

DINAC

INFORME DE GESTIÓN

1er. TRIMESTRE

2018



TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	3
CAPÍTULO 1	5
INFORME PRESIDENCIA	5
<i>Informe de Talentos Humanos</i>	5
<i>Informe Subdirección de Planificación</i>	7
INFORME DIRECCIÓN DE AEROPUERTOS.....	11
INFORME DE AERONÁUTICA.....	12
<i>Cursos, Seminarios y Reuniones del 1er. Trimestre 2018</i>	16
<i>Programa de Vigilancia Continua – Seguridad Operacional</i>	17
<i>Publicaciones Técnicas</i>	17
<i>Tareas realizadas, Logros y Acciones previstas e Incumplimiento de Metas</i>	19
INFORME METEOROLOGÍA	21
<i>Eventos</i>	21
<i>Gerencia de Sistemas de Observación Meteorológicas</i>	23
<i>Gerencia de Pronósticos Meteorológicos</i>	24
<i>Subdirección de Hidrología</i>	26
INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL	29
CAPÍTULO II	30
ASPECTO ECONÓMICO FINANCIERO Y ESTADÍSTICO	30
<i>Ingresos</i>	30
<i>Gráfico 1: Ingresos distribuidos por rubros (enero, febrero, marzo 2018)</i>	31
<i>Gráfico 2: Ingresos Aeronáuticos y No Aeronáuticos (enero, febrero, marzo 2018)</i>	31
<i>Gráfico 3: Ingresos Comparativos 1er. Trimestre 2017/2018</i>	32
<i>Egresos</i>	33
<i>Gráfico 4: Egresos distribuidos por rubros (enero, febrero, marzo 2018)</i>	33
<i>Gráfico 5: Egresos Comparativos 1er. Trimestre 2017/2018</i>	34
<i>Datos Estadísticos</i>	35
<i>Tráfico de Pasajeros</i>	35
<i>Gráfico 6: Pasajeros (octubre-noviembre-diciembre 2017)</i>	35
<i>Gráfico 7: Pasajeros Comparativos 4to. Trimestre 2016/2017</i>	36
<i>Tráfico de Cargas</i>	36
<i>Gráfico 8: Tráfico de Cargas (octubre, noviembre, diciembre 2017)</i>	37
<i>Movimiento de Aeronaves</i>	38
<i>Evolución del PAC</i>	39
<i>Gráfico 9: Evolución del PAC a marzo 2018</i>	39



Introducción

Este informe se realiza con el propósito de dar cumplimiento al Contrato de Gestión por Resultados 2015/2017 suscripto entre la Dirección de Aeronáutica Civil-DINAC y la Dirección General de Empresas Públicas-DGEP (Anexo IV, Lista de Datos e Informes, puntos a y b), el citado documento tiene como objeto; establecer un mecanismo objetivo, eficaz y transparente para mejorar el desempeño de la DINAC y así contribuir para el logro de los objetivos del Programa de Gobierno.

En este resumen se muestran los sucesos más significativos en la gestión de la DINAC, a lo largo del Primer Trimestre 2018 (enero, febrero y marzo del 2018), incluyendo los datos más relevantes de todas las áreas, las principales cifras y líneas de actuación que se han realizado en la institución.

Los resultados detallados en los Informes Financieros fueron realizados con base en la información proveída por el Dpto. de Contabilidad de la DINAC y los Informes Estadísticos mediante lo publicado en la página web de la Institución.

En el Capítulo 1, se muestran las distintas gestiones realizadas por la Presidencia de la DINAC, la Dirección de Aeropuertos, Dirección de Aeronáutica, Dirección de Meteorología y el Instituto Nacional de Aviación Civil, durante el primer trimestre correspondiente del corriente año.



Subdirección de Planificación
Gerencia de Proyectos de Inversión



En el Capítulo 2 se muestran la distribución de los ingresos, la ejecución presupuestaria, las estadísticas de los Aeropuertos Internacionales Silvio Pettirossi y Guaraní, finalmente se informa también acerca de la evolución del Plan Anual de Contrataciones (PAC).

Como Anexos se incluyen los Informes Financieros y Contables de la Institución, Tabla de Datos Estadísticos, así como otros documentos respaldatorios.

Capítulo 1

Informe Presidencia

Informe de Talentos Humanos

Composición de Recursos Humanos: al cierre del Primer Trimestre del Ejercicio 2018, la dotación del personal asignado para prestar servicios en las distintas dependencias de la DINAC, asciende a 2.053 funcionarios conforme a la siguiente descripción:

N°	Tipo de Personal	Enero	Febrero	Marzo	Total Trimestre
1	Permanentes	1.550	1.551	1550	4.651
2	Contratado Personal Técnico	381	404	408	1.193
3	Honorarios Profesionales	36	36	36	108
4	Jornalero	60	60	59	179
Total		2.027	2.051	2.053	6.131

Jubilaciones realizadas ante la Dirección de Administración de Jubilaciones del Instituto de Previsión Social – IPS: De acuerdo a sus modalidades: la Ley N° 98/92.

Periodo 2018	
Jubilaciones Ordinarias	
Enero	3 funcionario
Febrero	1 funcionarios
Marzo	1 funcionarios

Retiro Feliz: Los requisitos para quienes pueden acceder a este plan: Jubilación Ordinaria Ley N° 98/92 con 60 años de edad con 25 años de aportes, 55 a 59 años de edad con 30 años de aportes. Jubilación Proporcional Ley 4290/11 con 65 años de edad con 15 años de aportes.

Subdirección de Planificación
Gerencia de Proyectos de Inversión

Periodo 2018	
Jubilaciones Retiro Feliz	
Enero	1 funcionario
Febrero	1 funcionario
Marzo	0 funcionarios

Jubilación Proporcional: De acuerdo al Art. 59 el funcionario tendrá derecho a Jubilación Proporcional establecida en el inciso d) de este artículo, el asegurado que se encuentre retirado de la actividad laboral, haya cumplido 65 años de edad y tenga setecientos cincuenta semanas de cuotas como mínima. Esta jubilación será proporcional al tiempo de aportes efectivamente realizados.

Periodo 2018	
Jubilaciones Proporcionales	
Enero	0 funcionario
Febrero	3 funcionario
Marzo	0 funcionarios

Capacitaciones realizadas a Nivel Nacional e Internacional: Se observa en la siguiente tabla la cantidad de capacitaciones realizadas a nivel nacional e internacional del primer trimestre correspondiente a enero, febrero y marzo del 2018.

Capacitaciones a Nivel Nacional e Internacional			
Primer Trimestre 2018			
Meses	Capacitaciones Nacionales	Capacitaciones Internacionales	Total General
Enero	0 funcionarios	0 funcionarios	0 funcionarios
Febrero	1 funcionario	0 funcionarios	1 funcionario
Marzo	1 funcionario	22 funcionarios	23 funcionarios
Total Parcial	2 funcionarios	22 funcionarios	24 funcionarios



Informe Subdirección de Planificación

Actualización de Manual de Organización y Funciones de la Subdirección de Normas de Vuelo y sus Gerencias con sus unidades como parte del Plan de Acciones Correctivas correspondientes a las recomendaciones de la auditoría (USOAP) del año 2016.

Aprobación del Manual Instructivo para determinar la necesidad de personal en las áreas prestadoras de servicios de la DINAC.

Aprobación del Plan de Capacitación para las áreas de Seguridad Operacional de la DINAC, correspondientes al año 2018.

Cálculo de la necesidad de personal para los servicios ATS del Aeropuerto Guaraní.

Cálculo de la necesidad de personal de la Gerencia de Tránsito Aéreo de la Subdirección de Servicios Aeronáuticos.

Remisión a la Subsecretaría de Estado de Económica el Informe sobre Perspectiva Financiera, de Cliente, de Procesos Internos, de Recursos Humanos e Inversiones de la Institución.

Elaboración del PAC del periodo 2018 de la Subdirección de Planificación.

Elaboración del Balance Anual de Gestión Pública del Ejercicio 2017 y posterior remisión a la Dirección General de Presupuesto del Ministerio de Hacienda.

Acompañamiento a las reuniones realizadas convocadas por la Dirección General de Empresas Públicas (DGEPE), las diferentes Empresas Públicas del Estado y la Consultora Price Waterhouse Coopers de Paraguay, para la conformación de un nuevo Plan de Cuentas adaptado a las Empresas Públicas y la implementación de la misma.

Actualización de metas POI 2018 en el Sistema de Planificación por Resultados de la Plataforma Web de la Secretaría Técnica de planificación.

Monitoreo permanente y carga de datos al Sistema de Planificación por Resultados.
Análisis de los Ingresos y de la Ejecución Presupuestaria.

Taller de Gestión por Procesos, en febrero se realizó una capacitación destinada a 82 funcionarios de la DINAC pertenecientes a las distintas dependencias, incluidas cedes del interior del país, con una carga horaria de 12 horas, destinada a implementar una Gestión por Procesos de carácter Institucional sobre el llenado de Formatos N° 93 y 94 del MECIP.



Ética profesional y Laboral, en marzo se realizó una capacitación dirigida a los miembros del Comité de Ética, Equipo de Alto Desempeño ético y funcionarios vinculados al MECIP, e interesados en general, con el objetivo de sensibilizar en materia de gestión ética institucional, la iniciativa obedeció a un trabajo en conjunto con el Departamento de Capacitación y Bienestar Social.



Sensibilización en materia de MECIP 2008-2015, diagnóstico institucional del MECIP en la DINAC, a 9 años de implementación con la actualización correspondiente, introducción al texto, antecedentes, estructura, dirigido a Nivel Directivo, Gerencial y Profesional.

Sensibilización en materia de Acuerdos y Compromisos Éticos, estándar correspondiente al Ambiente de Control del Componente Corporativo de Control Estratégico.



Subdirección de Planificación
Gerencia de Proyectos de Inversión

Sensibilización en materia de Protocolos de Buen Gobierno, estandar correspondiente al Ambiente de Control del Componente Corporativo de Control Estratégico.

Sensibilización en materia de Protocolos de Planes y Programas, estandar correspondiente al Ambiente de Control del Componente Corporativo de Control Estratégico.

