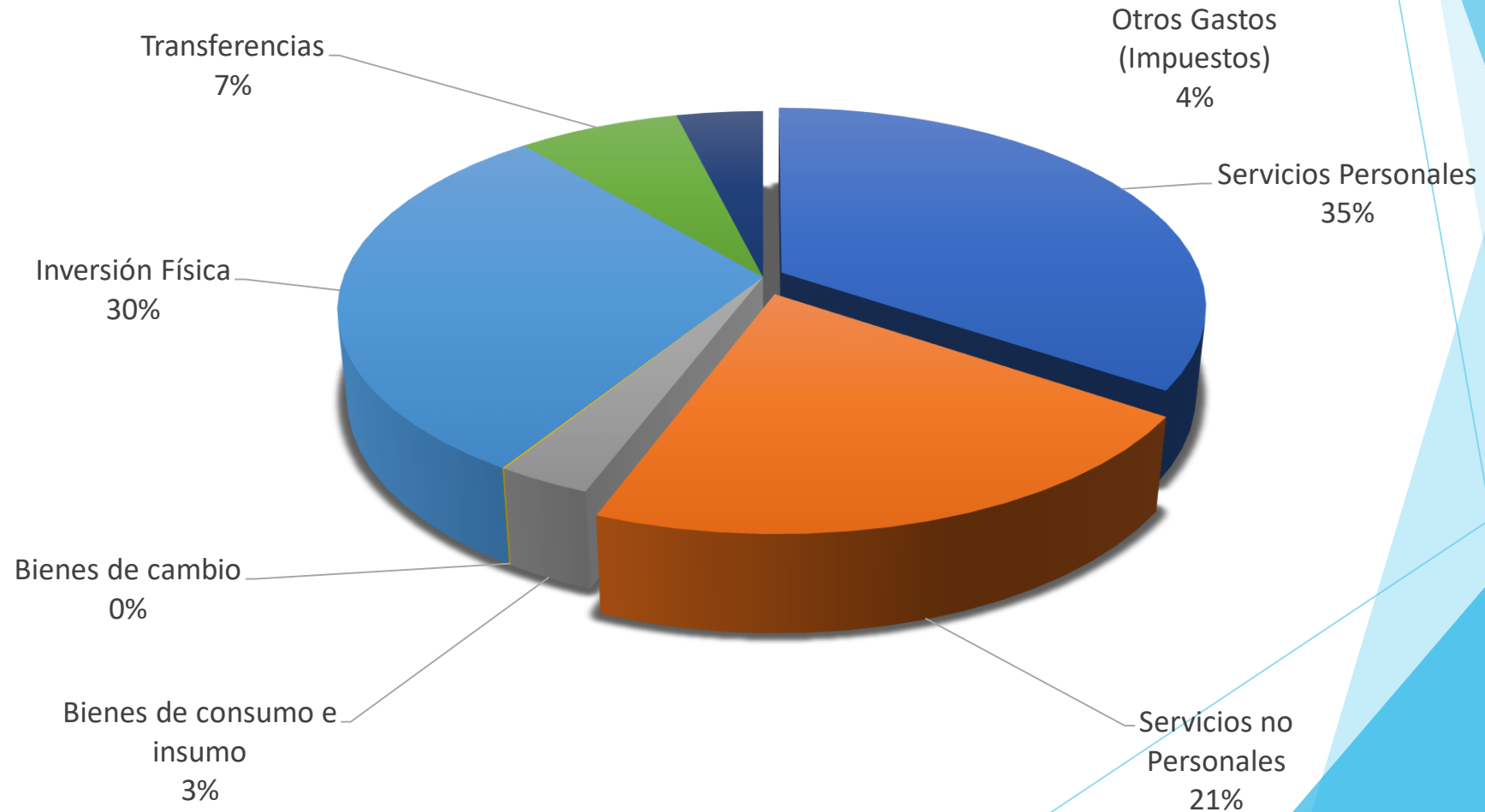


PRESUPUESTO DE GASTOS 2024

(En millones de guaraníes)

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCIÓN	AÑO 2024
100	Servicios Personales	168.543
200	Servicios no Personales	104.791
300	Bienes de consumo e insumo	15.028
400	Bienes de cambio	315
500	Inversión Física	146.625
800	Transferencias	35.548
900	Otros Gastos (Impuestos)	18.886
TOTAL		489.735

PRESUPUESTO DE GASTOS Porcentaje de participación



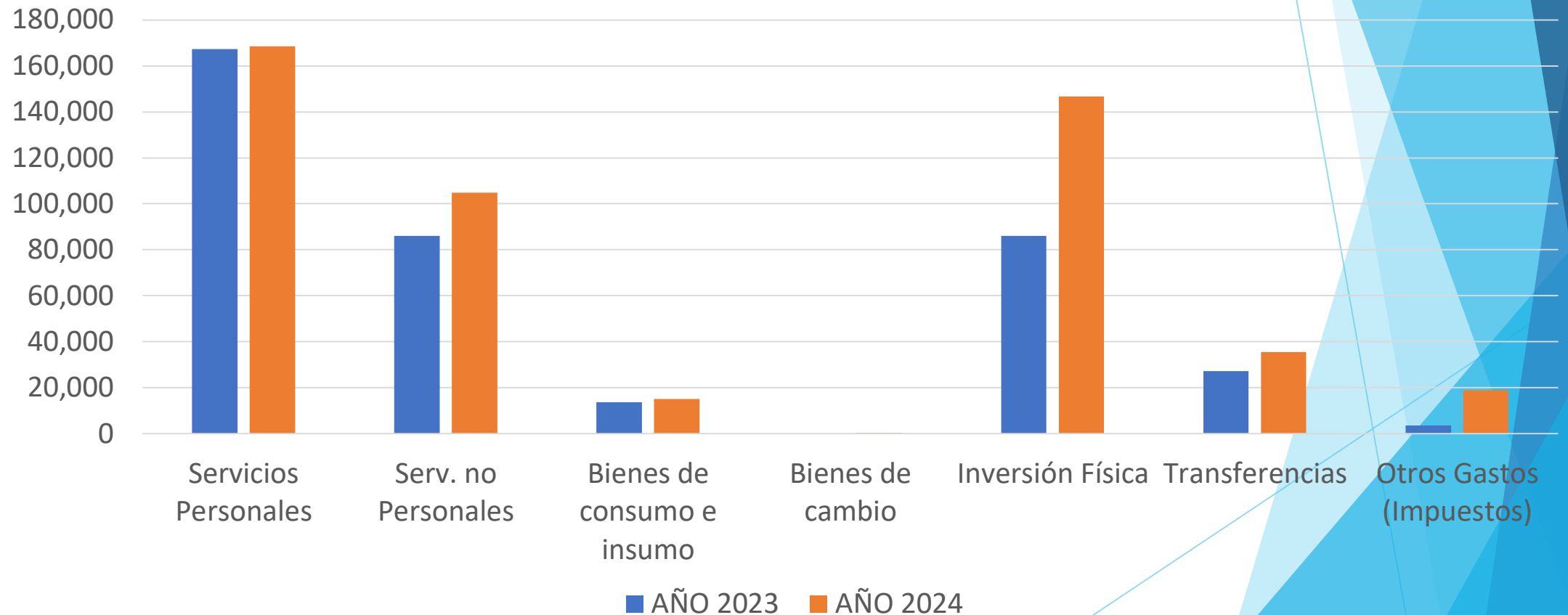
COMPARATIVO DE PRESUPUESTOS DE GASTOS

(En millones de guaraníes)

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCIÓN	AÑO 2023	AÑO 2024	VARIACIÓN
100	Servicios Personales	167.390	168.543	1%
200	Servicios no Personales	86.013	104.791	22%
300	Bienes de consumo e insumo	13.746	15.028	9%
400	Bienes de cambio	0	315	100%
500	Inversión Física	86.105	146.625	70%
800	Transferencias	27.167	35.548	31%
900	Otros Gastos (Impuestos)	3.572	18.886	429%
TOTAL		383.994	489.735	28%



COMPARATIVO DE PRESUPUESTOS 2023-2024 (En millones de guaraníes)



GRUPO 100 - SERVICIOS PERSONALES AÑO 2024

(En millones de guaraníes)