Reuniones de Trabajo - Nivel Directivo, se realizan reuniones de trabajo por semestre involucrando al Nivel Directivo de la Institución (Presidente, Directores, Subdirectores y Coordinadores Generales), con fin de capacitar y tratar temas inherentes a la implementación del Modelo Estándar de Control Interno para Instituciones Públicas del Paraguay.

Reuniones de Trabajo - Nivel Gerencial y Profesional, se realizan reuniones de trabajo por semestre involucrando al Nivel Gerencial y Profesional de la Institución (Gerentes, Coordinadores, Profesionales y/o funcionarios de Carrera Administrativa), con fin de capacitar y tratar temas inherentes a la implementación del Modelo Estándar de Control Interno para Instituciones Públicas del Paraguay.



INFORME DIRECCIÓN DE AEROPUERTOS

Elaboración y aprobación del PAC 2018, presentación de las planillas requeridas en rubros de inversión, materiales y suministros para el ejercicio 2018.

Re-Certificación ISO 9001-2015, en el periodo de febrero y marzo del corriente se realizó una auditoria de seguimiento anual de los procedimientos certificados en las áreas de la Dirección de Aeropuertos, específicamente en los procedimientos realizados en la Sub-Dirección de Servicios Aeronáuticos de las oficinas del Ministerio de Defensa, la sede de Mariano Roque Alonso y el Aeropuerto Internacional Silvio Petrossi.

Implementación de contratos abiertos para la provisión de materiales, insumos y servicios de mantenimiento, para lograr el mejor aprovechamiento de los recursos institucionales.

Aeropuerto Internacional Silvio Petrossi; ampliación y adecuación de infraestructura.

Aeropuerto Internacional Silvio Petrossi, ampliación y modernización de la cámara frigorífica.

Aeródromo de la Ciudad de Pedro Juan Caballero, refacciones y adecuación de la terminal aérea en proyección para ampliación de rutas de las Compañías Aéreas vigentes.

Acuerdo Inter-Institucional con la empresa COPACO, para el mejoramiento de infraestructura y la obtención de un mejor servicio de telefonía y fibra ópticas proveídos por COPACO a la institución.

Firma de Convenio de Cooperación entre la DINAC y el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la Ciudad de Pedro Juan Caballero, buscando obtener la cobertura del servicio SEI proveída por los bomberos voluntarios.

Renovación de Convenio de Cooperación entre la DINAC y el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la Ciudad de Capitán Miranda – Encarnación.



INFORME DE AERONÁUTICA

Actualización de las Reglamentaciones Nacionales referentes a los Servicios de Navegación Aérea y Telecomunicaciones conforme a las AMDT de la OACI.

Elaboración de Manual de Cálculo de Capacidad de Pista y Aeródromo.

Implantación de la Navegación basada en la Performance (PBN) en el área de control terminal.

Aprobación de 12 autorizaciones de trabajo aéreo.

Informe de 12 obstáculos determinantes.

Desarrollo de Proyecto de Decreto para zonificación de obstáculos.

Certificación del Sistema de Gestión de Calidad.

Informes estadísticos trimestrales de disponibilidad de equipos CNS.

Presentación de planillas actualizadas de los Equipos CNS.

Asignación de dirección de aeronaves con matrícula paraguaya mediante administración de base de datos.

Procesamiento de solicitudes de frecuencia aeronáutica.

Reportes de interferencia presentados por los ANSP ante la CONATEL.

Trabajos coordinados en la transición del AIS al AIM – Acuerdos SLA – Plan de Acción TOD.

Coordinación con el proveedor del Servicio de Tránsito Aéreo la traducción al idioma inglés del AIP – Paraguay.

Reestructuración del Espacio Aéreo Superior, actualización de Red de Rutas.

Realineación de la ruta UA556.

Implantación de la ruta RNAV, Asunción-Porto Alegre.

Cambio de la denominación de la ruta Posadas-Foz a RNAV.

Informes permanentes de incursión en pista.

Informes de incidencia del centro de Control de Área Unificado y Torre de Control.

Informes de LHD.

Procedimiento de autorizaciones y remisión de informes de las comisiones de inspección de aeródromos privados del interior administrados por la DINAC.

Gestión y participación de curso básico de Inspectores de Aeródromos.

Otorgamiento de certificados de habilitación técnica (CHT), para funcionarios operarios del AISP, con la implementación de un nuevo software para el efecto.



Desarrollo de gestión en el centro de instrucción, perfeccionamiento y experimentación (CIPE) de la ciudad de Buenos Aires, para la solicitud de cursos de capacitación.

Participación en capacitación del MECIP – taller de Gestión de Procesos.

Teleconferencias con el panel de expertos AGA del Sistema Regional de Vigilancia de la Seguridad Operacional.

Revisión, análisis y presentación del Plan de Medidas correctivas en el marco del informe de la Misión de Validación Coordinada de la OACI- ICMV.

Revisión, análisis y elaboración de propuestas de adopción/armonización del conjunto AGA de los Reglamentos Latinoamericanos LAR”S.

Inspección de Seguridad realizada al explorador de aeronaves Gol Líneas Aéreas.

Inspección de seguridad a la empresa Havanna Café.

Inspección de Seguridad a la empresa Dutty Free Gijon.

Inspección de Seguridad a DINACOPA.

Inspección de seguridad al hangar de Aerocentro.

Inspección de Seguridad a la empresa GMG.

Aprobación del Programa de Seguridad de la empresa Fly Enersite.

Aprobación del Programa de Seguridad de la empresa Clear Max.

Inspección de Seguridad realizada a la Policía Nacional.

Elaboración de Guía de Inspección para el estacionamiento de vehículos en el área pública.

Inspección de seguridad a la empresa Munser

Proceso de certificación en Gestión de Calidad ISO 2015.

Reunión de trabajo con representantes del Departamento de Transporte de los E.E.U.U. y de las FAA de la región del Caribe y Sudamérica.

Reunión de trabajo con la autoridad Panameña de Aviación, Proyecto OSS (One Stop Security) Sistema Integrado de Seguridad.

Emisión de certificados y otros por el Registro Aeronáutico Nacional RAN.

Certificado de Aeronavegabilidad 131.

Matriculas cancelada de Aeronaves (1).

Matriculación de 9 aeronaves.

Permiso de permanencia de 27 aeronaves.



Subdirección de Planificación
Gerencia de Proyectos de Inversión

- Condiciones de dominio de 22 aeronaves.
- Transferencia-anotación Marginal de 13 aeronaves.
- Realización de inspecciones de aeródromos privados del interior del país.
- Gestión y participación del curso básico LAR AGA de Inspector de Aeródromos.
- Informes de aeródromos solicitados por diferentes entes del Estado.
- Habilitación de 9 aeródromos privados nuevos.
- Designación de representante de la Institución para la Integración de la Coordinación Nacional del Grupo de Servicios creado por el Poder Ejecutivo.
- Participación en la Reunión con el Titular del DOT de los E.E.U.U., se dará inicio a los procesos administrativos pendientes a la certificación de Paraguay para acceder a la Categoría 1 de la FAA.
- Dictamen de autorización de Amazonas Paraguay S.A. para operaciones regulares en la ruta Asunción-Rio de Janeiro-Asunción con 7 frecuencias semanales.
- Dictamen de autorización de Amazonas Paraguay S.A. para operaciones regulares en la ruta Asunción-Sao Paulo-Asunción con 14 frecuencias semanales.
- Autorización de Amazonas Paraguay S.A. para operaciones regulares en la ruta Asunción-Iquique y su extensión hasta Lima/Perú con 7 frecuencias semanales, conforme al Marco Bilateral sobre Transporte Aéreo vigente entre Paraguay-Perú.
- Autorización de Amazonas Paraguay S.A. para vuelos regulares en la ruta Asunción-Santiago de Chile-Asunción, con 7 frecuencias semanales.
- Informe de seguimiento de las gestiones que hacen emisión de Reconocimiento de Certificado de Operador Aéreo – AOCR DINAC R129.
- Se remitió al Ministerio de Relaciones Exteriores el Proyecto de Acuerdo sobre servicios aéreos consensuado entre las autoridades aeronáuticas de Singapur y Paraguay, con las incorporaciones de las modificaciones hechas por Singapur y el Ministerio de Hacienda.
- Seguimiento y actualización de los seguros aeronáuticos de las empresas aéreas aerocomerciales que operan en la República del Paraguay bajo la modalidad DNAC R – 129 y DINAC R121.
- Reiteración de la solicitud sobre estado de trámite de las presentaciones del Plan de Seguridad AVSEC por parte de las empresas comerciales que operan en Paraguay.
- Informe sobre el estado de las rutas aéreas peticionadas por Amazonas del Paraguay, y si las mismas se encuentran explotadas por otras compañías aéreas tanto nacionales como internacionales, conforme contempla el decreto de tasas 2581/2014, vuelos exploratorios, exoneración de tasas.
- Dictamen de autorización a Flyest S.A. – Sol Líneas Aéreas para operaciones no regulares en la ruta Asunción-Buenos Aires-Asunción y Asunción-Corrientes-Asunción, con 17 frecuencias para el mes de febrero, sujeto a reciprocidad a empresas nacionales.



Subdirección de Planificación
Gerencia de Proyectos de Inversión

Autorización de vuelos no regulares a las empresas aéreas extranjeras Two Flex, Atlas Air, Líneas Aéreas Sudamericanas, One Airlines, Global Ari, Andes Líneas Aéreas.

Autorización de vuelos no regulares a las empresas aéreas extranjeras cargueras que habitualmente operan en los aeropuertos de Paraguay, Emirates, Air Line, Lan Cargo, Tampa, Aerovip y Sky Lines.

Auditoría realizada en la base de operaciones del explotador Aerotax S.A., expdte. Dinac N° 10712/17 y STA N° 626/17, en proceso de renovación del cesa N° 109, utilizado en la aeronave con matrícula ZP-TGE, ZP-BEE, ZP-TZT y ZP-BAE.

Auditoría realizada en la base de operaciones del explotador Master S.A., expdte. Dinac N° 1747/15, en proceso de renovación del certificado de explotador de servicios aéreos Cesa N° 108.

Dictamen Gee N° 01 y N° 04 de la empresa aéreo agrícola Laureles S.A., referente a la solicitud de obtención de un certificado de operador aéreo-coa, para trabajos de fumigación utilizando las aeronaves Piper modelo PA-25235, serie 25-4593, cuya matrícula expedida por la Rca. Oriental del Uruguay ha sido dado de baja, la misma posee certificado de aeronavegabilidad para exportación y se encuentra en proceso de importación para obtener el certificado de nacionalización y transferencias a favor de la empresa.

Dictamen Gee N° 03 sobre la empresa Pz Flight, referente a la solicitud de obtención de un certificado de organización de mantenimiento aprobada – Oma, fase i preliminar, a los efectos de realizar servicios de mantenimiento de aeronaves tipo Cessna de las series 100 y 200 y helicópteros Robinson modelo 44 al hiller, modelo Uh12-e y Eskilo.

Certificación de pasajes aéreos emitidos a favor de funcionarios de la Dinac, monitoreo y verificación de los niveles tarifarios aplicados por las compañías aéreas.

Recolección de datos estadísticos y análisis correspondientes de las 3 variables de los meses de enero, febrero y marzo del corriente para su posterior publicación en la página web.

Segundo informe de auditoría de vigilancia realizada al explotador Amazonas del Paraguay S.A., correspondiente al aspecto económico-financiero.

Informe sobre las empresas aéreas explotadoras 121, 129 y 135.

En proceso de aprobación para operaciones RNAV de la aeronave ZP-BZP Fase I.

En proceso de aprobación para operaciones RVSM de la aeronave ZP-BMG Fase III.

En proceso de aprobación para operaciones RVSM de la aeronave ZP-BJE Fase III.

En proceso de aprobación para empresas de fumigación aérea en Fase I.

En proceso de certificación de la empresa 121 Alas del Sur S.A. en Fase I.

En el área de Aviación General se realizaron 111 inspecciones para otorgar Certificado de Aeronavegabilidad, 29 inspecciones de aeronaves extranjeras para permiso de permanencia, 15 inspecciones de aeronaves para matriculación, 72 verificación de aeronaves y repuestos para despacho aduanero, 6 verificaciones de aeronaves para despacho, 68 solicitudes de la Asesoría Jurídica para liberación de tasas.

En el área de la Aviación Comercial se emitió certificado de aeronavegabilidad de la aeronave CL600-2B19 S/N 7388, se realizó una auditoria de renovación de lista de capacidad OMA 005 Tam Mercosur, comisión a

la Ciudad de Caazapá para el traslado de la aeronave King Air 300, y auditoria de renovación de lista de capacidad OMA002 AeroCentro S.A.

En relación a las licencias al personal se realizó una remisión mensual de cuantificación de Productos de GPEL, remisión quincenal de listado actualizado de pilotos registrados y escuelas a la SENAD, revisión y actualización del banco de preguntas de las materias de conocimientos teóricos y prácticos para las licencias y habilitaciones señalados en el Reglamento Dinac R61, 63 y 65, participación en el simposio y taller CAR/SAM sobre la gestión de Seguridad Operacional en la Ciudad de Lima-Perú, inspección al CIAC N° 12 PZ Flight Academy, aceptación del Manual de Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional SMS del CIAC N° 4 AeroCentro, inspección al CIAC N° 11 American Flight School, reunión de asesoramiento con el CIAC N° 11 American Flight School referente al programa de instrucción, inspección CIAC N° 8 Centro de Capacitación Aeronáutica del Paraguay, reunión informativa para renovación y habilitación de cursos CIAC N° 12 PZ Flight Academy, revisión del manual CIAC N° 8 Centro de Capacitación Aeronáutica del Paraguay, inspección CIAC N° 16 Sky Guaraní, reunión de asesoramiento CIAC Delcar en el marco del proceso de recertificación.

Estadísticas de Certificaciones de Seguridad Operacional, Primer Trimestre 2018

Periodo/Mes	Certificados Emitidos	Licencias Emitidas
Enero	77	175
Febrero	105	108
Marzo	76	113
Avance de Meta de Producción: Primer Trimestre: 654		
Meta de Producción año 2018 = 3.646		

Cursos, Seminarios y Reuniones del 1er. Trimestre 2018

Comisión de servicio para la realización de inspecciones de estaciones en el extranjero de la compañía aérea Latam Paraguay Airlines.

Comisión de servicio para dar continuidad y oficializar los tramites con el Centro de Instrucción, perfeccionamiento y experimentación CIPE, para la contratación de cursos de capacitación para el área de pistas y sus respectivas Reglamentaciones OACI – LARS 139, 153, 154 y R14.

Comisión de servicio en Simposio y Taller Regionales sobre Gestión de la Seguridad Operacional de la Organización de la Aviación Civil Internacional con el tema “El camino hacia la gestión eficaz de la seguridad operacional para la región norteamericana.

Comisión de servicio para el Seminario CLAC/TSA sobre tecnología.

Comisión de servicio para el Simposio CAR/SAM sobre Gestión de la Seguridad Operacional, taller CAR/SAM sobre Gestión de Seguridad Operacional, taller CAR/SAM sobre la Vigilancia basada en Riesgos RBS.

Comisión de servicio para el Taller/Reunión sobre Planes de Contingencia ATS de la Región SAM (ATS/CONT/PLAN)

Comisión de servicio para el Simposio y Taller CAR/SAM sobre la Gestión de la Seguridad Operacional y Taller CAR/SAM sobre la Vigilancia basada en riesgos.

Programa de Vigilancia Continua - Seguridad Operacional

Inspecciones de estaciones de la empresa Tam Mercosur S.A.

Verificación para el otorgamiento de permiso especial de vuelo aeronave con matrícula ZP-BFZ.

Auditoria CIAC N° 16 Sky Guaraní.

Solicitud del Agente Fiscal de la Unidad Especializada contra el Narcotráfico, en el marco de la causa de investigación fiscal sobre tráfico de drogas en la Ciudad de Hernandarias-Alto Paraná.

Inspección y habilitación de OMAE de Helipower S.A.

Verificación de una aeronave accidentada en María Auxiliadora-Encarnación.

Verificación de aeronave para el otorgamiento de permiso especial de vuelo para la aeronave ZP-BEH.

Comisión de servicio para la renovación de OMAE de la empresa Aviaser S.A.

Publicaciones Técnicas

1	En proceso de elaboración Enmienda N° 5 del Reglamento DINAC R91	Adopción y Adecuación a la Enmienda N° 8 del LAR 91 SRVSOP	Adecuar la normativa paraguaya a la última enmienda remitida por el SRVSOP
2	En proceso de elaboración Enmienda N° 01 del Manual del Inspector de Operaciones MIO - DINAC	Adopción y Adecuación a la Enmienda N° 1 del MIO SRVSOP	Adecuar la normativa paraguaya a la última enmienda remitida por el SRVSOP
3	En proceso de elaboración Enmienda N° 4 Año 2017 del DINAC R43	Adopción y Adecuación a la Enmienda N° 5 del LAR43 SRVSOP	Adecuar la normativa paraguaya a la última enmienda remitida por el SRVSOP

4	En proceso de Elaboración de Enmienda N° 3 Año 2017 del DINAC R145	Adopción y Adecuación a la Enmienda N° 6 del LAR145 SRVSOP	Adecuar la normativa paraguaya a la última enmienda remitida por el SRVSOP
5	En proceso de Elaboración Enmienda N° 3 del DINAC R61	Adopción y Adecuación a la Enmienda N° 8 y 9 del LAR61 SRVSOP	Adecuar la normativa paraguaya a la última enmienda remitida por el SRVSOP
6	En proceso de Elaboración Enmienda N° 3 DINAC R63	Adopción y Adecuación a la Enmienda N° 7 y 8 del LAR63 SRVSOP	Adecuar la normativa paraguaya a la última enmienda remitida por el SRVSOP
7	En proceso de Elaboración Enmienda N° 3 DINAC R65	Adopción y Adecuación a la Enmienda N° 6 y 7 del LAR65 SRVSOP	Adecuar la normativa paraguaya a la última enmienda remitida por el SRVSOP
8	En proceso de Elaboración Enmienda N° 3 DINAC R67	Adopción y Adecuación a la Enmienda N° 8 y 9 del LAR67 SRVSOP	Adecuar la normativa paraguaya a la última enmienda remitida por el SRVSOP
9	En proceso de Elaboración Enmienda N° 3 DINAC R141	Adopción y Adecuación a la Enmienda N° 7 y 8 del LAR141 SRVSOP	Adecuar la normativa paraguaya a la última enmienda remitida por el SRVSOP
10	En proceso de Elaboración Enmienda N°2 DINAC R142	Adopción y Adecuación a la Enmienda N° 6 y 7 del LAR142 SRVSOP	Adecuar la normativa paraguaya a la última enmienda remitida por el SRVSOP
11	En proceso de Elaboración Enmienda N°2 DINAC R147	Adopción y Adecuación a la Enmienda N° 5 del LAR147 SRVSOP	Adecuar la normativa paraguaya a la última enmienda remitida por el SRVSOP
12	En proceso de Aprobación "Manual para la Certificación o Autorización y Vigilancia de los Centros Médicos Aeronáuticos Examinadores y Médicos Examinadores Aeronáuticos" Primera Edición DINAC	Adopción y Adecuación del "Manual para la Certificación o Autorización y Vigilancia de los Centros Médicos Aeronáuticos Examinadores y Médicos Examinadores Aeronáuticos" Primera Edición SRVSOP	Adecuar la normativa paraguaya a la última enmienda remitida por el SRVSOP