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCIÓN	MONTO (millones Gs.)	JUSTIFICACIÓN
110	Remuneraciones básicas	104.788	Sueldos, gastos de representación y aguinaldo del personal permanente
120	Remuneraciones temporales	2.836	Gastos de residencia del personal comisionado a prestar servicios en los aeródromos y aeropuertos del interior
130	Asignaciones complementarias	37.579	Subsidio Familiar, bonificaciones y aporte jubilatorio del empleador
140	Personal contratado	20.271	Contratación de personal técnico, jornaleros y profesionales
190	Otros gastos del personal	3.069	Subsidio para la salud y diferencia salarial para el personal que ocupa un cargo y no cuenta con la categoría correspondiente
	Total servicios personales	168.543	

DOTACIÓN DE PERSONAL DE DINAC AL 31/08/2023

CONCEPTO	CANTIDAD
Permanentes (Nombrados)	1.560
Contratación de personal técnico	43
Jornaleros	461
Contratación de profesionales	83
Total	2.147

DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL NO AEROPORTUARIO

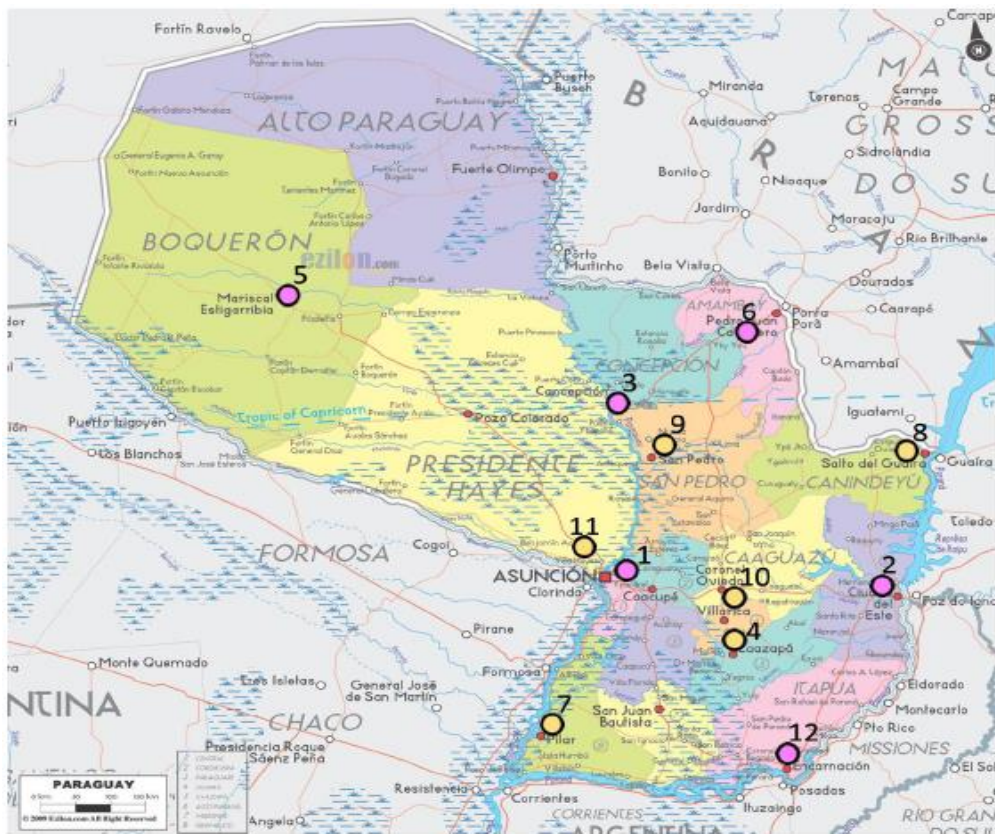
<p>PRESIDENCIA: Adm. y Fin., Auditoría, Facilitación, Talentos Humanos, Registro Aeronáutico, CIPAA, UTA, Sria. Gral.</p>	<p>DIRECCIÓN DE AERONÁUTICA: Normas de vuelo, Normas de Navegación Aérea, Transporte Aéreo, Normas de Seguridad de la Aviación</p>	<p>DIRECCIÓN DE AEROPUERTOS: Servicios Aeronáuticos (Control de Tránsito Aéreo), Subdirección de Infraestructura, Coordinación de Aeródromos, Gestión de Calidad, Gerencia Administrativa</p>	<p>DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA: Subdirección de Meteorología, Subdirección de Hidrología, Gestión de Calidad, Secretaría</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL INAC</p>
<p>641</p>	<p>101</p>	<p>323</p>	<p>123</p>	<p>78</p>




DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL AEROPORTUARIO

SILVIO PETTIROSSI	GUARANÍ	AERÓDROMOS DEL INTERIOR	TOTAL PERSONAL AEROPORTUARIO
608	181	92	881

- La DINAC administra 11 Aeropuertos / Aeródromos, nacionales e internacionales.
- Los principales aeropuertos son el Silvio Pettirossi y Guaraní.
- Además, cuenta con 120 Estaciones Hidro Meteorológicas distribuidos por todo el territorio nacional



 : International Airport

 : Domestic Airport

	Airport	Location	Operator	ICAO	IATA
1	Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi	Asunción	DINAC	SGAS	ASU
2	Aeropuerto Internacional Guaraní	Ciudad del Este	DINAC	SGES	AGT
3	Aeropuerto de Concepción (Teniente Coronel Carmelo Peralta Airport)	Concepción	DINAC/ FAP	SGCO	CIO
4	Aeropuerto de Caazapá	Caazapá	DINAC	SGCZ	
5	Aeropuerto de Mariscal Estigarribia (Dr.Luis Maria Argaña International Airport)	Boquerón	DINAC	SGME	ESG
6	Aeropuerto de Pedro Juan Caballero (Dr.Augusto Roberto Fuster International Airport)	Ñandeyara Puente	DINAC	SGPJ	PJC
7	Aeropuerto de Pilar (Carlos Miguel Jiménez Airport)	Ñeembucú	DINAC	SGPI	PIL
8	Aeropuerto de Salto del Guairá	Canindeyú	DINAC	SGGR	SDG
9	Aeropuerto de San Pedro (Aeropuerto del Ycuamadiyu)	San Pedro	DINAC	SGSP	SPY
10	Aeropuerto de Coronel Oviedo	Caaguazú	DINAC	SGOV	COV
11	Aeropuerto de Encarnación (Tte. Amín Ayub González)	Encarnación	DINAC	SGEN	ENO



GRUPO 200 - SERVICIOS NO PERSONALES AÑO 2024
PRINCIPALES GASTOS PRESUPUESTADOS
(En millones de guaraníes)

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCIÓN	MONTO (millones Gs.)	JUSTIFICACIÓN
210	Servicios básicos	9.213	Pagos por el servicio de la ANDE, ESSAP, COPACO
220	Transporte y almacenaje	894	Pago de servicios por transporte y fletes de cosas en general, servicio de mudanza, flete de vehículos automotores terrestres, para el transporte del personal de la Dirección de Meteorología, comisionados para el mantenimiento de estaciones meteorológicas
230	Pasajes y viáticos	5.012	Pasajes aéreos para el personal comisionado al exterior del país, para participar de reuniones internacionales, cursos, seminarios y la asignación en concepto de viáticos, tanto para comisiones de servicios del al interior como al exterior del país.
240	Gastos por servicios de aseo, mantenimiento y reparaciones	56.334	Se incluye los pagos por servicios de mantenimiento y reparación de equipos de ayuda a la navegación, necesarios respecto a la seguridad operacional de los vuelos. También se incluye el mantenimiento de la pista de los aeropuertos, plataformas, edificios, carros bomba, elevadores, remolcadores y los servicios de limpieza.
250	Alquileres y derechos	3.526	Alquiler de las oficinas del Ministerio de Defensa, sede central de la DINAC, así como oficinas para la Dirección de Aeronáutica, Planificación, Registro Aeronáutico Nacional y locales para observatorios meteorológicos
260	Servicios técnicos y profesionales	26.394	Se incluye el pago por servicios de comunicaciones, para la transmisión de datos, necesarios para garantizar la seguridad operacional de los vuelos, transmisión de datos meteorológicos, seguro de edificios, contra todo riesgo, seguro aeroportuario, seguro de las aeronaves y de los vehículos de la institución. Además, los servicios de internet.
280	Otros servicios en general	1.157	Gastos de reuniones y otros gastos similares originados en eventos realizados para autoridades nacionales y de organismos internacionales. Se incluye además los servicios de alimentos terminados para reuniones eventuales de autoridades de la institución y del personal administrativo.
290	Servicios de capacitación y adiestramiento	2.261	Pagos por los servicios de capacitación del personal y pagos a los instructores del INAC
	Total servicios no personales	104.791	