Tareas realizadas, Logros y Acciones previstas e Incumplimiento de Metas

Nº	TAREAS REALIZADAS	IND.	LOGROS	ACCIONES PREVISTAS
01	Actualización en la Pag. Web de USOAP – CC/EFOD de los DINAC Rs: 2, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 14 y 15 respectivamente.-	Permanente	Actualizados con AMDT 2017 de los SARPS.-	Ajustar las Reglamentaciones a la AMDT 2017 de los SARPS.-
02	Verificación de cumplimiento de formato de los DINAC Rs y Manuales correspondientes a la Dirección de Aeronáutica.-	Permanente	Ajustados a las disposiciones de las Resoluciones 1813/2014 y 975/2015	Realizar seguimiento de la aplicación de las Resoluciones 1813/2014 y 975/2015 cuando hubiere necesidad de enmienda de los DINAC Rs. que están a cargo de los Servicios de Navegación Aérea.-
03	Proceso de Migración de las documentaciones del Sistema de Gestión de Calidad Certificado a la revisión 2015 de la Norma ISO 9001, de la Dirección de Aeronáutica y ajustes al Formato MECIP.-	100%	En proceso de ajustes de Procedimientos Operativos y Documentaciones generales y específicas de la Dirección de Aeronáutica.-	Procedimientos ajustados al Sistema MECIP.- GNNA RE Certificada desde el 16 de mayo del 2017 a mayo del 2020.
04	Manual de Implementación de Sistema de Gestión de Seguridad Operacional.-	100%	Concluido.-	Resolución N° 426 – 03042019 publicado en la Pag. Web - DINAC.-
05	DINAC R 153 – Primera Edición Revisión 00 – Operación de Aeródromos.-	100%	Concluido.-	Resolución N° 371 – 19032019 publicado en la Pag. Web - DINAC.-
06	Migración de los Procesos de las áreas de la DINAC al formato MECIP – Formulario 93.-	40%	En proceso.-	Completar la migración de todos los procesos y así cumplir con lo solicitado por el MECIP
07	Seguimiento de los resultados de las Vigilancias de Seguridad Operacional.-	Permanente	Verificación sistemática de documentaciones,	Levantar las constataciones actuales.-

Subdirección de Planificación
Gerencia de Proyectos de Inversión

<p>Inconvenientes y/o dificultades que impidieron el cumplimiento de las metas.-</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Mayor compromiso en el aseguramiento de la utilización de los rubros que afectan a la capacitación programada del personal normativo y de vigilancia (punto crítico dentro del Sistema de Gestión de la Calidad y de la Auditoría de Vigilancia de la Seguridad Operacional de la OACI).-2. Adquisición de equipos con tecnologías actualizadas o de punta, así como mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos existentes en tiempos oportunos.-3. Falta de contratación y/o nombramientos de Talentos Humanos Especializados.4. Compromiso de la alta gerencia en la asignación oportuna de los recursos previstos para las realizaciones de inspectorías de vigilancias planificadas para el año (punto crítico dentro del Sistema de Gestión de la Calidad y de la Auditoría de Vigilancia de la Seguridad Operacional de la OACI).-
---	---

Informe Meteorología

Eventos

“Día Meteorológico Mundial”

Lema del DMM 2018 de la OMM: “Listos para el Tiempo, preparados para el Clima”

La población mundial en constante crecimiento se enfrenta a una amplia gama de peligros, como mareas de ciclones tropicales, fuertes lluvias, olas de calor, sequías y muchos más.

El cambio climático a largo plazo está aumentando la intensidad y la frecuencia de los fenómenos meteorológicos y climáticos extremos y provoca el aumento del nivel del mar y la acidificación de los océanos.

La urbanización y la expansión de las mega ciudades significan que más de nosotros estamos expuestos y vulnerables. Ahora más que nunca, debemos estar preparados para el tiempo, respetuosos del clima y del agua.

Esta es la razón por la cual una de las principales prioridades de la OMM y de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) es proteger la vida, los medios de subsistencia y la propiedad de los riesgos relacionados con el tiempo, el clima y los eventos relacionados con el agua. De este modo, la OMM y sus Miembros apoyan la agenda mundial sobre desarrollo sostenible, adaptación al cambio climático y reducción del riesgo de desastres. La OMM y los Servicios Meteorológicos Nacionales diseñan servicios operacionales que van desde predicciones meteorológicas diarias hasta predicciones climáticas preparadas para la intemperie y climáticamente inteligente.

Además, los Servicios Hidrológicos Nacionales son esenciales para la gestión racional de los recursos de agua dulce para la agricultura, la industria, la energía y el consumo humano, de modo que podamos ser conscientes del agua.

Estos servicios nos permiten gestionar los riesgos y aprovechar las oportunidades relacionadas con el tiempo, el clima y el agua. Los sistemas de alerta temprana y otras medidas de reducción del riesgo de desastres son vitales para aumentar la resiliencia de nuestras comunidades. Los servicios climáticos pueden informar las decisiones tanto sobre la mitigación del cambio climático como sobre la adaptación.

El monitoreo hidrológico aumenta nuestra comprensión del ciclo del agua y, por lo tanto, respalda la gestión del agua.

Para celebrar el Día Meteorológico Mundial, la DMH ha llevado a cabo actividades como charlas a estudiantes de diferentes instituciones educativas de la ciudad de Asunción, como también a los funcionarios del Centro Meteorológico Nacional en conmemoración de dicha fecha.

Así también, los funcionarios fueron agasajados con un almuerzo de confraternidad y se hizo entrega de Diplomas de Reconocimientos a dos funcionarios que se acogen al beneficio de la jubilación.



Avance de las Metas Productivas de la Dirección de Meteorología e Hidrología correspondiente a los meses de enero, febrero y marzo del 2018.			
Observaciones, Informes Meteorológicos y Climáticos, boletines			
Enero	Febrero	Marzo	Total
27.631	26.569	25.663	79.863
Total Avance Año 2018			
79.863.-			

Boletines del Primer Trimestre 2018

Actividades	Ocas.	Diario	C/10 Días	Mensual	Anual	Total
-------------	-------	--------	--------------	---------	-------	-------

Elaboración y envío del CLIMAT.	✓	3
Elaboración de mapas de variables meteorológicas.	✓	60
Elaboración y actualización del boletín climático mensual.	✓	3
Elaboración y actualización del boletín de perspectivas climáticas.	✓	3
Elaboración y actualización del boletín climático conjunto DMH-Itaipú.	✓	3
Elaboración y actualización del boletín agrometeorológico DMH-MAG.	✓	3
Elaboración y actualización del boletín de precipitación diaria.	✓	65
Elaboración y actualización del boletín de altura de ríos.	✓	65
Verificación del pronóstico climático trimestral.	✓	3
Actualización y homologación de datos diarios de variables meteorológicas para el CRC-SAS.	✓	8
Actualización de Terciles de pronóstico de: PP, Tmax, Tmin para enviar al CIIFEN.	✓	3
Reuniones virtuales de trabajo: OLE2 y CRC-SAS.	✓	1
Elaboración y actualización de tablas climatológicas aeronáuticas.	✓	-
Elaboración y envío del CLIMAT.	✓	3
Elaboración de mapas de variables meteorológicas.	✓	60
Elaboración y actualización del boletín climático mensual.	✓	3
Elaboración y actualización del boletín de perspectivas climáticas.	✓	3

Formalización de Convenios de cooperación técnica interinstitucional:

- GL South América
- Villa Oliva Rice S.A.
- Goya S.A.

Datos Meteorológicos Obtenidos 1er Trimestre 2018			
DESCRIPCIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO
1 SINOP	4836	4368	4836
2 CLIMAT	21	21	21
3 DATOS HORARIOS AISP	744	672	744
4 DATOS HORARIOS AIG	744	672	744
5 IMÁGENES SATELITALES	3720	3720	3720
6 IMÁGENES DE RADAR	5208	5208	5208
7 DATOS DE TEMPERATURA (Estación automática AISP – cada 10 minutos)	4464	4032	4464
TOTAL	19.737	18.693	19.737

Gerencia de Pronósticos Meteorológicos

Datos OMTEP de AISP

Mes	SCAS						Aviso de Aeródromo
	METAR	TAF	SPECI	SIGMET	MET-REPORT	SPECIAL	
Ene-Feb-Mar	2430	382	157	204	2430	157	3

Carpetas de Vuelo

Mes	Cantidad
Ene-Feb-Mar	2.226

METAR del Interior

Estaciones	Enero	Febrero	Marzo	
SGAJ	186	168	186	
SGBN	186	168	186	
SGPG	186	168	186	
SGME	186	168	186	
SGLV	186	168	186	
SGPJ	186	168	186	
SGPC	186	168	186	
SGCO	186	168	186	
SGSP	186	168	186	
SGGR	186	168	186	
SGVR	186	168	186	
SGPI	186	168	186	
SGSJ	186	168	186	
SGEN	186	168	186	TOTAL
Total	2604	2352	2604	4956

Boletines DAPT

Enero	Febrero	Marzo	Total
-------	---------	-------	-------

186	168	186	540
-----	-----	-----	-----

Datos OPMET de AIG

Mes	SGAS						AVISO DE AERÓDROMO
	METAR	TAF	SPECI	SIGMET	MET-REPORT	SPECIAL	
Ene-Feb-Mar	2430	NA	117	NA	2430	117	NA

Carpetas de Vuelo AIG

Mes	Cantidad
Ene-Feb-Mar	284

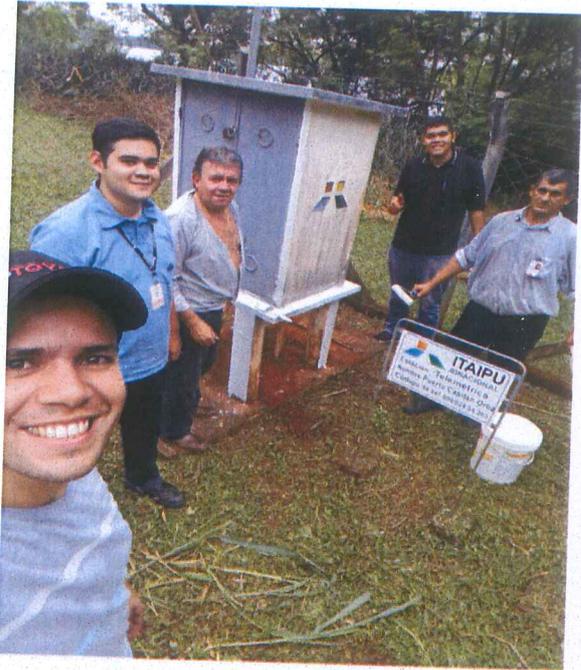
Subdirección de Hidrología

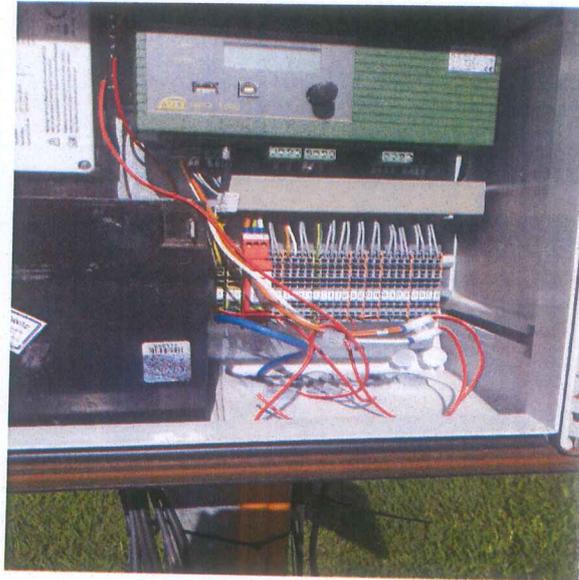
Trabajos y Logros Obtenidos 1er Trimestre 2018

Ítem	Descripción	Observaciones
1.	Emisión de tres Boletines Hidrológicos, reflejados en tiempo en la website del Servicio Meteorológicos.	
2.	Emisión de boletines conjuntos diarios con el Comando de la Armada, que reflejan niveles del Rio Paraguay en varios Puertos de control y que están reflejados en la website.	
3.	Boletín gráfico de alturas diarias de los cuatro puertos de control tradicionales sobre el Rio Paraguay (Bahía Negra, Concepción, Asunción y Pilar), comparado con Niveles medios diarios e históricos. Puestos en la website, diariamente, antes de las 08.00 horas.	
4.	Boletín de análisis pluviométrico de estaciones convencionales, diario, dado su influencia en los niveles del Rio Paraguay. Ubicados en la web diariamente antes del mediodía.	
5.	Boletín semanal de pronósticos hidrológicos (emitido los días viernes y de vigencia en la website de la DMH)	
6.	En cumplimiento de Convenio DINAC - ITAIPU, se realizaron 2 mantenimientos preventivos de instrumental hidrológico, limpieza del jardín y compilación de información concentrada en el DATALOGGER de los puertos de control Hidrológico de Cap. Ortiz Saltos del Guaira y cabecera del Puente de la Amistad, en Ciudad del Este. Estos datos, además de integrarse a la base de datos de la DMH son llevados en copias digitales a la ITAIPU.	

Estos dos lugares de tomas de muestras, mediante estaciones automáticas, prontamente y según el convenio pasaran a integrar el patrimonio de la DMH.

7. Permanentemente participación de alumnos de diferentes instituciones escolares y universitarias del gran Asunción, de actividades didácticas, con especial énfasis durante celebraciones que hacen al mundo de la meteorología, hidrología, agua y clima. Capacitación a nivel universitario de alumnos de universidades de ciencias afines a la meteorología e hidrología
8. Dada las actuales condiciones del Rio Paraguay, con sus niveles en varios puertos de control por encima del nivel crítico, técnicos de la DMH – Subdirección de Hidrología, han participado en talleres de información a instituciones tales como la SEN, SEAM, COMUEBA y otras instituciones no gubernamentales que solicitan información. Se destaca además la continua participación, a requerimiento, con la prensa, oral, escrita y televisada







Subdirección de Planificación
Gerencia de Proyectos de Inversión



INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

Pendiente de aprobación el Plan de Actividades Académicas 2018.

Capítulo II

Aspecto Económico Financiero y Estadístico

Ingresos

En lo referente a los Ingresos de la DINAC, en los meses de enero, febrero y marzo de 2018, se puede identificar que los rubros de mayor incidencia fueron Importaciones 42,47%, Pax Internacionales 26,37% y Sobrevuelos 8,88%.

Ingresos	Enero	Febrero	Marzo	Total Trimestre
Ingresos Aeronáuticos	31.601.028.908	25.105.398.785	23.315.415.202	80.021.842.895
Operaciones	1.406.471.837	1.364.215.469	1.199.092.636	3.969.779.942
Estacionamiento de Aeronaves	155.858.307	124.874.736	184.608.932	465.341.975
Estac. de Aeron. en Area no Operat.	0	0	726.632	726.632
Protección al Vuelo	1.216.062.869	1.216.636.251	1.068.254.380	3.500.953.500
Sobrevuelo	2.935.593.411	2.309.542.426	2.307.420.738	7.552.556.575
Transmisión y Recepción de Mensajes	0	0	0	0
Importaciones	13.828.820.709	11.190.496.327	11.048.727.288	36.068.044.324
Exportaciones	76.783.672	84.777.587	98.495.310	260.056.569
Pacotilla	699.379.666	565.777.144	413.689.418	1.678.846.228
Pax Internacionales	9.839.377.825	6.861.384.987	5.714.621.822	22.415.384.634
Pax Nacionales	56.042.981	66.420.815	68.775.937	191.239.733
Almacenaje de Equipajes	4.792.945	4.202.201	5.329.832	14.324.978
Servicios a Terceros	1.374.571.595	1.302.408.697	1.188.576.500	3.865.556.792
Limpieza de Aeronaves	7.273.091	14.662.145	17.095.777	39.031.013
Ingresos No Aeronáuticos	1.506.064.309	1.912.169.390	1.573.850.095	4.992.083.794
Acceso y Estacionamiento	15.111.511	16.173.696	18.265.995	49.551.202
Actividades Comerciales	971.833.512	1.182.797.020	977.855.200	3.132.485.732
Otros Ingresos no Aeronáuticos	191.467.199	357.583.717	171.260.627	720.311.543
Ingresos Financieros	185.992.853	183.201.892	263.171.525	632.366.270
Servicios de Catering	57.175.500	72.690.485	56.291.580	186.157.565
Servicios Varios (retiro de residuos patol.)	63.793.814	77.455.263	66.330.252	207.579.329
Servicios Diferenciados de Seguridad	20.689.920	22.267.317	20.674.916	63.632.153

Totales	33.107.093.217	27.017.568.175	24.889.265.297	85.013.926.689
---------	----------------	----------------	----------------	----------------

Fuente: Informes Contables Dpto. Contabilidad

Como se observa en la tabla anterior, el primer trimestre 2018 finalizó con un total de Gs. 85.013 millones; Importaciones 36.068 millones, Pax Internacionales 22.415 millones y Sobrevuelo 7.552 millones.

Gráfico 1: *Ingresos distribuidos por rubros (enero, febrero, marzo 2018)*

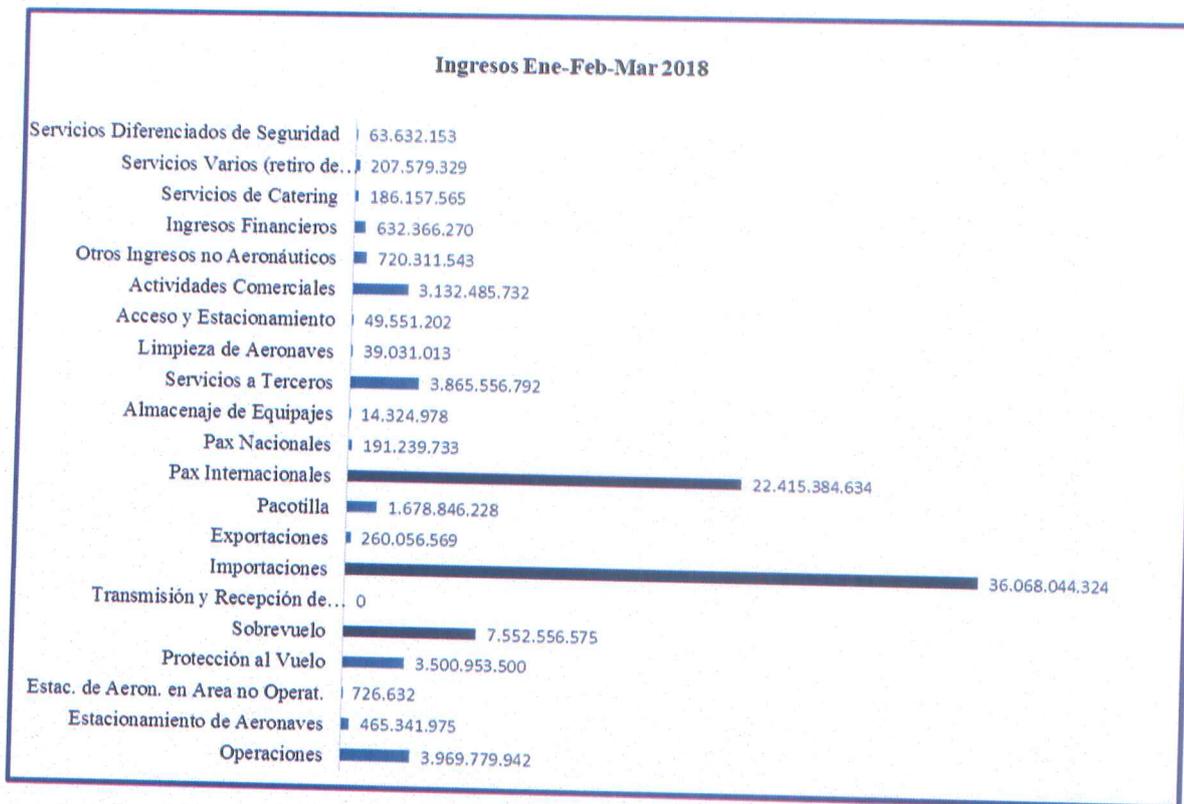
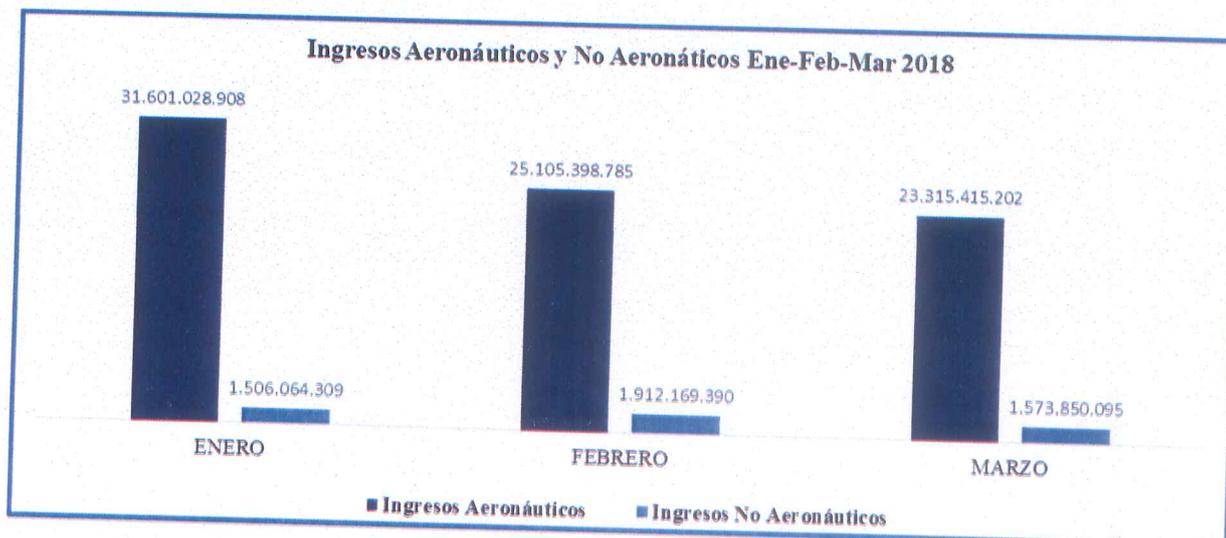