GRUPO 300 - BIENES DE CONSUMO E INSUMO AÑO 2024
PRINCIPALES GASTOS PRESUPUESTADOS
 (En millones de guaraníes)

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCIÓN	MONTO (millones Gs.)	JUSTIFICACIÓN
310	Productos alimenticios	381	Gastos en concepto de adquisición de insumos y productos alimenticios.
320	Textiles y vestuarios	623	Se incluyen uniformes para el personal, sábanas, colchones, banderas, conos de viento
330	Productos de papel, cartón e impresos	651	Compra de formularios, resmas de papel, sobres, etc.
340	Bienes de consumo de oficinas e insumo	5.780	Repuestos para los vehículos de la institución, así como para las maquinarias y equipos, además de los materiales eléctricos, útiles de oficinas, tintas, etc.
350	Productos e instrumentales químicos y medicinales	1.099	Polvo químico para bomberos, recarga de extintores, pinturas, medicamentos
360	Combustibles y lubricantes	3.945	Combustibles y lubricantes para los generadores, elevadores, montacargas, autobombas, vehículos livianos y pesados. También para las aeronaves de DINAC
390	Otros bienes de consumo	2.550	Cubiertas, herramientas menores, productos metálicos y no metálicos
	Total Bienes de Consumo e Insumo	15.028	



GRUPO 500 - INVERSIÓN FÍSICA AÑO 2024
PRINCIPALES GASTOS PRESUPUESTADOS
(En millones de guaraníes)

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCIÓN	MONTO (millones Gs.)	JUSTIFICACIÓN
520	Construcciones	32.411	Salón de embarque espigón norte del AISP, adecuación de sistema de prevención contra incendios, adecuación de cámara frigorífica, ampliación de depósitos de cargas aéreas, tinglado para equipos SAT, adecuación estacionamiento público,
530	Adquisición de maquinarias, equipos y herramientas	86.139	Radar primario y secundario, equipos pesados SAT híbridos, sistema ILS para el AISP, sistema de audio para AISP, sistema de comunicaciones R&S, bus híbrido, adecuación del sistema CCTV AISP, adquisición de vehículos, tractores, montacargas.
540	Adquisición de equipos de oficina y computación	17.153	Adquisición de storage controladora para Meteorología, UPS de 40 KVA, sistema de grabación IP para estaciones meteorológicas, gabinetes de expansión, servidor con licencias, switch, muebles, computadoras
550	Adquisición de equipos militares y de seguridad	80	Adquisición de equipos de seguridad.
570	Adquisición de activo intangible	7.113	Actualización del software de simulación de escenarios para INAC, software de los sistemas de información geográfica, software del sistema ILS, software del sistema CCTV del AISP, licencias Microsoft, antivirus y otros activos intangibles
590	Otros gastos de inversión y reparaciones mayores	3.730	Reparación mayor de equipos meteorológicos y de las aeronaves del INAC
	Total Inversión Física	146.625	

**INVERSIÓN FÍSICA AÑO 2024
PRINCIPALES INVERSIONES
(En millones de guaraníes)**

DESCRIPCIÓN	MONTO (millones Gs.)
Radar Primario y Secundario (anticipo)	23.490
Salón de embarque espigón norte del AISP	9.000
Adecuación del sistema CCTV del AISP	7.567
Equipos pesados SAT HÍBRIDOS	7.000
Equipos de almacenamiento y proceso de datos meteorológicos	6.528
Adecuación del estacionamiento del AISP	4.750
Estación meteorológica automática AIPS (AWOS)	3.800
Dispositivo de entrenamiento de vuelo	3.750
Adecuación cámara frigorífica	2.500
Adecuación del sistema de prevención contra incendio del AISP	2.000
Fachada, vallado y otras construcciones en el INAC	1.800
Herramientas mayores para el ATC del INAC	1.800
Sistema de Audio para el AISP	1.760
Bus híbrido para pasajeros de posición remota	1.200
Generador de hidrógeno	980
Up grade el sistema ILS del AISP (anticipo)	920
Actualización del software de simulación de escenarios del Centro Integral de Capacitación Aeronáutica y Respaldo Operativo – CICARO del INAC	900
Estaciones hidrológicas automáticas	603
Adecuación sistema de comunicaciones R&S (anticipo)	580
Total inversiones relevantes	80.928