Gráfico 2: *Ingresos Aeronáuticos y No Aeronáuticos (enero, febrero, marzo 2018)*

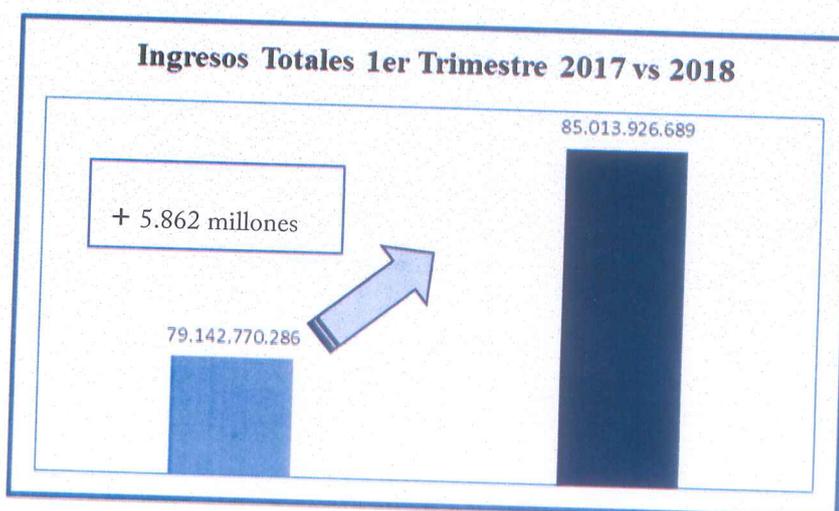
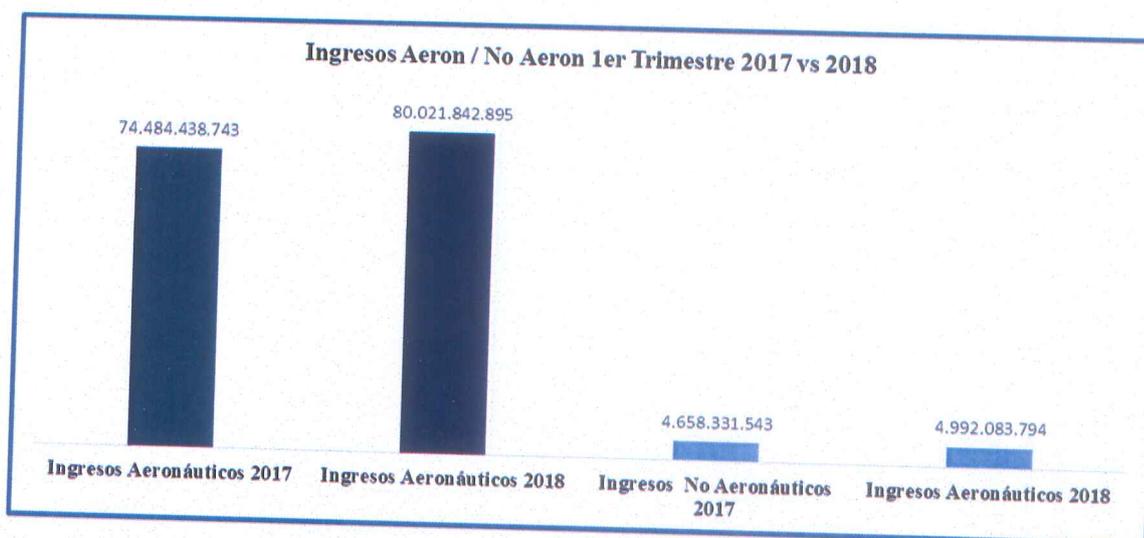


Al realizar un comparativo con el mismo periodo del año anterior (enero, febrero y marzo 2017), se puede verificar un aumento de Gs. 5.871 millones, equivalente al 7%.

Los Ingresos Aeronáuticos aumentaron Gs. 5.537 millones y los Ingresos No Aeronáuticos Gs. 333 millones.

Ingresos	Total	Total2	Diferencia
	1er. Trimestre 2017	1er. Trimestre 2018	
Ingresos Aeronáuticos	74.484.438.743	80.021.842.895	5.537.404.152
Ingresos No Aeronáuticos	4.658.331.543	4.992.083.794	333.752.251
Totales	79.142.770.286	85.013.926.689	5.871.156.403

Gráfico 3: *Ingresos Comparativos 1er. Trimestre 2017/2018*



Egresos

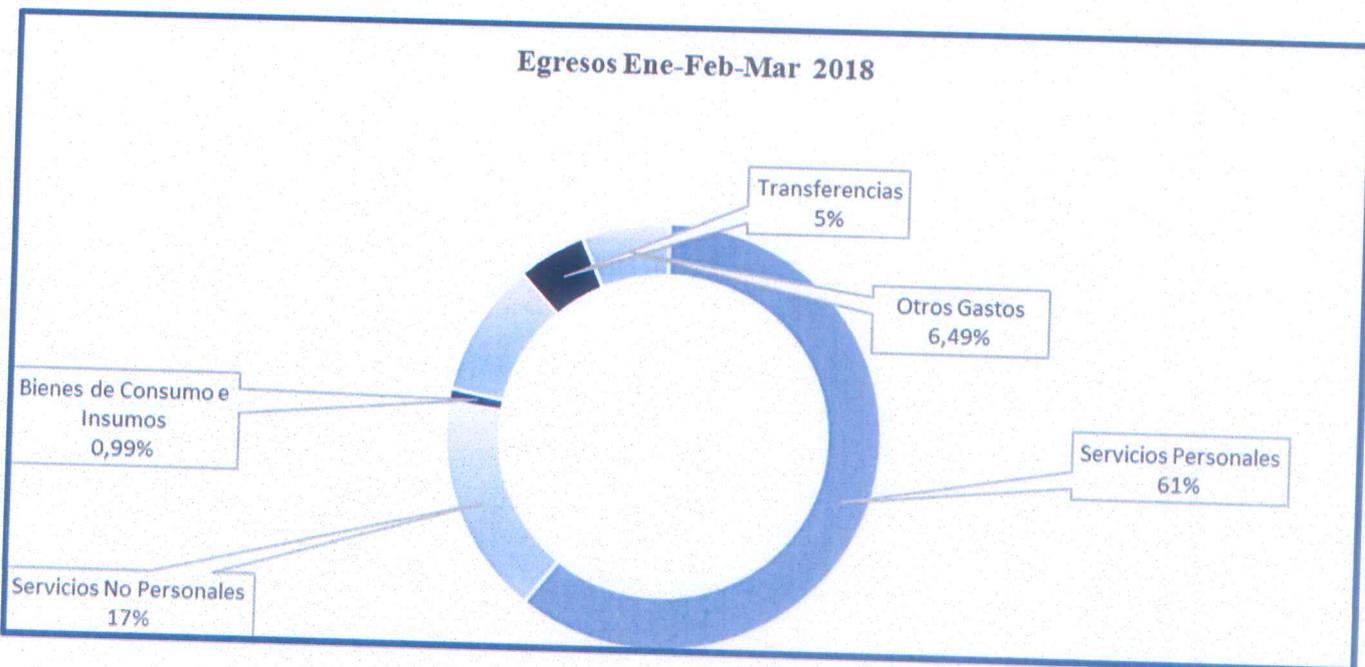
En lo que respecta a los Egresos de la DINAC en los meses enero, febrero y marzo 2018, se puede identificar que los de mayor incidencia fueron Servicios Personales 61%, Inversión Física 10% y Servicios No Personales 17%.

El total de Egresos en el 1er Trimestre 2018 asciende a Gs. 54.069 millones.

Descripción	Enero	Febrero	Marzo	Total Acumulado
Servicios Personales	11.387.475.471	10.354.567.449	10.991.205.598	32.733.248.518
Servicios No Personales	684.775.917	1.993.320.560	6.330.646.182	9.008.742.659
Bienes de Consumo e Insumos	11.378.638	47.275.805	475.424.168	534.078.611
Inversión Física	0	0	5.506.633.880	5.506.633.880
Transferencias	114.700	98.000.000	2.678.340.920	2.776.455.620
Otros Gastos	989.036	8.539.338	3.500.610.520	3.510.138.894
Total General	12.084.733.762	12.501.703.152	29.482.861.268	54.069.298.182

Fuente: Informes Contables Dpto. Contabilidad

Gráfico 4: Egresos distribuidos por rubros (enero, febrero, marzo 2018)

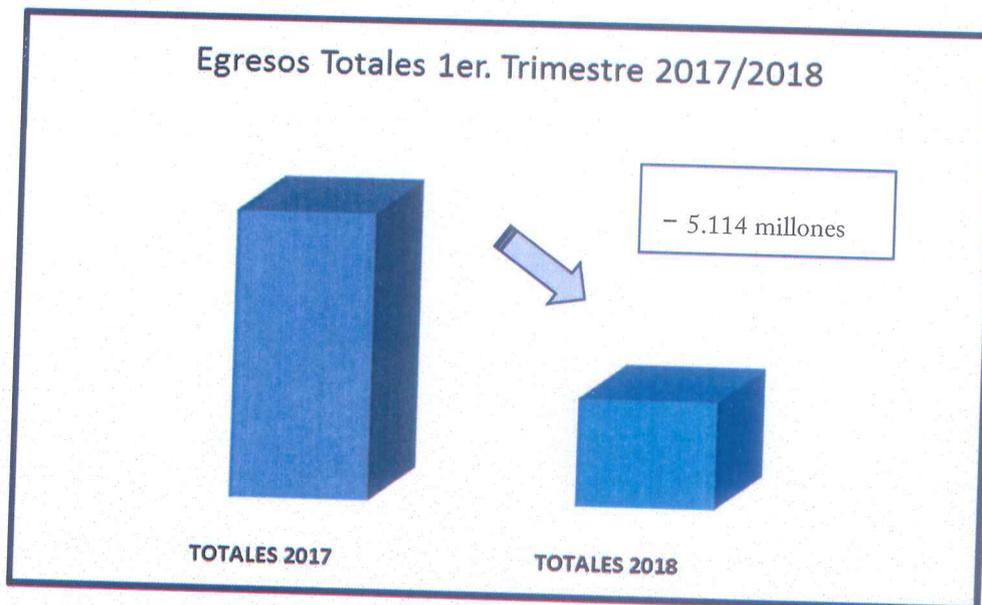


En relación al mismo periodo del año anterior (enero, febrero, marzo 2017), se puede observar un aumento de Gs. 5.114 millones

Entre los rubros de mayor consideración se destacan, Servicios No Personales tuvo un aumento de 2.846 millones y Otros Gastos con un aumento de Gs. 3.362 millones.

Descripción	Total Trimestre	Total Trimestre2	Diferencia
	2.017	2.018	
Servicios Personales	31.607.655.084	32.733.248.518	1.125.593.434
Servicios No Personales	6.161.915.313	9.008.742.659	2.846.827.346
Bienes de Consumo e Insumos	723.152.274	534.078.611	189.073.663
Inversión Física	17.154.145.057	5.506.633.880	11.647.511.177
Transferencias	3.388.680.682	2.776.455.620	612.225.062
Otros Gastos	147.798.721	3.510.138.894	3.362.340.173
Total General	59.183.347.131	54.069.298.182	5.114.048.949

Gráfico 5: Egresos Comparativos 1er. Trimestre 2017/2018



Datos Estadísticos

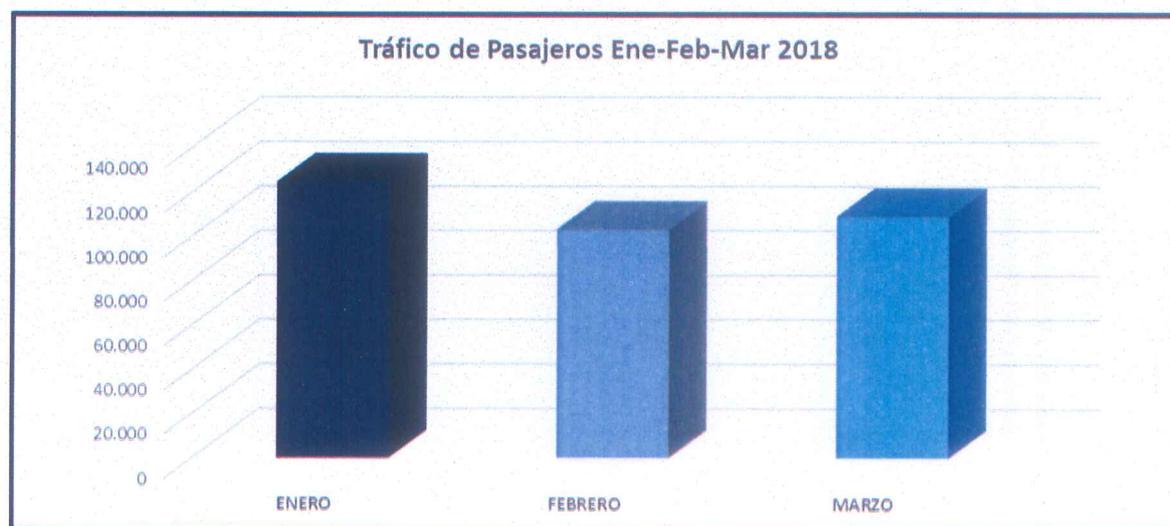
Tráfico de Pasajeros

En los meses de enero, febrero y marzo se contabilizaron 366.328 pasajeros en vuelos nacionales, internacionales y chárter, en los Aeropuertos Internacionales Guaraní y Silvio Pettirossi.

Mes	Guaraní		Total pasajeros int + nac	Silvio Pettirossi		Total pasajeros int + nac	Total General
	Pasajeros Internac.	Pasajeros Nacionales		Pasajeros Internac.	Pasajeros Nacionales		
	Ene	3		2.681	2.684		
Feb	14	3.284	3.298	96.884	2.883	99.767	103.066
Mar	9	2.983	2.992	102.634	3.233	105.867	108.859
Total	26	8.948	8.074	318.372	8.982	305.107	366.328

Fuente: Informes Dpto. Estadísticas DINAC

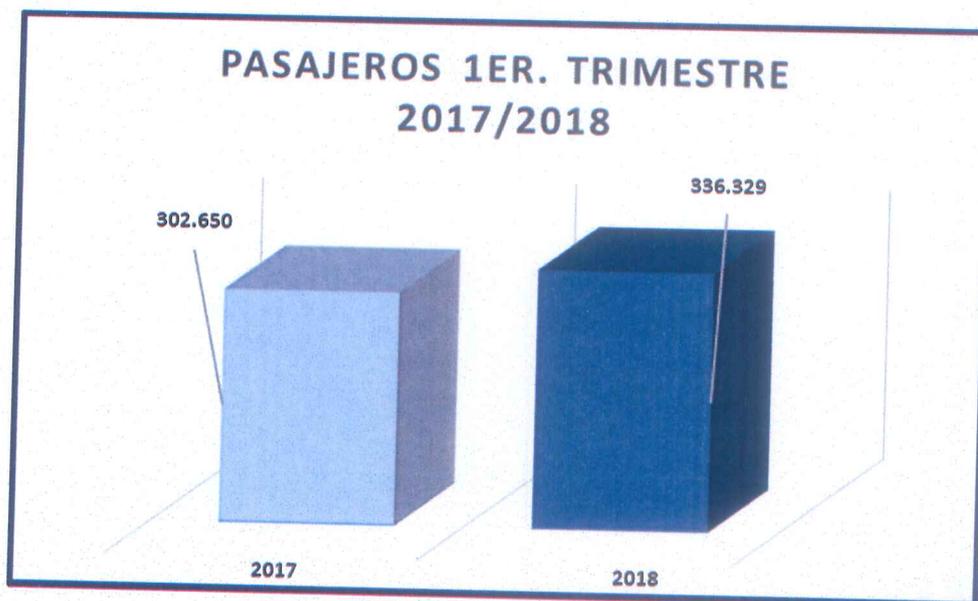
Gráfico 6: Pasajeros (enero-febrero-marzo 2018)



Al comparar con el año anterior (enero, febrero, marzo 2017), se puede observar una variación absoluta de 63.678 pasajeros, lo cual representa un 21% de aumento.

Mes	Pasajeros 2017	Pasajeros 2018	Variación % Años 2017 vs 2018	Variación Absoluta
Ene	111.027	124.404	12 %	13.377
Feb	97.053	103.066	6 %	6.013
Mar	94.570	108.859	15 %	14.289
Total	302.650	366.328	11 %	33.679

Gráfico 7: Pasajeros Comparativos 1er. Trimestre 2017/2018



Tráfico de Cargas

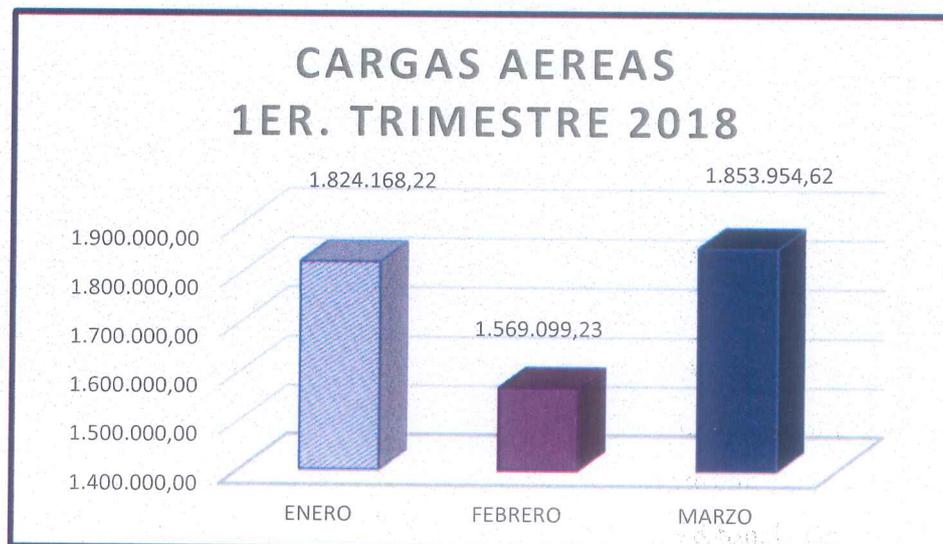
Se puede observar que el total de cargas transportada en los meses enero, febrero y marzo 2018 fue de 5.247,22 toneladas. En el Aeropuerto Guaraní se ha transportado 2.006,88 toneladas, mientras que en el Aeropuerto Silvio Pettrossi 3.240,34 toneladas.