RADARARES OPERADOS POR DINAC ACTUALMENTE

La DINAC actualmente cuenta con tres (3) radares, componentes de dos sistemas de control, que se detalla a continuación:

- a) **Sistema de Control de Mariano Roque Alonso:** (Un) Radar Secundario Mono pulso ubicado en el Centro de Control Unificado de Mariano Roque Alonso. Este sistema fue adquirido con el Proyecto de Telecomunicaciones del 2010 y desde esa fecha está en operación. Tiene un alcance de 250 millas náuticas (463 Km)
- b) **Sistemas de Control instalados en la Ciudad de Concepción:** Los Sistemas de Control instalados en la Ciudad de Concepción fueron adquiridos en el año 2017 y se encuentran operando hasta la actualidad. Los sistemas instalados constan:
 - Sistema Radar Secundario MSSR, con alcance de 250 millas náuticas (463 Km);
 - Sistema Radar Primario, con alcance de 100 millas náuticas (185 Km).

PROYECTO RADAR PRIMARIO Y SECUNDARIO AÑO 2024

El proyecto de Radar Primario y Secundario tiene un precio referencial de USD 16.088.739, equivalente a Gs. 117.447.793.750, cuyo anticipo financiero del 20% se encuentra contemplado en el Proyecto de Presupuesto 2024.

RADAR PRIMARIO Y SECUNDARIO - PRECIO REFERENCIAL

CONCEPTO	USD	GUARANÍES
Radar Primario PSR3D , a ser instalado en el Centro de Control Unificado de Mariano Roque Alonso	11.486.173	83.849.066.250
Radar Secundario modo S, a ser instalado en la ciudad de Mariscal Estigarribia	4.602.565	33.598.727.500
TOTAL PRIMARIO Y SECUNDARIO	16.088.739	117.447.793.750
ANTICIPO 20% - Ejercicio Fiscal 2024	3.217.748	23.489.558.750

*Tipo de cambio del dólar 7300

RADAR PRIMARIO Y SECUNDARIO





GRUPO 800 - TRANSFERENCIAS AÑO 2024
PRINCIPALES GASTOS PRESUPUESTADOS
(En millones de guaraníes)

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCIÓN	MONTO (millones Gs.)	JUSTIFICACIÓN
812	Transferencias consolidables corrientes al sector público	25.000	Transferencia al Ministerio de Economía y Finanzas
841	Becas	3.480	Pago de Ayuda económica a estudiantes pasantes de la institución y becas por cursos a realizar por funcionarios del área de Aeronáutica, Dirección de Meteorología e Hidrología e INAC. Cursos de maestrías.
842	Aportes a entidades educativas e Instituciones sin fines de lucro	192	Pago al Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Saltos del Guairá, en el marco del Convenio entre DINAC y el CVB de la mencionada ciudad, Encarnación, Pedro Juan Caballero.
851	Transferencias corrientes al sector externo	3.975	Pago de aporte por membresías con Organismos Internacionales, cuotas OACI, ACI, CLAC, OMM
852	Transferencias corrientes a entidades del sector primario académico y/o público del exterior	2.900	Pagos en el marco del convenio de cooperación con la Misión Técnica Aeronáutica Brasileña (avión laboratorio, capacitación del personal, asistencia técnica, etc.)
	Total transferencias	35.547	



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI





GRUPO 900 - OTROS GASTOS AÑO 2024
PRINCIPALES GASTOS PRESUPUESTADOS
(En millones de guaraníes)

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCIÓN	MONTO (millones Gs.)
911	Anticipo de impuesto a la renta (IRE)	12.886
911	Impuesto inmobiliario	5.000
913	Tasas varias, patentes	1.000
	Total otros gastos (impuestos)	18.886



MUCHAS GRACIAS
POR SU ATENCIÓN