Comparativamente con el primer trimestre 2017 en el cual se registraron 4.869 toneladas, en el 2017 se verificó un aumento de 378 toneladas.

Aeropuertos	Importaciones Exportaciones	Modalidad	Enero	Febrero	Marzo	Total Kilos	Total Toneladas
Guaraní	Exportaciones	Cargueros	1.553,00	7.403,00	3.508,00	12.464,00	12,46
		Regulares	0	0	0	0,00	0,00
	Total Exportaciones		1.553,00	7.403,00	3.508,00	12.464	12,46
	Importaciones	Cargueros	651.508,40	644.848,98	698.062,20	1.994.419,58	1.994
		Regulares	0	0	0	0,00	0,00
	Total Importaciones Guaraní		651.508,40	644.848,98	698.062,20	1.004.419,58	1.994
Total Cargas Guaraní			653.061,40	652.251,98	701.570,20	2.006.883,58	2.006,88
Silvio Pettirossi	Exportaciones	Cargueros	127.725,00	130.625,80	221.101,04	479.451,84	479,45
		Regulares	4.205,00	2.510,00	1.480,00	8.195,00	8,20
	Total Exportaciones		131.930,00	133.135,80	222.581,04	487.646,84	487,65
	Importaciones	Cargueros	703.117,42	555.443,64	651.257,08	1.909.818,14	1.909,82
		Regulares	48.094,84	67.380,44	44.281,95	159.575,23	159,76
		Ticket	287.964,56	160.887,37	234.264,35	683.116,28	683,12
	Total Importaciones S. Pettirossi		1.039.176,82	783.711,45	929.803,38	2.752.691,65	2.752,69
Total Cargas Silvio Pettirossi			1.171.106,82	916.847,25	1.152.384,42	3.240.338,49	3.240,34
Total General			1.824.168,22	1.569.099,23	1.853.954,62	5.247.222,22	5.247,22

Fuente: Informes Dpto. Estadísticas DINAC

Gráfico 8: Tráfico de Cargas (enero, febrero y marzo 2018)



Movimiento de Aeronaves

En cuanto al movimiento de aeronaves durante los meses de enero, febrero y marzo 2018 se contabilizaron 14.523 operaciones, en el Aeropuerto Guaraní 1.482 operaciones y en el Aeropuerto Silvio Pettrossi 13.041 operaciones.

Comparativamente con el primer trimestre 2017 en el cual se registraron 13.242 operaciones, en el 2017 se verificó un aumento de 1.281 operaciones.

Aeropuertos	Tipos de Movimientos	Ene	Feb	Mar	Total
Guaraní	Aviación General Nacional	240	346	293	879
	Taxis Aéreos	30	2	16	48
	Aviación Regular Nacional	100	89	95	284
	Aviación Militar Nacional	-	8	4	12
	Vuelos Exclusivos de Cargas	24	26	25	75
	Aviación General Internacional	19	19	19	59
	Escuela de Aviación Civil	54	29	42	125
	Aviación de Actividades Agrícolas	-	-	-	-
	Aviación Militar Internacional	-	-	1	1
Total Movimientos Aeronaves Guaraní		467	519	496	1.482
Silvio Pettrossi	Aviación General Nacional	1.723	2.290	2.205	6.218
	Aviación Regular Internacional	1.379	1.23	1.206	3.454
	Escuela de Aviación Civil	189	167	213	569
	Aviación Militar Nacional	132	236	262	630
	Aviación General Internacional	193	183	182	558
	Taxis Aéreos	77	34	79	190
	Vuelos Exclusivos de Cargas	94	84	89	267
	Aviación Regular Nacional	197	198	218	613
	Aviación Militar Internacional	1	2	14	17
	Aviación de Actividades Agrícolas	-	-	2	2
Total Aeronaves Silvio Pettrossi		3.985	4.425	4.631	13.041
Total General		4.452	4.044	5.127	14.523

Fuente: Informes Dpto. Estadísticas DINAC

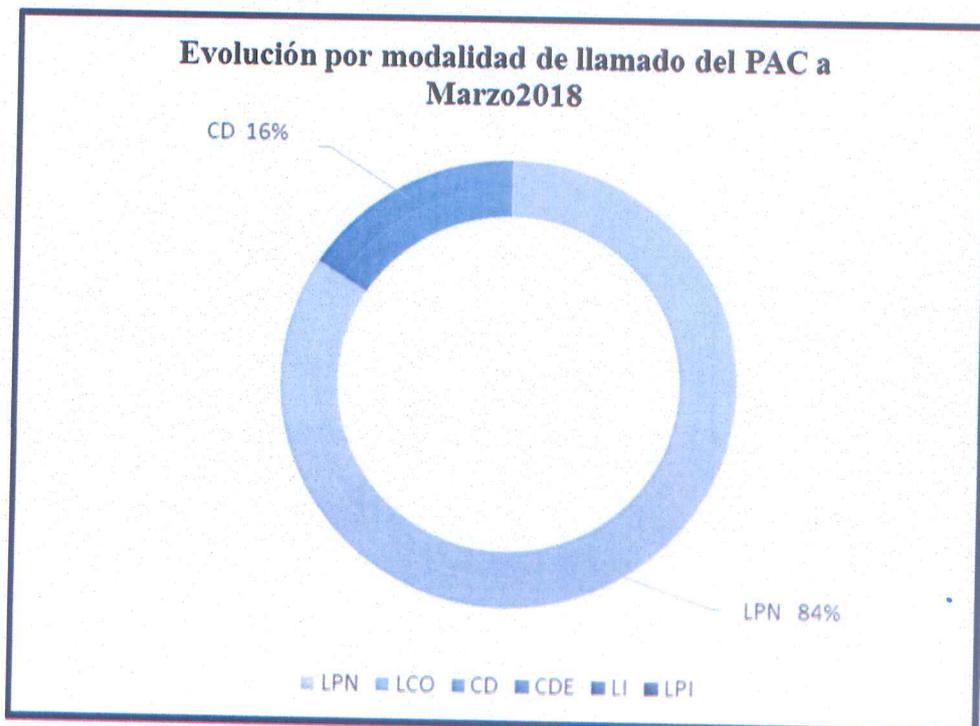
Evolución del PAC

El resumen de la Evolución del PAC hasta marzo del 2018 indica que el monto adjudicado fue de Gs. 2.928 millones.

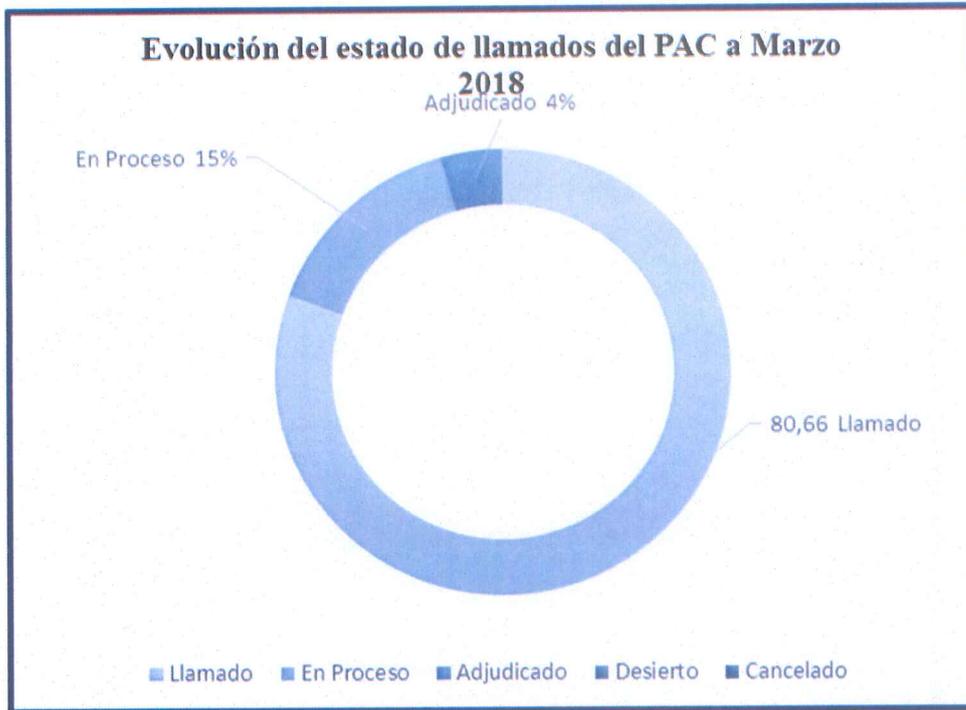
Los únicos llamados al cierre de este informe fueron la Licitación Pública Nacional Gs. 2.462 millones y Contratación Directa Gs. 466 millones.

Nº	Modalidad	Llamado	En proceso	Adjudicado	Desierto	Cancelado	Monto previsto	Publicado con llamado	Monto adjudicado Gs.
1	LPN	48	6	2	0	0	158.182.308.139	5.388.525.461	2.462.342.400
2	LCO	38	4	0	0	0	14.654.868.104	773.916.172	0
3	CD	47	17	6	0	0	3.592.755.482	1.154.280.241	466.207.140
4	CDE	12	0	0	0	0	4.363.916.0000	0	0
5	LI	1	0	0	0	0	14.400.000	0	0
6	LPI	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		146	27	8	0	0	180.808.247.725	7.316.721.874	2.928.549.540

Gráfico 9: Evolución del PAC a marzo 2018



Subdirección de Planificación
Gerencia de Proyectos de Inversión



Atentamente,

DON LUIS MANUEL AGUIRRE MARTÍNEZ

Presidente

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil