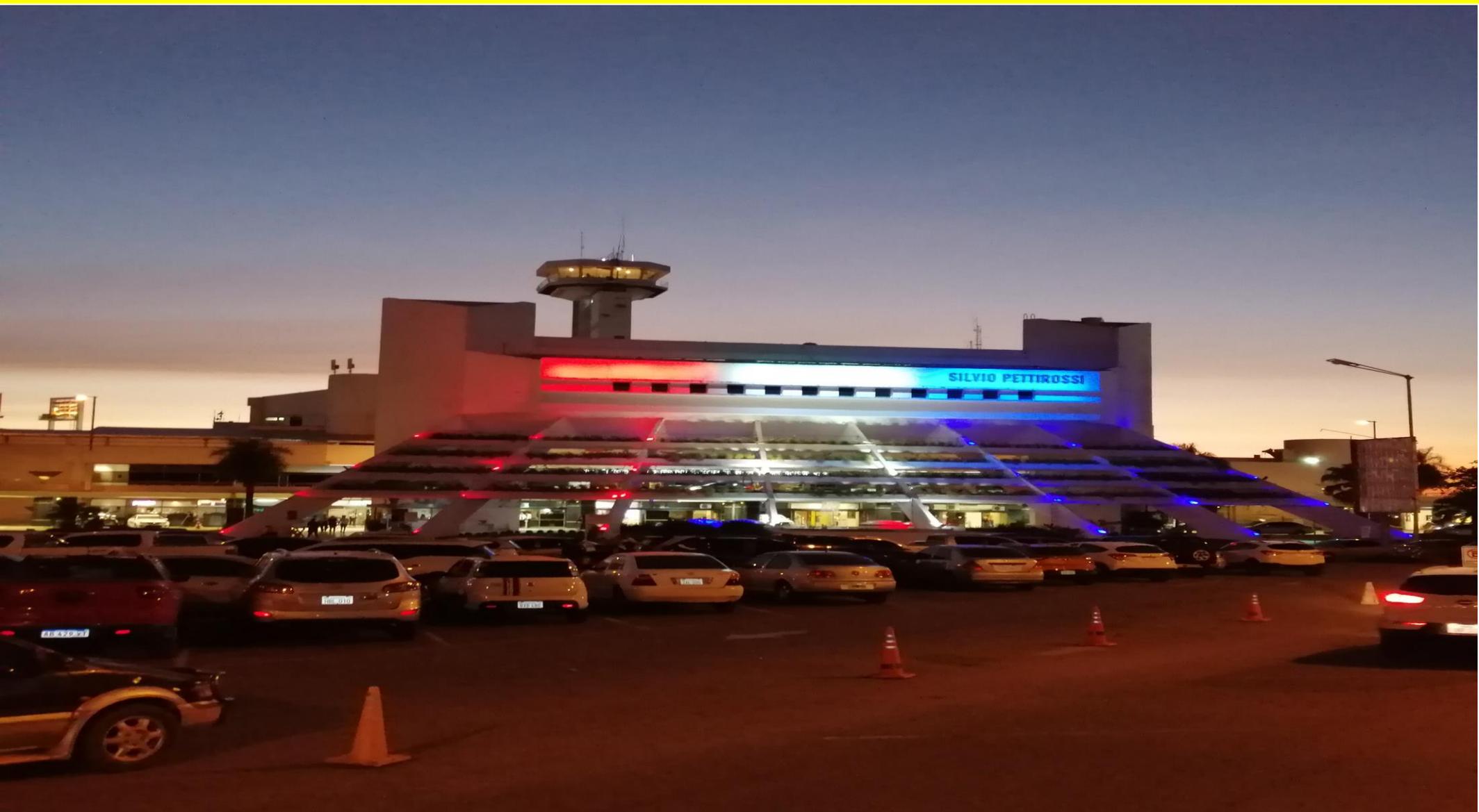




**DIRECCIÓN NACIONAL
DE AERONÁUTICA CIVIL**

**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



**ANUARIO ESTADÍSTICO DEL TRANSPORTE AÉREO
2018**

SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE AÉREO

GERENCIA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS DE LA AVIACIÓN CIVIL



ANUARIO ESTADÍSTICO 2018

Elaborado por el Departamento de Estadísticas de Aviación Civil

Email: estadísticas@dinac.gov.py – estadísticasdinac@gmail.com

Tel.: (595 21) 688 2324 - 6882105



INDICE DE CONTENIDOS

PÁGINA

Presentación.....	1
Introducción.....	2
Palabras Liminares.....	3 - 4
Glosarios de términos.....	5 - 6

CAPITULO I



1 TRANSPORTE AÉREO DE PASAJEROS (AISP)

1.1 Tráfico total de Pasajeros.....	8
1.2 Tráfico de Pasajeros Nacionales e Internacionales.....	9
1.3 Tráfico de Pasajeros Llegadas y Salidas.....	10
1.4 Tráfico de Pasajeros por Compañías Aéreas.....	11 - 12
1.5 Tráfico de Pasajeros en Tránsito y Chárter.....	13
1.6 Tráfico del Factor de Ocupación.....	14
1.7 Análisis Comparativo del Movimiento de Pasajeros.....	15
1.8 Anexo Tráfico de Pasajeros Capítulo I.....	17 - 21

CAPITULO II



2 TRANSPORTE AÉREO DE CARGA AEREA (AISP)

2.1 Tráfico total de Carga Aérea.....	22
2.2 Tráfico de Carga Aérea Importaciones.....	23
2.3 Tráfico de Carga Aérea Exportaciones.....	24
2.4 Anexo Tráfico Carga Aérea Capítulo II.....	26 - 29

INDICE DE CONTENIDOS

PÁGINA

CAPITULO III



3 MOVIMIENTO DE AERONAVES (AISP)

3.1 Movimiento total de Aeronaves.....	30
3.2 Movimiento de Aeronaves por Tipo de Movimientos.....	31
3.3 Análisis Comparativo del Trafico de Aeronaves.....	32 - 33
3.4 Anexo Tráfico de Aeronaves Capitulo III.....	35 - 40



CAPITULO IV



4 TRANSPORTE AÉREO DE PASAJEROS (AIG)

4.1 Tráfico total de Pasajeros.....	42
4.2 Tráfico de Pasajeros Internacionales.....	43
4.3 Tráfico de Pasajeros Nacionales.....	44
4.4 Tráfico de Pasajeros Llegadas.....	45
4.5 Tráfico de Pasajeros Salidas.....	46
4.7 Anexo Tráfico de Pasajero Capítulo VI.....	48 - 51



INDICE DE CONTENIDOS

PÁGINA

CAPITULO V



5 TRANSPORTE AÉREO DE CARGA AEREA (AIG)

5.1 Tráfico total de Carga y Correo Aérea..... 52



5.2 Tráfico de Carga Aérea Importaciones..... 53

5.3 Tráfico de Carga Aérea Exportaciones..... 54

5.4 Anexo Tráfico Carga Aérea Capítulo V..... 56 - 58

CAPITULO VI



6 TRANSPORTE AÉREO DE AERONAVES (AIG)

6.1 Tráfico total de Aeronaves..... 59



6.2 Tráfico de Aeronaves por Tipo de Movimientos..... 60

6.3 Análisis Comparativo del Trafico de Aeronaves..... 61

6.4 Anexo Tráfico de Aeronaves Capítulo VI..... 62 - 66

Conclusión..... 67

La Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC), tiene como uno de sus objetivos, garantizar el desarrollo seguro y ordenado de la aviación civil en la República del Paraguay.

La ejecución de políticas apropiadas, la planificación y gestión de proyectos relacionados con las actividades de aviación civil, así como la evaluación de resultados, requieren del manejo de información estadística que permita efectuar estudios económicos, pronósticos de tráfico, proyecciones financieras, estudios de factibilidad, etc., y acceder a las cifras correspondientes al resultado del desempeño del sector. Por consiguiente, los datos estadísticos se convierten en una herramienta necesaria para apoyar la toma de decisiones de la alta gerencia.

El Departamento de Estadísticas de la Aviación Civil (DEAC) dependiente de la Gerencia de Estudios Económicos de la Subdirección de Transporte Aéreo (STA), tiene como principal función la recolección, procesamiento, elaboración, publicación y transmisión de los informes estadísticos oficiales de la institución, relacionados con las actividades del sector del transporte aéreo del país de conformidad con los estándares y recomendaciones de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI).

El DEAC presenta el “ANUARIO ESTADISTICO 2018” en el cual se exponen las cifras e información estadística relativa al transporte aéreo de nuestro país y en general, del mercado de transporte aerocomercial correspondiente a las principales terminales aéreas del país, siendo éstas el Aeropuerto Internacional “Silvio Pettrossi” (AISP) y el Aeropuerto Internacional Guaraní (AIG).

Cabe expresar que los datos fueron recopilados de los registros administrativos de las distintas dependencias de la DINAC, encargadas del control del tráfico aéreo. Del mismo modo, por parte del sector privado, las compañías aéreas han proporcionado los informes estadísticos del tráfico comercial transportado por ellas.

El presente documento, es fruto del aporte de varios funcionarios, diversas personas y sectores, por lo cual se deja constancia del reconocimiento y agradecimiento a todos ellos por la colaboración prestada, al tiempo de reiterar nuestro compromiso de seguir trabajando con dedicación y esmero para entregar y publicar información que sea útil, accesible y oportuna para todas las partes interesadas.

*DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS DE LA AVIACIÓN CIVIL (DEAC)
GEE – STA*

INTRODUCCIÓN

El presente Anuario Estadístico, contiene datos correspondientes a las distintas variables del tráfico aéreo que permiten medir y comparar el comportamiento y la tendencia del sector en lo concerniente a las cifras registradas durante el año 2018. El mismo, está desarrollado en capítulos en los que se describen los resultados de las tres diferentes variables incluyéndose los cuadros y gráficos respectivos.

Según los datos estadísticos recopilados y los resultados obtenidos, del análisis efectuado se concluye que el 2018, cerró con una disminución del -0.9 % sobre el total general de las 3 (tres) variables utilizadas para medir el desempeño del sector aéreo, a saber:

* Tráfico de Pasajeros: **1.253.088** * Tráfico de Aeronaves: **60.493** * Tráfico de Carga y Correo: **19.634.575,19**

Es válido señalar que en el primer capítulo, se presenta un informe sobre el Tráfico Total de Pasajeros. En los DATOS COMPARATIVOS DE PASAJEROS de los Aeropuertos Internacionales Silvio Pettrossi y Guaraní, se aprecia una Variación Absoluta de 32.054 pasajeros más y una Variación Porcentual del 2,63% en comparación al año 2017.

Cabe agregar que los servicios de transporte aéreo en Paraguay son suministrados por las compañías aéreas nacionales e internacionales autorizadas por la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC), siendo doce (12) las líneas aéreas que operaron vuelos regulares y no regulares, nacionales e internacionales.

En el segundo capítulo, se presentan los datos del movimiento del tráfico de la carga de importación y exportación. Indistintamente, en los DATOS COMPARATIVOS DE CARGA de los citados Aeropuertos Internacionales, se observa una Variación Absoluta de 2.473 ton. y una Variación Porcentual negativa del 11,18 % en comparación con el desempeño del año 2017.

En el tercer capítulo se describen los movimientos de aeronaves correspondientes a las operaciones aéreas, que consisten en el registro de los despegues y aterrizajes. Del mismo modo, en los DATOS COMPARATIVOS DE MOVIMIENTOS DE AERONAVES, se verifica una Variación Absoluta de 3.429 operaciones más que en 2017 y una Variación Porcentual del 6,01% en comparación con el año 2017.

Palabras Liminares

En su calidad de Autoridad Aeronáutica, la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC) proporciona servicio público teniendo en cuenta que ejerce la dirección superior de la aviación civil. En tal línea, gestiona entre otros, políticas públicas para promover su desarrollo, especialmente de los servicios de transporte aéreo nacional e internacional, con el fin de que éstos sean en mayor número asequibles, eficientes, competitivos, seguros y de calidad, en beneficio de los usuarios.

Así, la Subdirección de Transporte Aéreo (STA), sigue impulsando la conectividad aérea para el transporte de pasajeros y carga entre nuestro país y el resto del mundo siendo que dichos servicios se implementan a través de la negociación de acuerdos de transporte aéreo teniendo en cuenta las mejores prácticas y estándares internacionales con el objeto de seguir impulsando una política aerocomercial de cielos abiertos iniciada en 2005.

En cuanto a la información estadística del sector, a través del Departamento de Estadísticas (DEAC) dependiente de la Gerencia de Estudios Económicos de esta Subdirección, se trabaja diariamente para generar informes estadísticos periódicos, los cuales se publican en la página web institucional para consulta y acceso directo de las múltiples partes interesadas. Entre las tareas relevantes, se elaboran, desarrollan y gestionan instrumentos para medir el funcionamiento del transporte aéreo en Paraguay, de modo a facilitar información con respecto al desempeño de las variables del mercado.

Se efectúan proyecciones de demanda del tráfico aéreo siguiendo los lineamientos internacionales para servir de insumo de la planificación de los distintos organismos relacionados con el desarrollo aeronáutico mediante una base de datos que contiene información de los vuelos regulares lo cual permite efectuar un análisis de la evolución de la oferta a través del tiempo y estimar los factores de ocupación de la industria aérea.

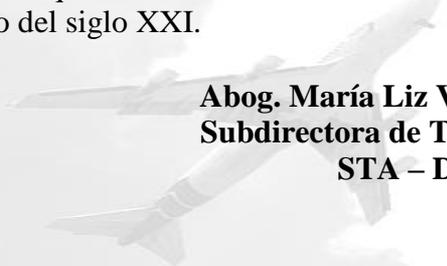
El año 2018 cerró con un incremento del porcentaje de pasajeros en vuelos internacionales del orden del 2,63% respecto al 2017. Los resultados obtenidos revelan que la cantidad de pasajeros que viajaron por vía aérea, ha aumentado no así la carga aérea que ha disminuido.

Los datos incluidos y presentados en este Anuario, tienen por objeto suministrar información estadística para facilitar a los organismos gubernamentales, internacionales, privados, empresas del sector, académicos y al público en general, datos inherentes al desarrollo de la aviación para la creación de un entorno propicio y así maximizar los beneficios que el sector del transporte aéreo puede aportar al desarrollo social y económico del país. Es importante destacar que se ha trabajado para que las estadísticas puedan ser comprendidas no sólo por especialistas sino también por todas las partes interesadas por lo cual se han incluido las definiciones y los conceptos más utilizados por la industria.

En los Capítulos 1 y 2 de este Anuario, se incluyen las estadísticas del tráfico aéreo nacional e internacional de pasajeros, carga y correo del Aeropuerto Internacional Silvio Pettrossi, considerando a todas las aerolíneas que reportan estadística de forma regular a la DINAC, obedeciendo al concepto de tráfico de pago según la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI). Cabe destacar, que el concepto origen-destino mayormente utilizado es aquel que determina la OACI, y que corresponde al tramo que se recorre sin cambio de número de vuelo. Es decir, cuando se utilizan conexiones (cambio de avión en uno o más aeropuertos), el tráfico por lo general no refleja los orígenes y destinos efectivos del tráfico.

En cuanto a la información del movimiento de aeronaves, pasajeros y carga transportados en el Aeropuerto Internacional Guaraní, se incluyen en los Capítulos 3, 4 y 5. Asimismo, se ha elaborado un glosario de términos y Anexos que contienen demás datos relevantes.

Finalmente, nuestra misión y objetivos permanentes están orientados en seguir trabajando por un mejor transporte aéreo para abrir los cielos de Paraguay y crear oportunidades que se traduzcan en una conectividad aérea sostenible con todos los países del mundo, para enfrentar los retos que plantea el transporte aéreo del siglo XXI.



Abog. María Liz Viveros de Bazán
Subdirectora de Transporte Aéreo
STA – DINAC

GLOSARIO DE TÉRMINOS Y SIGLAS UTILIZADAS

- **TRANSPORTES AÉREOS DEL MERCOSUR S.A.: LATAM AIRLINES PARAGUAY (LA/PZ)**
- **TAM LINHAS AÉREAS S.A.: TAM AIRLINES BRASIL (JJ)**
- **COMPAÑÍA DE SERVICIOS DE TRANSPORTE AÉREO AMASZONAS LÍNEAS AÉREAS S.A.: AMASZONAS BOLIVIA (Z8)**
- **COMPAÑÍA DE AVIACIÓN PARAGUAYA S.A. PARANAIR (ZP)**
- **AMASZONAS DEL URUGUAY S.A. LÍNEAS AÉREAS: AMASZONAS URUGUAY (Z7)**
- **LAN AIRLINES: LATAM AIRLINES CHILE (LA)**
- **TRANS AMERICAN AIRLINES S.A.: AVIANCA/TACA (AV)**
- **LOS CIPRESES S.A: BQB LÍNEAS AÉREAS(5Q)**
- **AIR EUROPA : AIR EUROPA (UX)**
- **VRG LINHAS AÉREAS S.A.: GOL (G3)**
- **AEROLINEAS ARGENTINAS S.A./AUSTRAL S.A. CIELOS DEL SUR: AEROLÍNEAS ARGENTINAS/AUSTRAL LÍNEAS AÉREAS (AR/AU)**
- **COMPAÑÍA PANAMEÑA DE AVIACIÓN S. A.: COPA AIRLINES (CM)**
- **SOLSA S.A.: SOL DEL PARAGUAY LÍNEAS AÉREAS (SGU)**
- **AGI: Aviación General Internacional, vuelos en rutas Internacionales realizados por aeronaves Privadas**
- **AGN: Aviación General Nacional, vuelos en rutas Nacionales realizados por aeronaves Privadas**
- **MLI: Aviación Militar Internacional, vuelos en rutas Internacionales realizados por aeronaves militares**
- **MLN: Aviación Militar Nacional, vuelos en rutas Nacionales realizados por aeronaves militares**

GLOSARIO DE TÉRMINOS Y SIGLAS UTILIZADAS

- **ARI: Aviación Regular Internacional, vuelos regulares en rutas Internacionales realizados por aeronaves de Compañías Operadoras de Transporte Aéreo Comercial**
- **ARN: Aviación Regular Nacional, vuelos regulares en rutas Nacionales realizados por aeronaves de Compañías Operadoras de Transporte Aéreo Comercial**
- **CRG: Cargueros, vuelos comerciales realizados por aeronaves de Compañías Operadoras exclusivas de carga**
- **EAC: Escuela de Aviación Civil, vuelos realizados por aeronaves de escuelas de instrucción de pilotaje**
- **TAX: Taxis Aéreos, vuelos realizados por aeronaves que realizan servicios de taxi aéreo nacional e internacional**
- **PAX: Pasajeros**
- **AAA: Aviación de Actividades Agrícolas**
- **TICKET: Carga y Courier**
- **DESEMBARQUE (Llegadas): Pasajeros que llegan a una terminal aérea procedentes de distintos destinos**
- **EMBARQUE (Salidas): Pasajeros que salen de una terminal aérea con distintos destinos**
- **TRANSITO: Pasajeros que permanecen en la terminal aérea sin abandonar el área restringida**
- **CHARTER: Vuelos de fletamento a título oneroso. Los vuelos fletados, son vuelos comerciales no regulares prestados para el transporte ocasional por parte del fletante, de pasajeros o carga.**

AEROPUERTO INTERNACIONAL “SILVIO PETTIROSSI”



DESEMPEÑO DEL TRANSPORTE AÉREO EN 2018



DIRECCION NACIONAL
DE AERONÁUTICA CIVIL

SUBDIRECCIÓN DE
TRANSPORTE AÉREO

GERENCIA DE
ESTUDIOS ECONOMICOS

Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Silvio Pettrossi



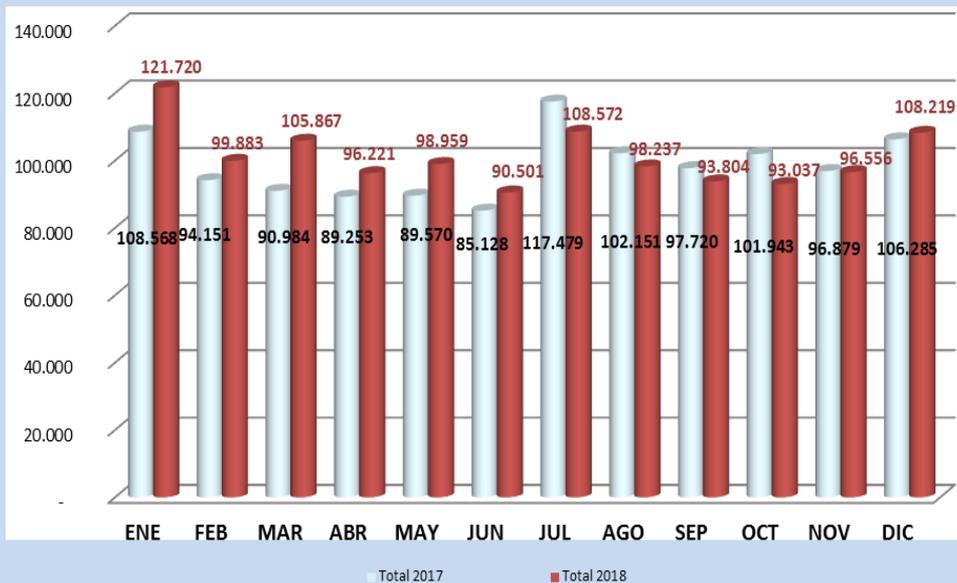
DICIEMBRE

En **DICIEMBRE del 2018**, se contabilizó el paso de **108.219** pasajeros, tanto en los vuelos nacionales como internacionales, así como también en llegadas y salidas y charter, lo que representa una diferencia mensual de **1.934** pasajeros más con respecto al mismo mes del año pasado, esto representó un aumento mensual del orden del **1,82%**, donde se movilizó un total de **106.285** pasajeros.

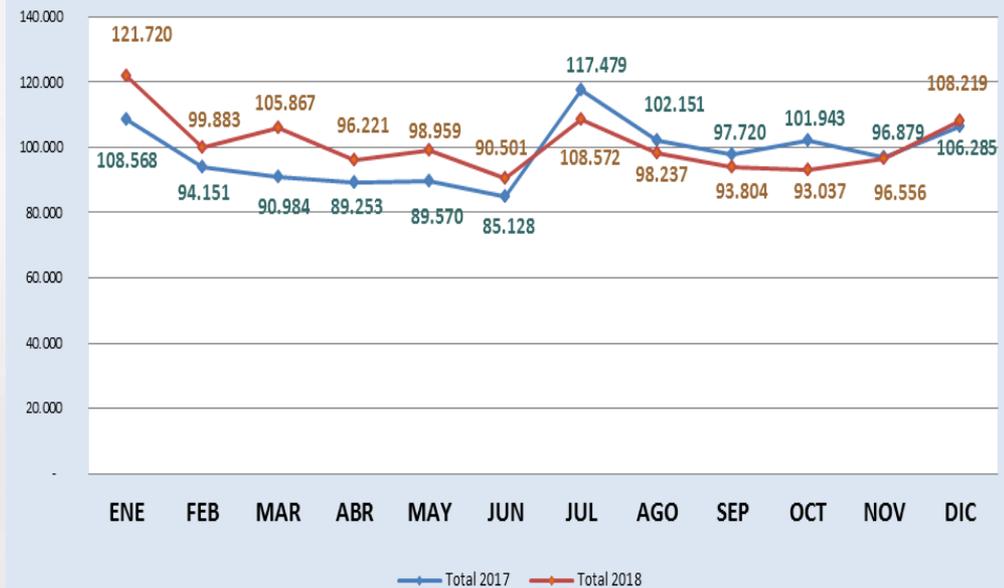
Acumulado en el periodo desde enero a diciembre, se ha movilizado **1.211.576** pasajeros tanto en vuelos nacionales e internacionales, así como también en llegadas y salidas, cifra que comparada con las anteriores del año 2017 arroja un porcentaje de aumento del orden del **2,67 %** traduciéndose en valores absolutos en **31.465** pasajeros más. En el año 2017 arrojó la cantidad de **1.180.111** pasajeros

Pasajeros Ene a Dic - 2018	Pasajeros Ene a Dic - 2017
1.211.576	1.180.111
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	2,67%
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	31.465

Variación Mensual de la Cantidad Total del Tráfico de Pasajeros AISP -2018 /2017



Variación Mensual del Tráfico Total de Pasajeros AISP - 2018 vs 2017



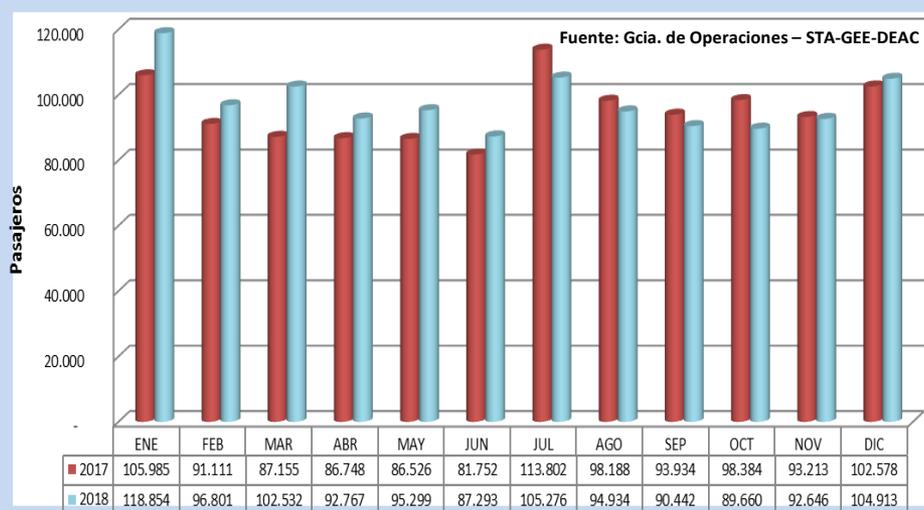
Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Silvio Pettirossi
Vuelos (Internacionales) Ene a Dic 2018

Los **Vuelos Internacionales** han sufrido una variación positiva del **2,81%** durante los meses de enero a diciembre.

Por el Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi fueron movilizados **1.171.417** pasajeros por las distintas compañías operadoras. Esta cantidad de personas movilizadas contrastada con el mismo periodo del año 2017 cuando se habían movilizado **1.139.376** pasajeros, arroja en valores absolutos la cantidad de **32.041** pasajeros más, lo cual se puede apreciar en el gráfico inferior.

Pasajeros Internacional Ene a Dic 2018	Pasajeros Internacional Ene a Dic 2017
1.171.417	1.139.376
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	2,81%
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	32.041

Variación Mensual de Pasajeros Internacionales AISP 2018 vs 2017



Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Silvio Pettirossi
Vuelos Domésticos (Nacionales) Ene a Dic 2018

En **Vuelos Domésticos (Nacionales)** se ha movilizado un total de **40.159** pasajeros durante los meses de enero a diciembre.

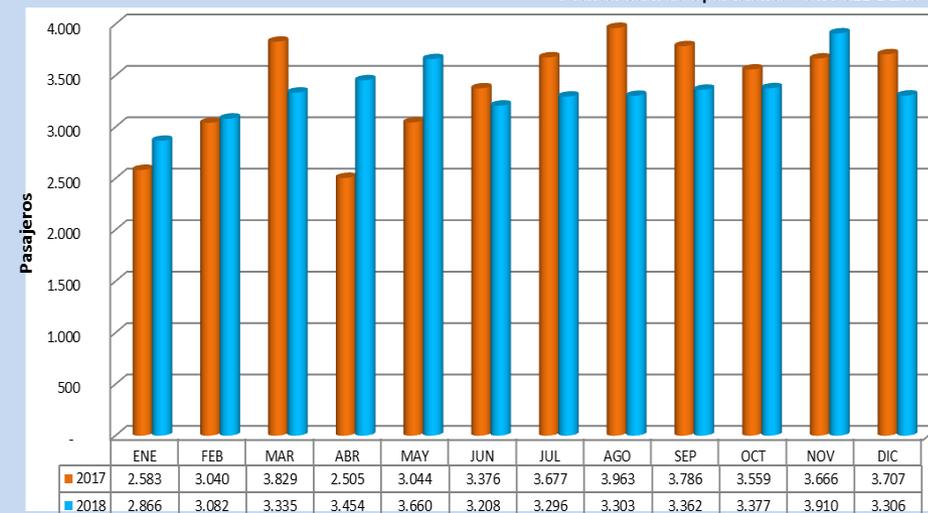
Los cuales experimentaron una disminución de **1,41%** con relación al mismo periodo del año 2017, cuando se ha transportado por la misma modalidad de vuelos la cantidad de **40.735** pasajeros, con una diferencia de **576** pasajeros menos en el año 2018.

Pasajeros Nacional Ene a Dic 2018	Pasajeros Nacional Ene a Dic 2017
40.159	40.735
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	- 1,41%
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	- 576

Estas variables se pueden visualizar en los siguientes gráficos.

Variación Mensual de Pasajeros Nacionales AISP 2018 vs 2017

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



**Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Silvio Pettirossi Desembarcados (Llegadas)
Enero a Diciembre 2018**

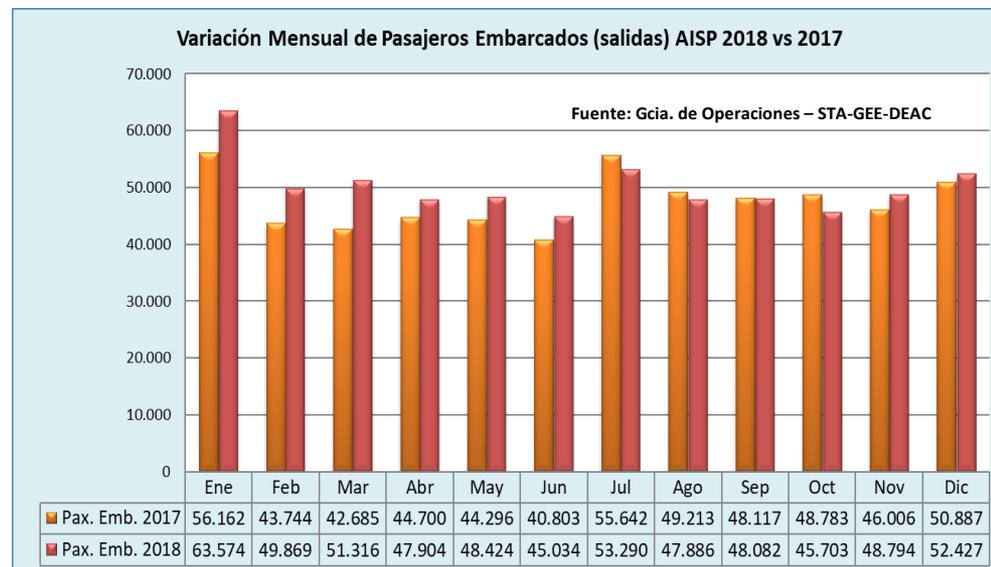
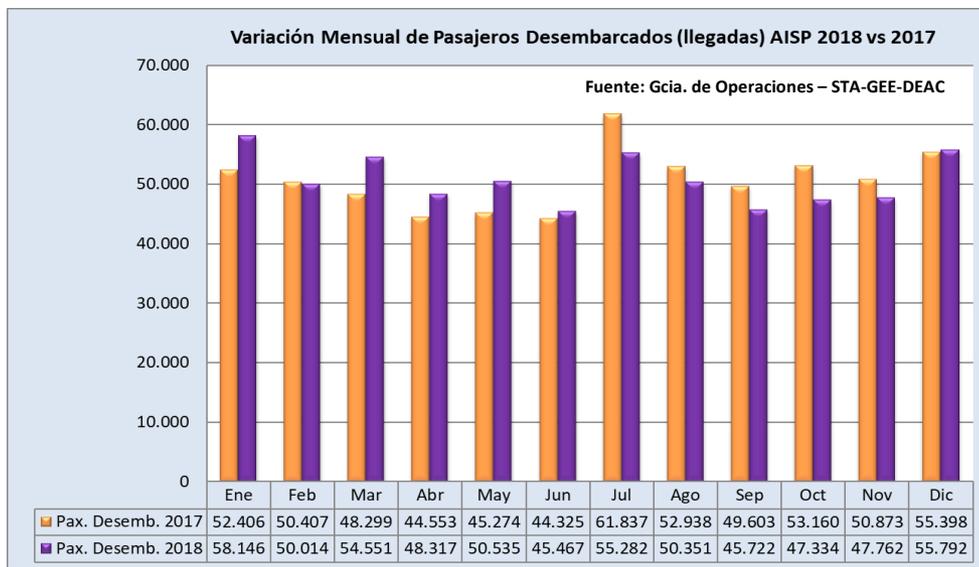
En el análisis comparativo de pasajeros desembarcados en el Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi, en los meses de enero a diciembre del año 2018, tuvo un pequeño aumento de **0,03%** con relación a los mismos meses del año 2017, en cifras absolutas fueron de la siguiente manera, en el año 2018, han llegado un total de **609.273** pasajeros, y en el año 2017, han llegado en total **609.073** pasajeros, que equivale a **200** pasajeros más.

Pasajeros Desembarcados Ene a Dic 2018	Pasajeros Desembarcados Ene a Dic 2017
609.273	609.073
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	0,03 %
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	200

**Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Silvio Pettirossi Embarcados (Salidas)
Enero a Diciembre 2018**

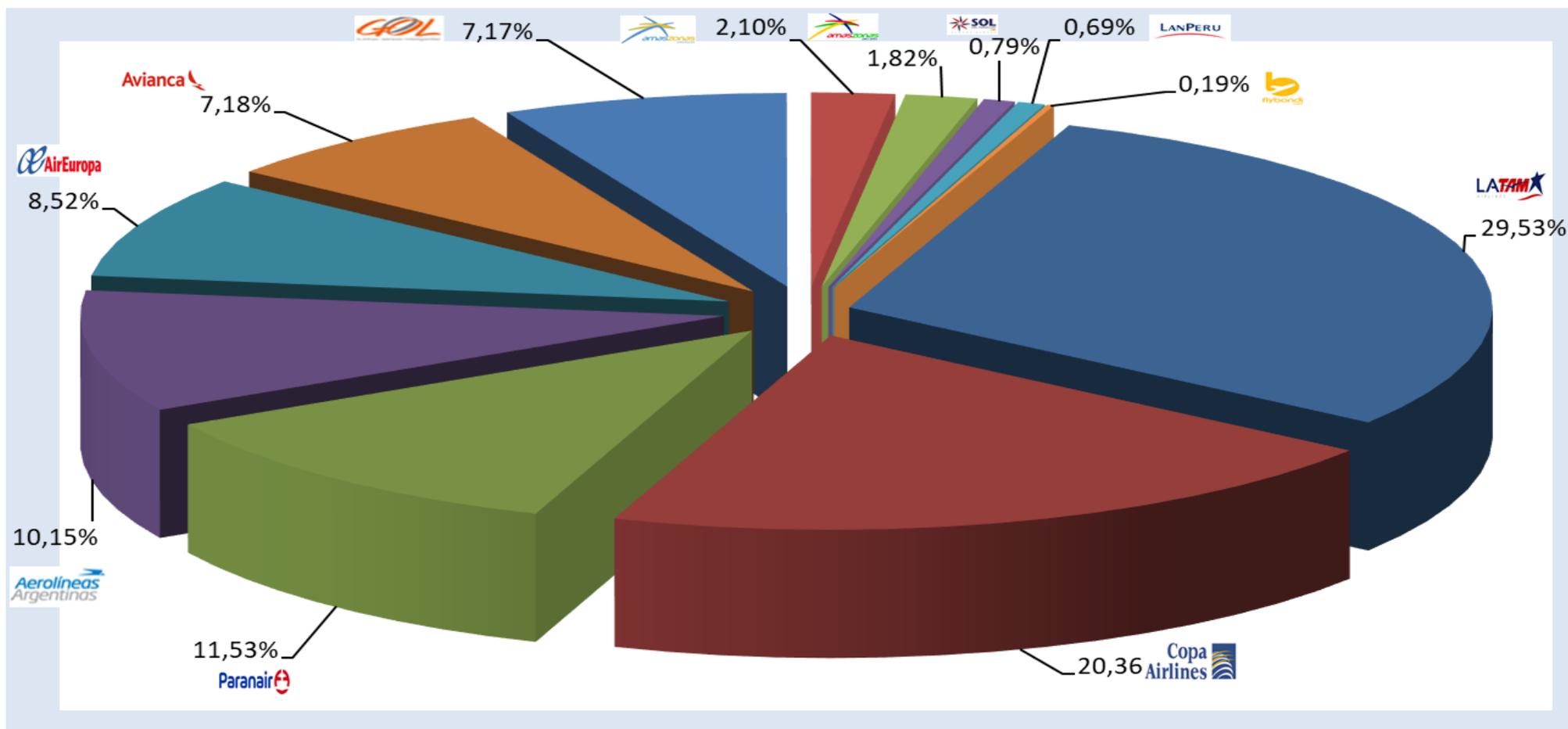
El Análisis comparativo de los meses de enero a diciembre del 2018, en lo referente al tráfico de pasajeros embarcados (salidas) nos indica que por la terminal Aérea Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi se han embarcado **602.303** pasajeros, indicando que fue superior a la cifra del año 2017 donde la cantidad fue de **571.038**, estas cifras trasladadas a un escenario comparativo nos arroja en conceptos porcentuales un aumento del **5,48%**, de variación positiva con **31.265** pasajeros más.

Pasajeros Embarcados Ene a Dic 2018	Pasajeros Embarcados Ene a Dic 2017
602.303	571.038
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	5,48%
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	31.265



Pasajeros por Compañías Operadoras Enero a Diciembre 2018

La participación de las compañías aéreas que operan vuelos internacionales y nacionales se refleja en el gráfico de abajo, con su respectiva participación y posiciones, las cuales son producto de la cantidad mensual de pasajeros transportados, en los meses de enero a diciembre del 2018 y es como sigue: Con el mayor porcentaje de participación, en el primer lugar conforme a la mayor cantidad de pasajeros transportados se ubica **Latam Airlines Paraguay (PZ)** con un **29,53%**, el siguiente lugar es ocupado por la compañía **Copa Airlines (CM)** con el **20,36%**, en tercer lugar se posiciona **PARANAIR (ZP)** con el **11,53%**, en el cuarto lugar se encuentra la compañía **Aer. Arg/Austral** con el **10,15%**, de participación. La nómina sigue con la Compañía Española **Air Europa (UX)** con **8,52%** de participación, seguido de la empresa Peruana **Avianca-Taca (AV)** que ocupa el sexto lugar con un porcentaje de participación del **7,18%**, siguiendo el recorrido en el séptimo lugar se encuentra la Compañía brasileña **Gol Linhas Aéreas (G3)** con **7,17%**, y en los últimos lugares encontramos a las compañías aéreas; **Compañía Amazonas Uruguay (Z7)**, seguido de la **Amazonas Bolivia (Z8)**, luego **Solsa S.A. (SGU)**, seguido por la empresa **LanPeru S.A.**, y por último la empresa **Flybondi**, que en el mes de mayo empezó a operar, todos con sus respectivos porcentajes que son **2,10%**, **1,82%**, **0,79%**, **0,69%** y **0,19%**, respectivamente los cuales se pueden apreciar en el gráfico. El 30 de setiembre del corriente año ha cambiado la denominación de **Amazonas del Paraguay S.A Líneas Aéreas (ZP)** a **Compañía de Aviación Paraguaya Paranaair S.A. (ZP)**.



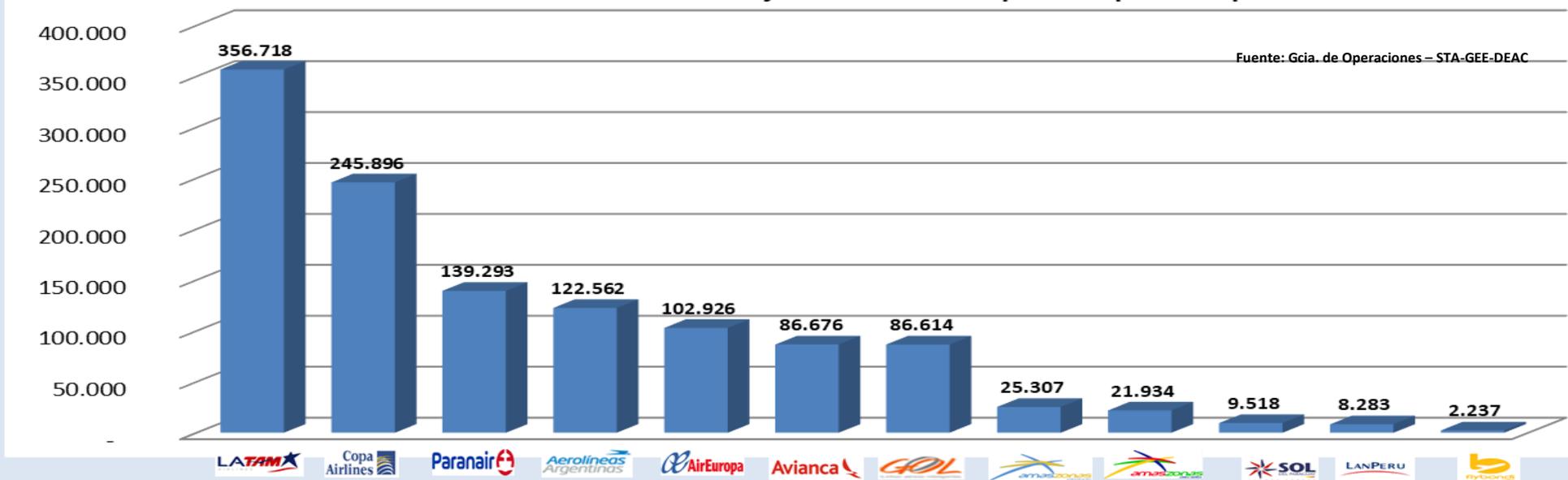
Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

Pasajeros por Compañías Operadoras Enero a Noviembre 2018

El Gráfico en el área inferior nos muestra la distribución total de Pasajeros transportados por compañía aérea en los meses de enero a diciembre del 2018, encabezando la nómina encontramos a **Latam Airlines Paraguay (PZ)** con **356.718** pasajeros, seguida de **Copa Airlines (CM)** con **245.896** pasajeros, en tercer lugar, se encuentra la compañía **Compañía de Aviación Paraguaya PARANAIR** con **139.293** pasajeros, en el cuarto lugar se ubica **Aer. Arg/Austral** con **122.562** pasajeros. Siguiendo el orden descendente, se encuentra la compañía aérea española **Air Europa (UX)** con **102.926**, seguido muy por la compañía **Avianca TACA (AV)** con **86.676** Los registros estadísticos indican que la lista continúa con la compañía brasilera **VRG/Gol(G3)** con **86.614** pasajeros, luego se encuentra **Amazonas Uruguay (Z7)** con **25.307**, seguido por **Amazonas Bolivia (Z8)** con **21.934**, luego **Sol del Paraguay (SGU)** con **9.518**, seguido por la empresa **Lan Perú S.A** con **8.283**, y por último se encuentra **Flayboni (FBZ)** con **2.237** pasajeros. El 15 de octubre ha cambiado de denominación de la empresa **Amazonas del Paraguay S.A Líneas Aéreas (ZP)** a **Compañía de Aviación Paraguaya PARANAIR**.

COMPAÑIAS OPERADORAS	Total	%
LATAM AIRLINES PARAGUAY (PZ)	356.718	29,53
COPA AIRLINES (CM)	245.896	20,36
COMPAÑIA DE AVIACION PARAGUAYA S.A. PARANAIR (ZP)	139.293	11,53
AER. ARG/AUSTRAL (AR)	122.562	10,15
AIR EUROPA (UX)	102.926	8,52
AVIANCA TACA (AV)	86.676	7,18
VRG/GOL (G3)	86.614	7,17
AMAZONAS DEL URUGUAY (Z7)	25.307	2,10
AMAZONAS BOLIVIA (Z8)	21.934	1,82
SOL DEL PARAGUAY (SGU)	9.518	0,79
LAN PERU S.A. (LP)	8.283	0,69
FLY BONDI (FBZ)	2.237	0,19
Total general	1.207.964	

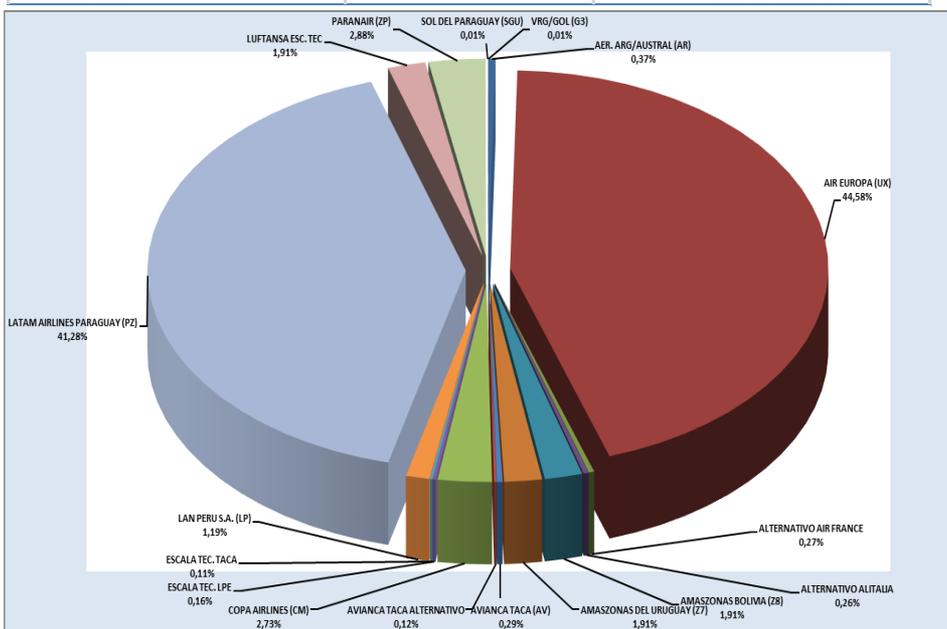
Cantidad Total de Pasajeros Clasificados por Compañías Operadoras AISP - 2018



Pasajeros en Tránsito por Compañía Operadoras Enero a Diciembre 2018

Se define como **Pasajero en Tránsito**, aquel viajero que arriba a un aeropuerto en un vuelo internacional para continuar su viaje en otro vuelo de conexión internacional sin salir del área estéril de aeropuerto. Al cierre del mes de diciembre del 2018, se han movilizado **207.159** pasajeros distribuidos en **17** compañías aéreas, tal como se puede visualizar en los gráficos de la zona inferior.

COMPAÑIAS OPERADORAS	TOTAL
AER. ARG/AUSTRAL (AR)	761
AIR EUROPA (UX)	92.360
ALTERNATIVO AIR FRANCE	566
ALTERNATIVO ALITALIA	532
AMAZONAS BOLIVIA (Z8)	3.962
AMAZONAS DEL URUGUAY (Z7)	3.967
AVIANCA TACA (AV)	602
AVIANCA TACA ALTERNATIVO	252
COPA AIRLINES (CM)	5.659
ESCALA TEC. LPE	330
ESCALA TEC. TACA	222
LAN PERU S.A. (LP)	2.462
LATAM AIRLINES PARAGUAY (PZ)	85.515
LUFTANSA ESC. TEC	3.966
PARANAIR (ZP)	5.965
SOL DEL PARAGUAY (SGU)	26
VRG/GOL (G3)	12
TOTAL	207.159



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

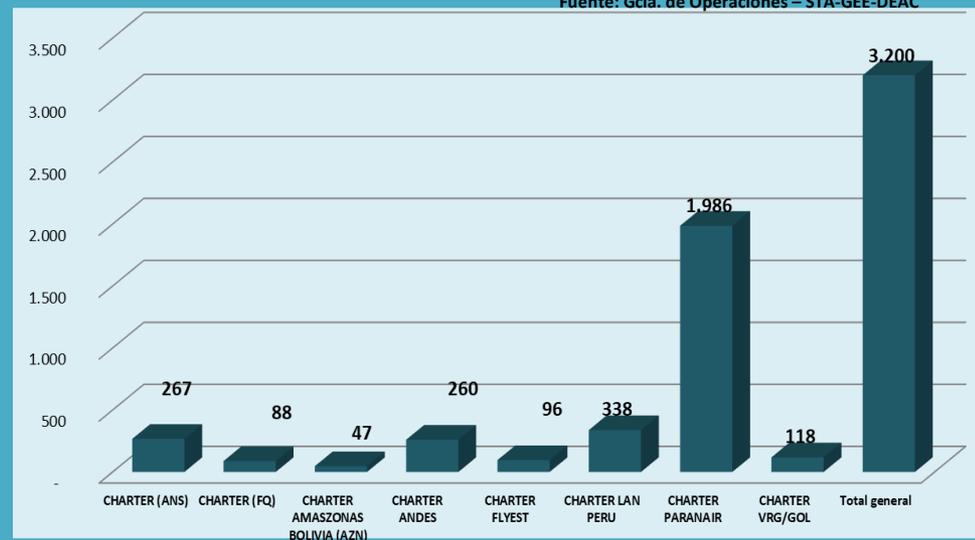
Chárter por Compañías Operadoras Enero a Diciembre 2018

Vuelos Chárter constituyen los vuelos de fletamento a título oneroso. Los vuelos fletados, son vuelos comerciales no regulares prestados para el transporte ocasional por parte del fletante, de pasajeros o carga. En esta modalidad se han transportado entre los meses de enero y diciembre del 2018, un total de **3.200** pasajeros los cuales fueron transportados en **8** compañía aérea.

COMPAÑIAS OPERADORAS	TOTAL
CHARTER (ANS)	267
CHARTER (FQ)	88
CHARTER AMAZONAS BOLIVIA (AZN)	47
CHARTER ANDES	260
CHARTER FLYEST	96
CHARTER LAN PERU	338
CHARTER PARANAIR	1.986
CHARTER VRG/GOL	118
Total general	3.200

Cantidad total de pasajeros clasificados por Compañías Aéreas Vuelos Chárter Ene a Dic Año 2018

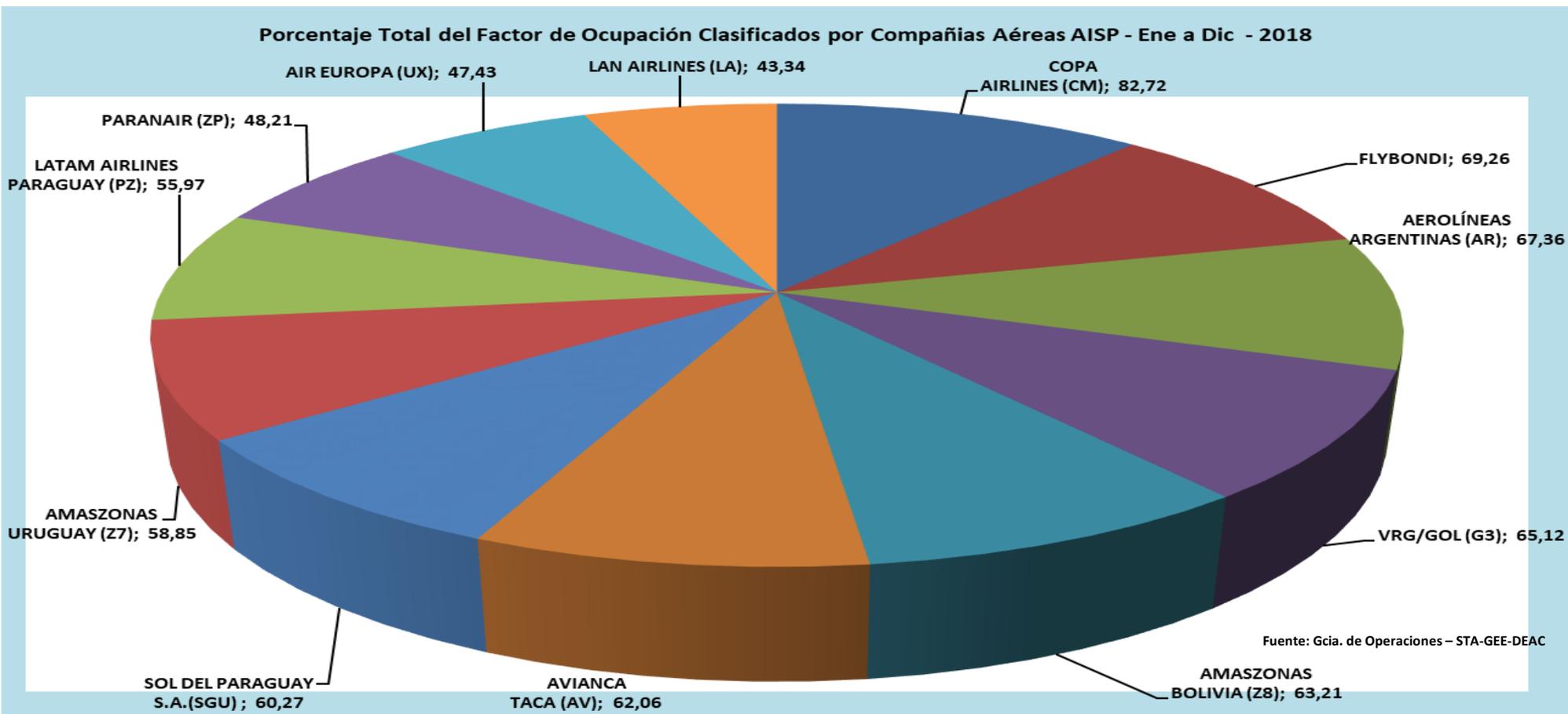
Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



Factor de Ocupación clasificado por Compañías Operadoras Enero a Diciembre 2018

El factor de ocupación se calcula según el tipo de aeronave utilizada obteniéndose a través de la cantidad de asientos ofrecidos divididos por la cantidad total de pasajeros transportados, cuyo índice se presenta en el siguiente gráfico. Con el mayor porcentaje de ocupación se encuentra **Copa Airlines (CM)** con el **82,72%**, en el segundo lugar se encuentra **Flybondi** con **69,26%**, la empresa **Aerolíneas Argentinas (AR)** con el **67,36%** se sitúa en el tercer lugar, en la cuarta posición **VRG/GOL (G3)** que registró el **65,12%**; y en la quinta se encuentra a compañía Aérea **Amazonas Bolivia (Z8)** con el **63,21%**, seguida por **AVIANCA TACA (AV)** con **62,06%**, luego en el séptimo lugar se encuentra **SOL DEL PARAGUAY S.A (SGU)** con **60,27%**, con **58,85%** se encuentra en el octavo lugar **Amazonas Uruguay (Z7)**, seguido de cerca por **LATAM AIRLINES PARAGUAY (PZ)** con **55,97%**, mientras que en los últimos lugares se encuentran **Paranair (ZP)** con **48,21%**, **Air Europa (UX)** con **47,45%** y **Lan Airlines (LA)** con el **43,34%** respectivamente, el 30 de setiembre **Amazonas del Paraguay S.A. Líneas Aéreas (ZP)** ha cambiado de denominación por **Compañía de Aviación Paraguaya PARANAIR (ZP)**.

Es importante aclarar que los factores de ocupación tomados, con cada aerolínea son, con la cantidad de pasajeros que desembarcan y embarcan en el Aeropuerto Internacional Silvio Pettirosi y la totalidad de los Asientos Ofrecidos por cada aerolínea no así con los pasajeros que quedan como Tránsito en la zona Estéril del Aeropuerto, siguiendo a otro destino, un ejemplo sería la EMPRESA AIR EUROPA (UX), que hace una escala Madrid-Asunción-Córdoba y Córdoba-Asunción-Madrid.

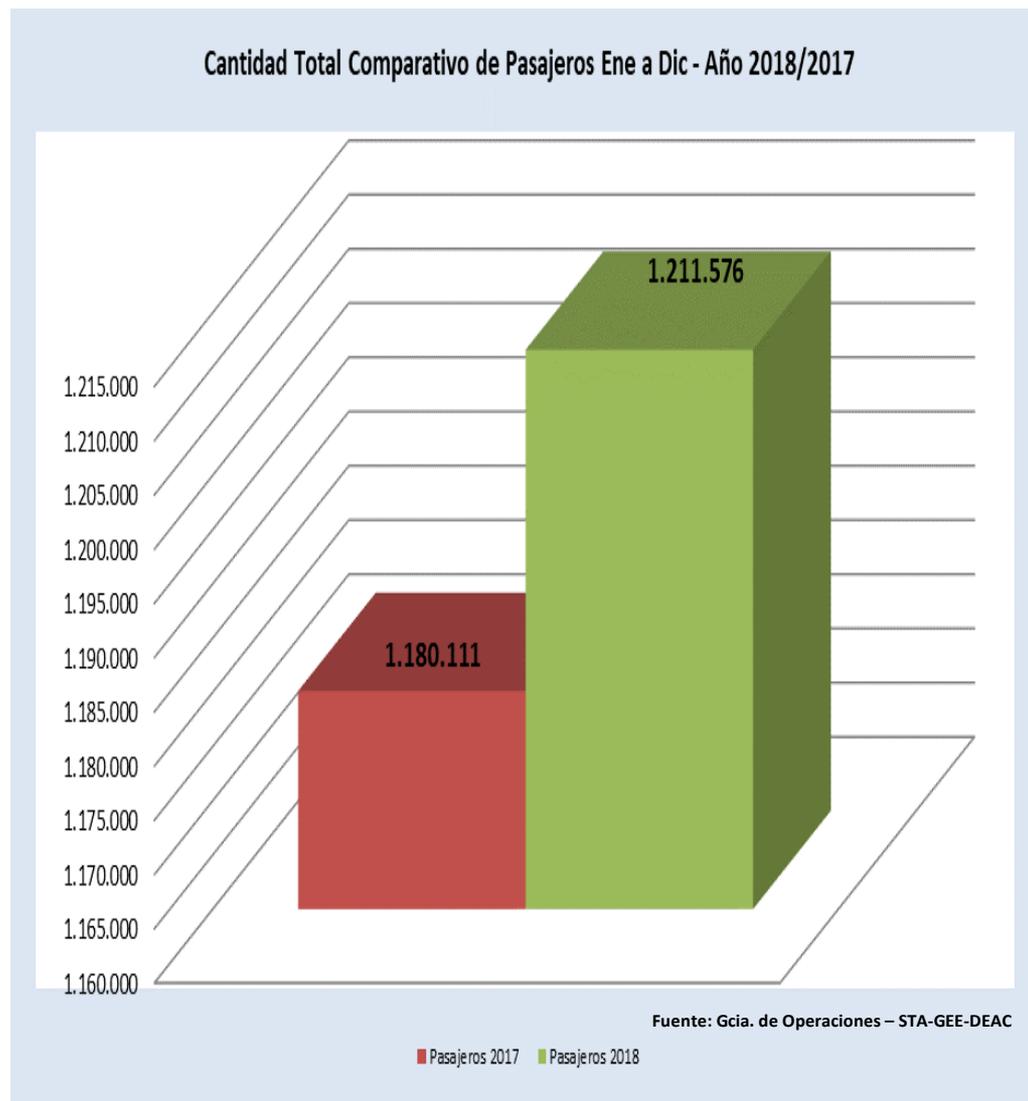


Análisis Comparativo del Movimiento de Pasajeros Enero a Diciembre 2018

En el siguiente cuadro se realiza la comparación de cantidades de pasajeros transportados clasificados por meses y años, de esta forma a más de los datos referente al porcentaje de aumento global se pueden acceder a las variaciones mensuales ya sean en forma porcentual o variaciones absolutas.

En el gráfico inferior se evidencia la cantidad mensual de pasajeros movilizados. Esta información nos permite realizar un análisis comparativo del comportamiento del tráfico de pasajeros en los últimos dos años.

TABLA COMPARATIVA - AÑO 2018 VS AÑO 2017				
Aeropuerto Silvio Pettirossi				
Mes	Pasajeros 2017	Pasajeros 2018	Variación % Años 2018 vs. 2017	Variación Absoluta
Ene	108.568	121.720	12,11	13.152
Feb	94.151	99.883	6,09	5.732
Mar	90.984	105.867	16,36	14.883
Abr	89.253	96.221	7,81	6.968
May	89.570	98.959	10,48	9.389
Jun	85.128	90.501	6,31	5.373
Jul	117.479	108.572	-7,58	-8.907
Ago	102.151	98.237	-3,83	-3.914
Sep	97.720	93.804	-4,01	-3.916
Oct	101.943	93.037	-8,74	-8.906
Nov	96.879	96.556	-0,33	-323
Dic	106.285	108.219	1,82	1.934
TOTALES	1.180.111	1.211.576	2,67	31.465





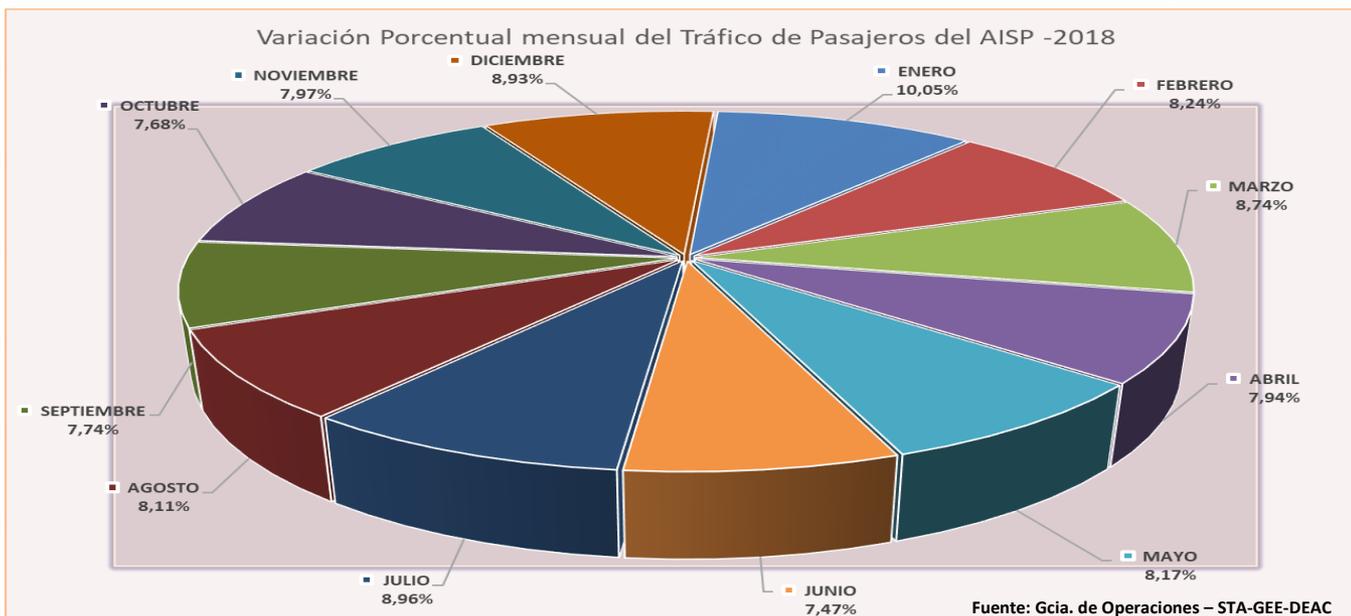
**DIRECCIÓN NACIONAL
DE AERONÁUTICA CIVIL**

GOBIERNO NACIONAL *Paraguay
de la gente*

ANEXO PASAJEROS – CAPÍTULO I GRÁFICOS DEL AISP (SGAS)

TRÁFICO TOTAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI – AÑO 2018

MES	Total
ENERO	121.720
FEBRERO	99.883
MARZO	105.867
ABRIL	96.221
MAYO	98.959
JUNIO	90.501
JULIO	108.572
AGOSTO	98.237
SEPTIEMBRE	93.804
OCTUBRE	93.037
NOVIEMBRE	96.556
DICIEMBRE	108.219
Total general	1.211.576



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

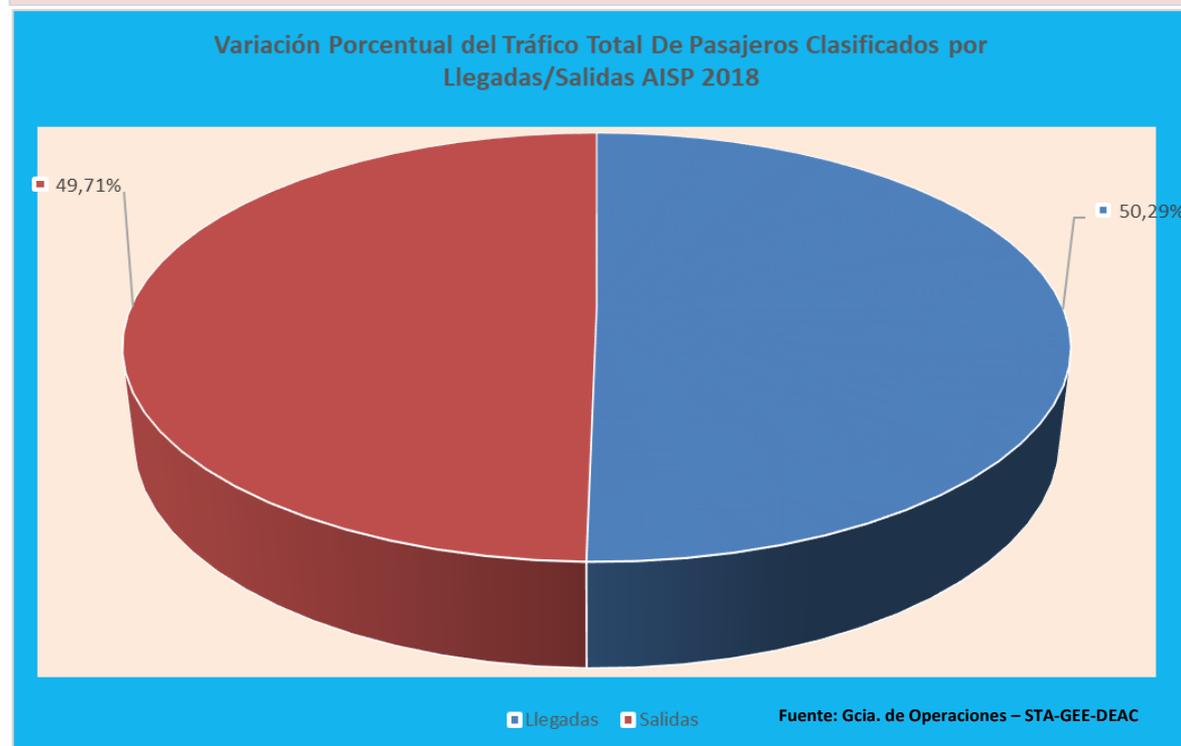
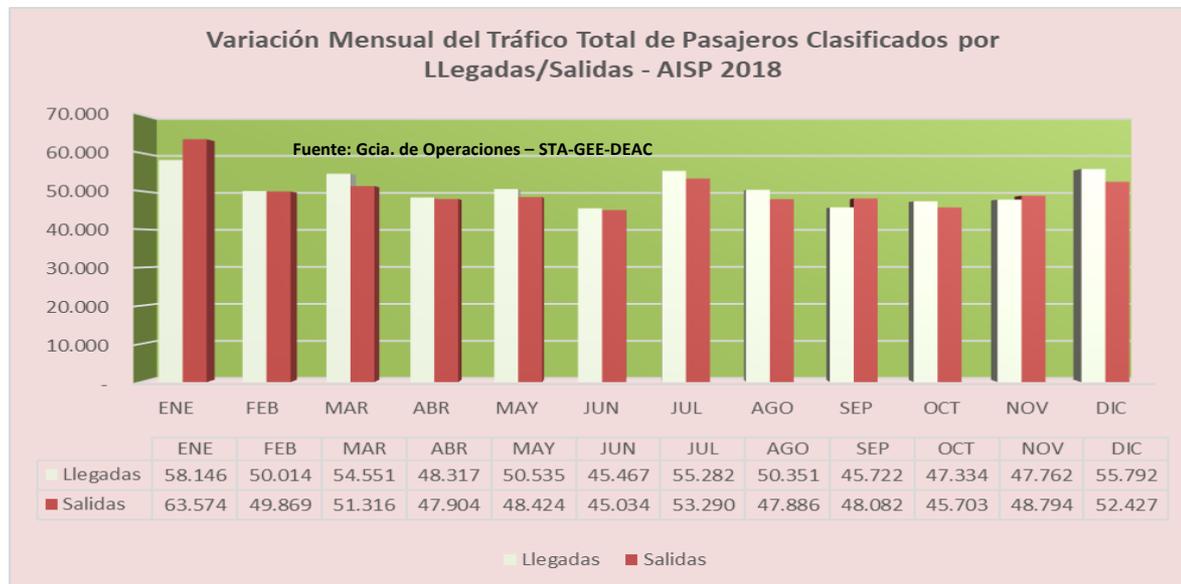
Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



**TRÁFICO TOTAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI
CLASIFICADO POR LLEGADAS/SALIDAS – AÑO 2018**

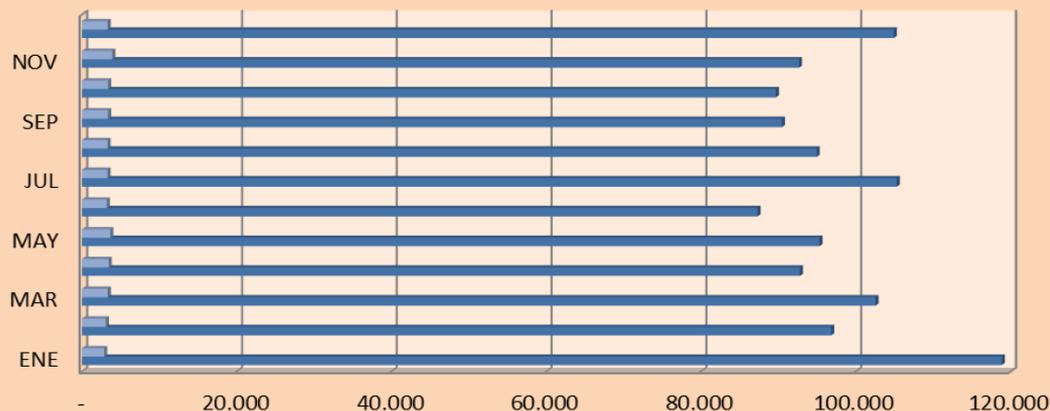
MES	Llegadas	Salidas	TOTAL
ENE	58.146	63.574	121.720
FEB	50.014	49.869	99.883
MAR	54.551	51.316	105.867
ABR	48.317	47.904	96.221
MAY	50.535	48.424	98.959
JUN	45.467	45.034	90.501
JUL	55.282	53.290	108.572
AGO	50.351	47.886	98.237
SEP	45.722	48.082	93.804
OCT	47.334	45.703	93.037
NOV	47.762	48.794	96.556
DIC	55.792	52.427	108.219
Total general	609.273	602.303	1.211.576

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



**TRÁFICO TOTAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI
CLASIFICADO POR INTERNACIONAL/NACIONAL – AÑO 2018**

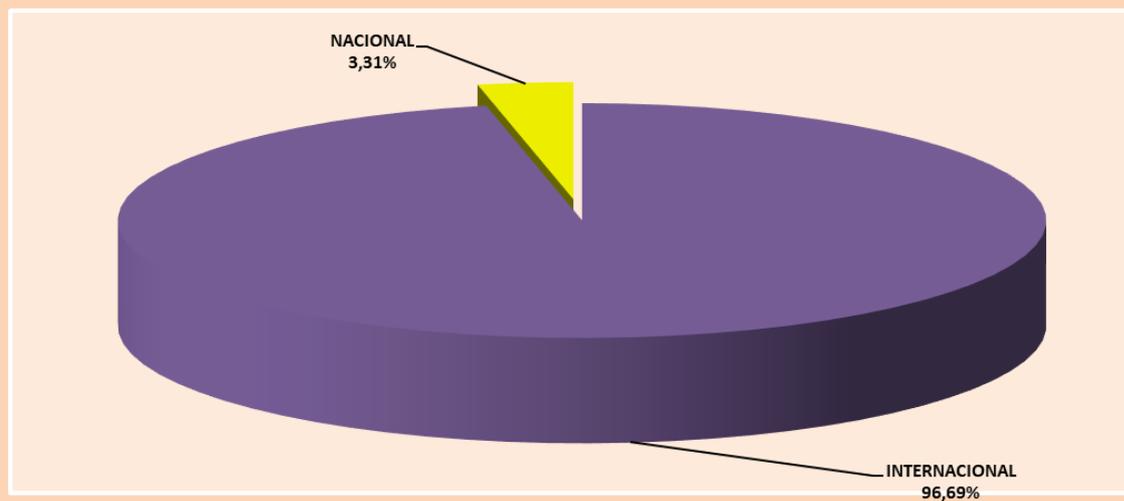
Variación Mensual del Tráfico Total de Pasajeros Clasificados por Internacional/Nacional - AISP 2018



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
■ NACIONAL	2.866	3.082	3.335	3.454	3.660	3.208	3.296	3.303	3.362	3.377	3.910	3.306
■ INTERNACIONAL	118.854	96.801	102.532	92.767	95.299	87.293	105.276	94.934	90.442	89.660	92.646	104.913

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

Variación Porcentual del Tráfico Total de Pasajeros Clasificados por Internacional/Nacional AISP 2018



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

MES	INTERNACIONAL	NACIONAL	TOTAL
ENE	118.854	2.866	121.720
FEB	96.801	3.082	99.883
MAR	102.532	3.335	105.867
ABR	92.767	3.454	96.221
MAY	95.299	3.660	98.959
JUN	87.293	3.208	90.501
JUL	105.276	3.296	108.572
AGO	94.934	3.303	98.237
SEP	90.442	3.362	93.804
OCT	89.660	3.377	93.037
NOV	92.646	3.910	96.556
DIC	104.913	3.306	108.219
Total general	1.171.417	40.159	1.211.576

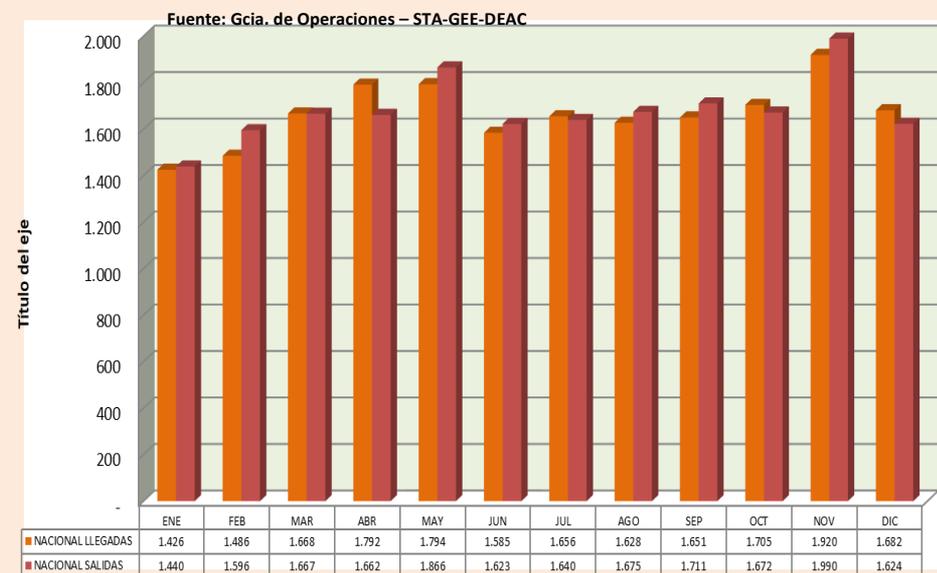
TRÁFICO TOTAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI CLASIFICADO POR INTERNACIONAL Y NACIONAL SEGÚN LLEGADAS/SALIDAS – AÑO 2018

MES	INTERNACIONAL		Total INTERNACIONAL	NACIONAL		Total NACIONAL	TOTAL
	LLEGADAS	SALIDAS		LLEGADAS	SALIDAS		
ENE	56.720	62.134	118.854	1.426	1.440	2.866	121.720
FEB	48.528	48.273	96.801	1.486	1.596	3.082	99.883
MAR	52.883	49.649	102.532	1.668	1.667	3.335	105.867
ABR	46.525	46.242	92.767	1.792	1.662	3.454	96.221
MAY	48.741	46.558	95.299	1.794	1.866	3.660	98.959
JUN	43.882	43.411	87.293	1.585	1.623	3.208	90.501
JUL	53.626	51.650	105.276	1.656	1.640	3.296	108.572
AGO	48.723	46.211	94.934	1.628	1.675	3.303	98.237
SEP	44.071	46.371	90.442	1.651	1.711	3.362	93.804
OCT	45.629	44.031	89.660	1.705	1.672	3.377	93.037
NOV	45.842	46.804	92.646	1.920	1.990	3.910	96.556
DIC	54.110	50.803	104.913	1.682	1.624	3.306	108.219
Total general	589.280	582.137	1.171.417	19.993	20.166	40.159	1.211.576

Variación Total mensual del Tráfico de Pasajeros Clasificados por Internacional según Llegadas/Salidas AISP 2018



Variación Total mensual del Tráfico de Pasajeros Clasificados por Nacional según Llegadas/Salidas AISP 2018

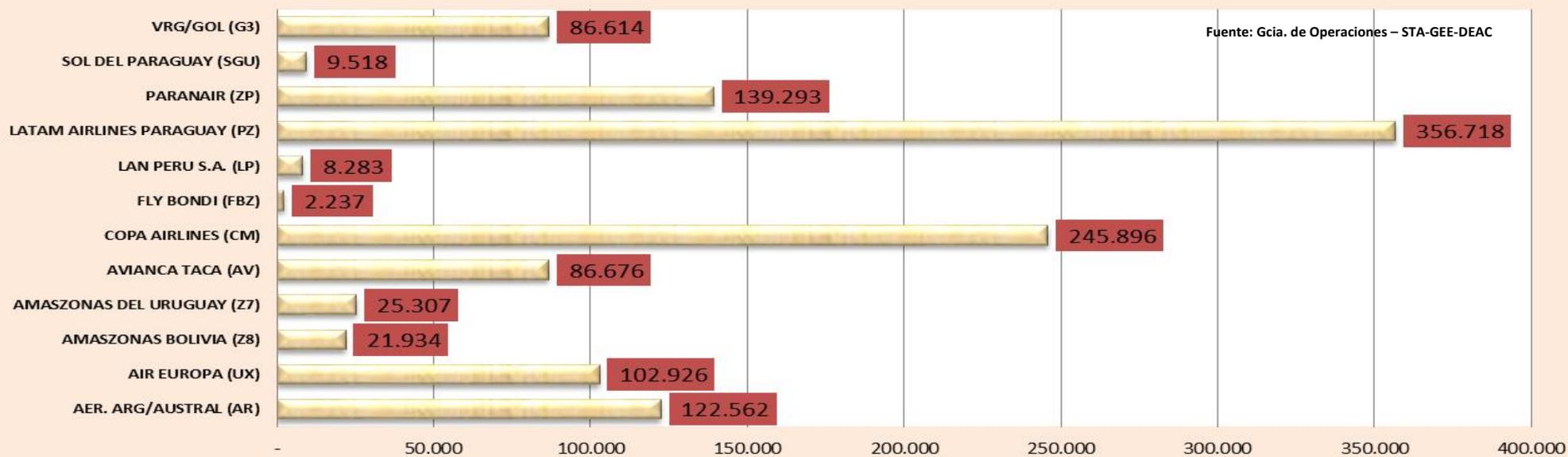


TRÁFICO TOTAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI CLASIFICADOS POR COMPAÑÍAS OPERADORAS REGULARES AÑO 2018

COMPAÑÍAS OPERADORAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
AER. ARG/AUSTRAL (AR)	7.565	6.952	10.417	11.000	10.972	9.756	10.510	12.281	11.009	11.112	10.891	10.097	122.562
AIR EUROPA (UX)	8.620	7.791	8.354	7.175	6.907	8.209	10.633	9.546	8.237	8.347	8.443	10.664	102.926
AMAZONAS BOLIVIA (Z8)	2.940	2.267	2.273	2.137	2.069	2.142	2.060	1.626	1.428	953	930	1.109	21.934
AMAZONAS DEL URUGUAY (Z7)	1.743	1.711	1.680	1.256	1.589	1.433	1.462	1.662	2.815	3.727	3.013	3.216	25.307
AVIANCA TACA (AV)	8.604	7.936	8.221	7.145	7.706	6.770	7.115	6.436	6.333	6.053	6.961	7.396	86.676
COPA AIRLINES (CM)	22.707	21.232	21.765	21.176	24.152	20.778	20.939	19.426	19.685	18.520	16.805	18.711	245.896
FLY BONDI (FBZ)												2.237	2.237
LAN PERU S.A. (LP)					698	1.368	398	1.310	1.522	1.063	1.762	162	8.283
LATAM AIRLINES PARAGUAY (PZ)	41.605	26.486	28.362	27.819	26.395	23.711	34.353	28.698	27.565	27.851	29.849	34.024	356.718
PARANAIR (ZP)	12.890	12.938	13.173	13.059	13.238	10.606	11.272	11.134	9.808	9.223	10.678	11.274	139.293
SOL DEL PARAGUAY (SGU)	719	809	793	999	845	861	763	681	696	815	786	751	9.518
VRG/GOL (G3)	12.878	11.283	10.829	4.159	4.197	4.867	9.067	4.911	4.706	5.373	6.293	8.051	86.614
Total general	120.271	99.405	105.867	95.925	98.768	90.501	108.572	97.711	93.804	93.037	96.411	107.692	1.207.964

OBS.: El 30 de Setiembre del 2018 la Empresa Aérea Amazonas del Paraguay S.A. Líneas Aéreas, ha cambiado de denominación por el nombre de Compañía de Aviación Paraguaya – nombre de fantasía Paranair (ZP)

Cantidad Total de Pasajeros clasificados por Compañías Operadoras Regulares - 2018

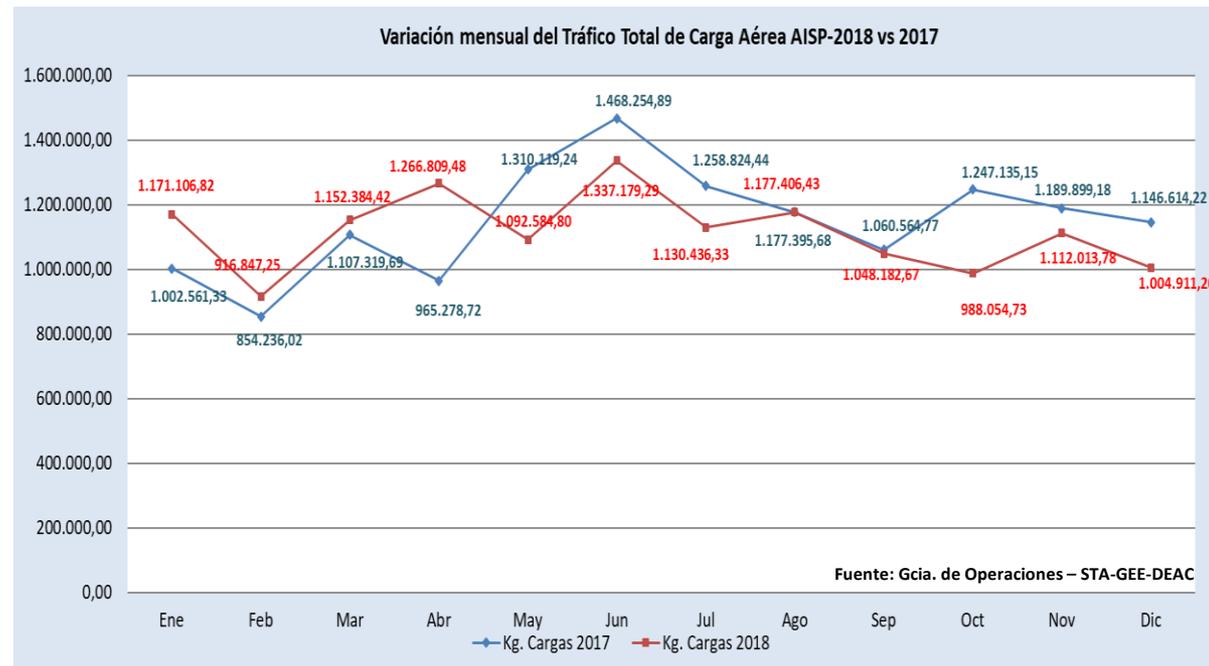
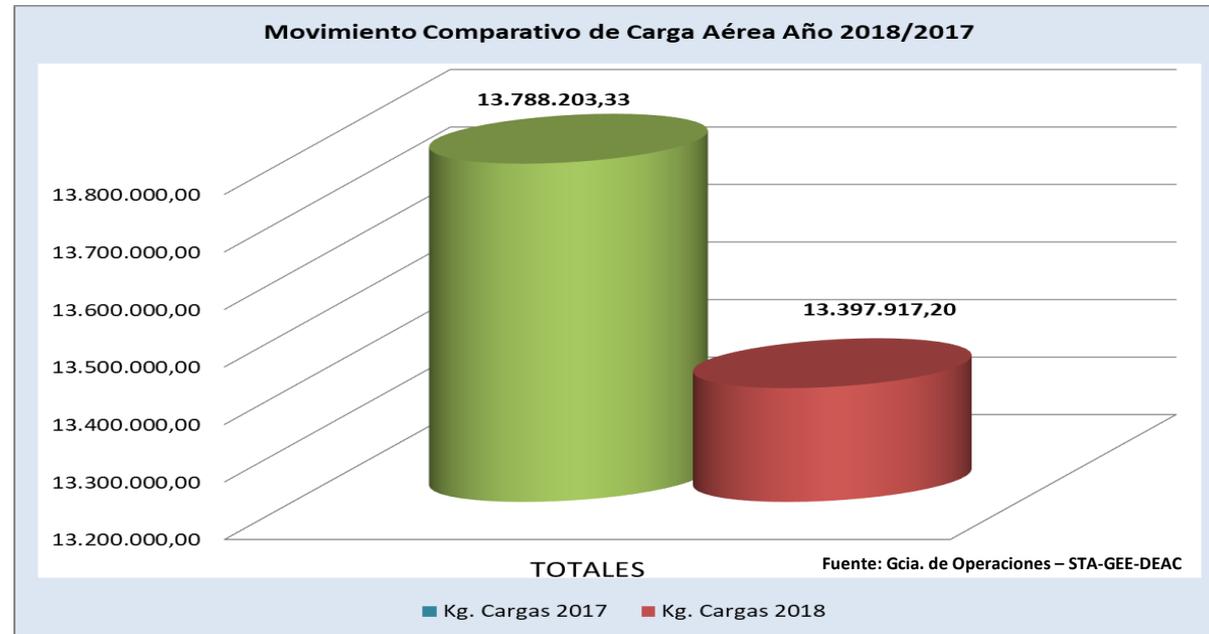


Evolución Mensual del Tráfico de Carga Aérea (Importación + Exportación)

Diciembre.

En el mes de diciembre se contabilizó 1.004.911,20 kilos, (1.009,91tn), de carga en todos los vuelos lo que representa una disminución mensual de 141.703,02 kilos (141,70Tn) de carga con respecto al mismo periodo del año pasado donde se ha movilizó 1.146.614,22kilos (1.146,61tn) que equivale a 12,36%, menos.

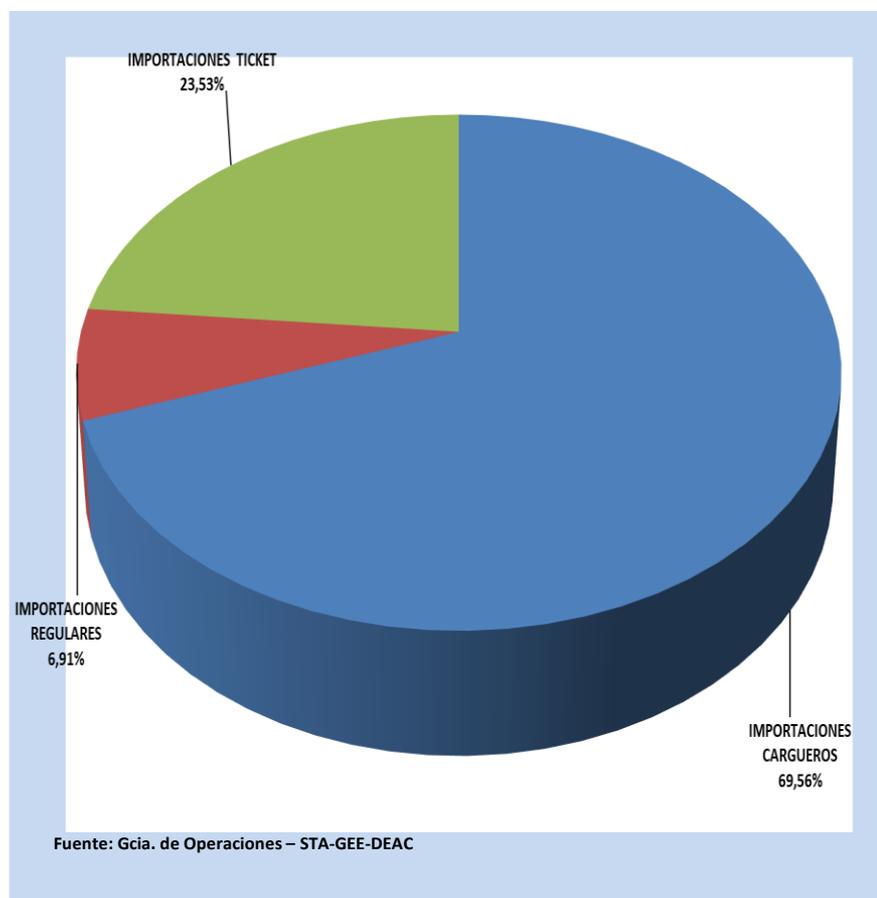
El tráfico total acumulado durante los meses de enero a diciembre, fue de 13.397.917,20 kilos (13.397,91tn) de carga tanto en los vuelos exclusivos de carga como así también en los vuelos regulares mixtos, esta cifra comparada con el mismo periodo del año 2.017, evidencia una disminución del 2,83% que equivale a 390.286,13 kilos (390,28tn) menos en el 2018 vs 2017, cuando se ha transportado 13.788.203,33kilos (13.788,20tn) tal como se observa en la gráfica.



Carga Aérea Ene a Dic 2018	Carga Aérea Ene a Dic 2017
13.397.917,20 Kilos	13.788.203,33 Kilos
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	- 2,83%
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	- 390.286,13

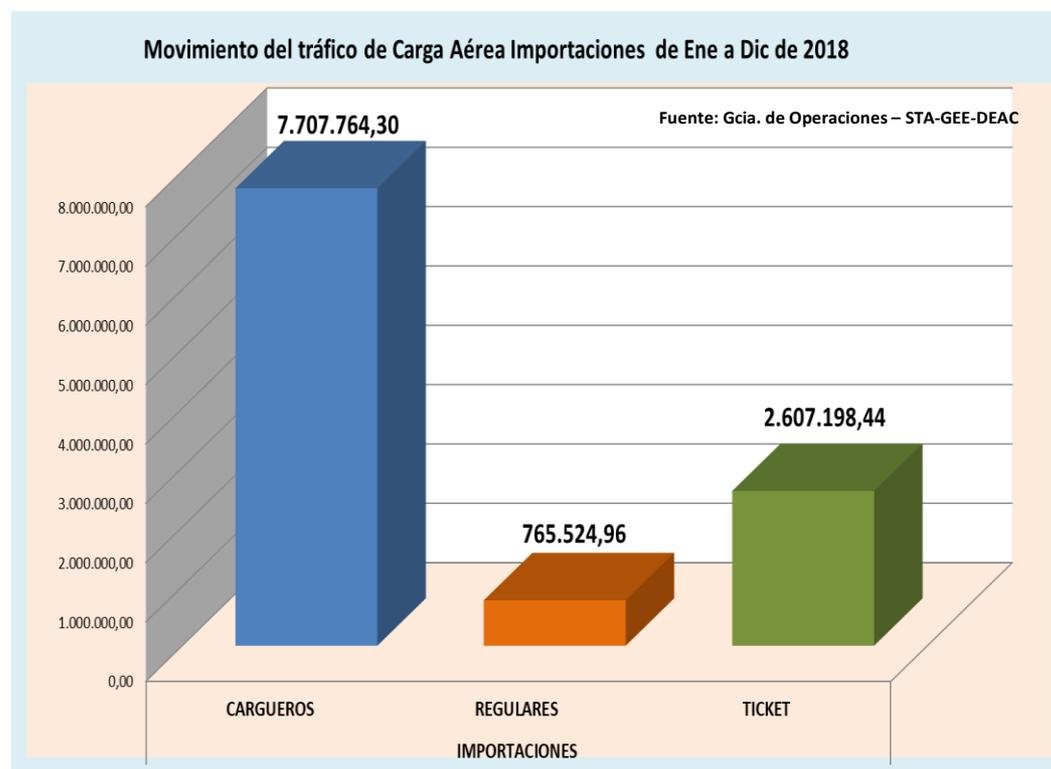
Evolución Mensual de la Carga Aérea (Importación) Enero a Diciembre 2018

Del tráfico total de carga aérea del Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi, durante los meses de enero y diciembre del 2018, fueron importados **11.080.487,70 kilos (11.080,48tn)** de carga en las tres modalidades (Regulares, Cargueros y Ticket) que representa una variación negativa de **7,26%** que equivale a **867.574,42 kilos (867,57tn)** menos, comparado con el mismo periodo del año anterior donde se ha registrado un total de **11.948.062,12 kilos (11.948,06tn)** importados.



Carga Aérea Importaciones Ene a Dic 2018	Carga Aérea Importaciones Ene a Dic 2017
11.080.487,7 Kilos	11.948.062,12 Kilos
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	- 7,26 %
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	- 867.574,42

Con relación a las modalidades de carga podemos visualizar en el gráfico de abajo que en los vuelos exclusivos de carga fueron transportados **7.707.764,12 kilos**, en los vuelos regulares un total de **765.524,96 kilos**, y en la modalidad de (Courier) Ticket un total de **2.607.198,44 kilos** de carga.

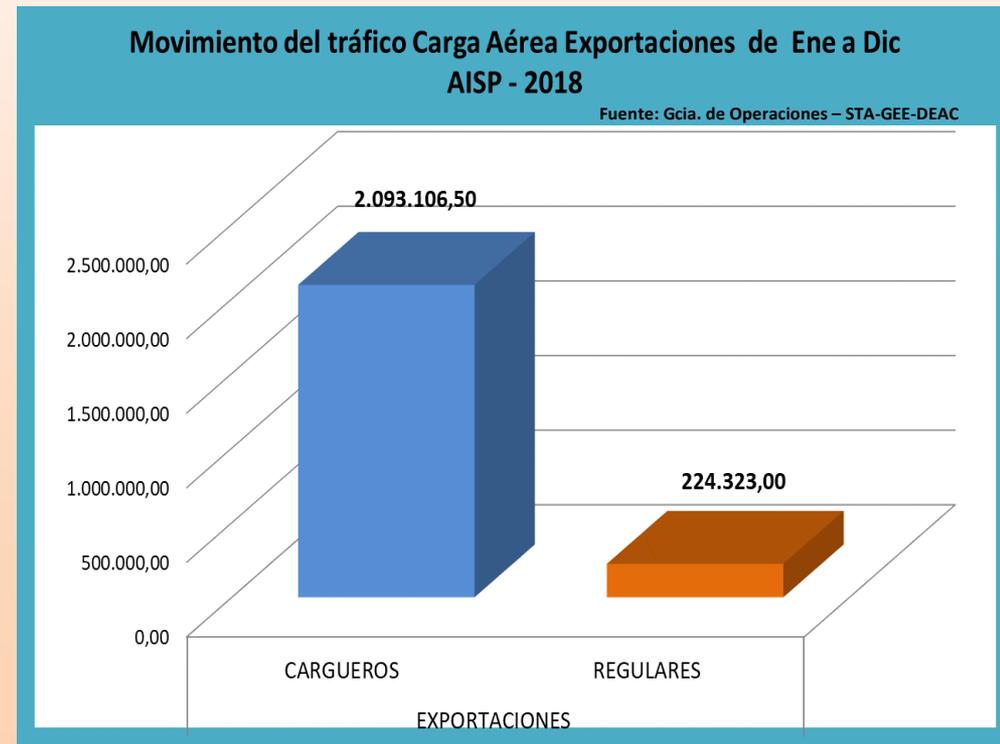
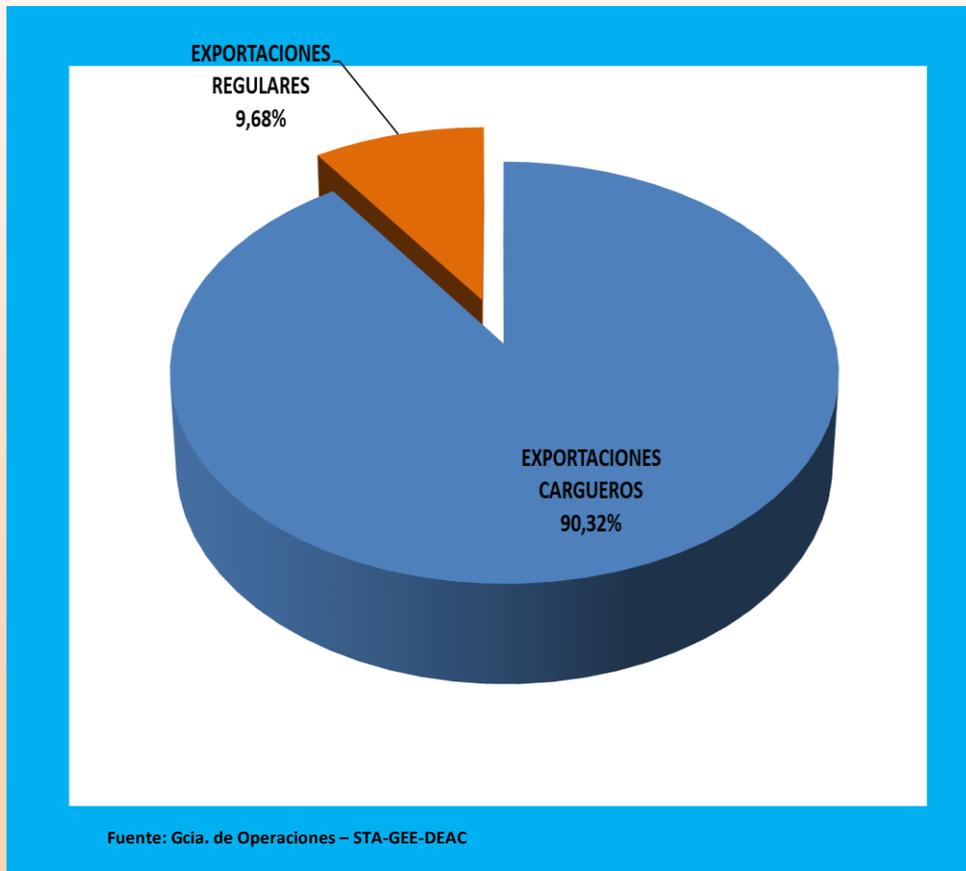


Evolución Mensual de la Carga Aérea (Exportación) Enero a Diciembre 2018

Del tráfico total de carga aérea del Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi, durante los meses de enero a diciembre del año 2018, **2.317.429,50 kilos (2.317,42tn)** de carga fueron exportados en las dos modalidades (Regulares, Cargueros) que representa **25,94%** de variación positiva que equivale **477.288,28 kilos (477,28tn)** más comparado con el mismo periodo del año anterior donde se ha registrado un total de **1.840.141,22 kilos (1.840,14tn)** exportados.

Carga Aérea Exportaciones Ene a Dic 2018	Carga Aérea Exportaciones Ene a Dic 2017
2.317.429,50 kilos	1.840.141,22 Kilos
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	25,94 %
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	477.288,28

Con relación a las modalidades de carga se observa en el gráfico de abajo que en los vuelos exclusivos de carga fueron transportados **2.093.106,50 kilos (2.093,10tn)**, y en los vuelos regulares un total de **224.323,00 kilos (224,32tn)**.





**DIRECCIÓN NACIONAL
DE AERONÁUTICA CIVIL**

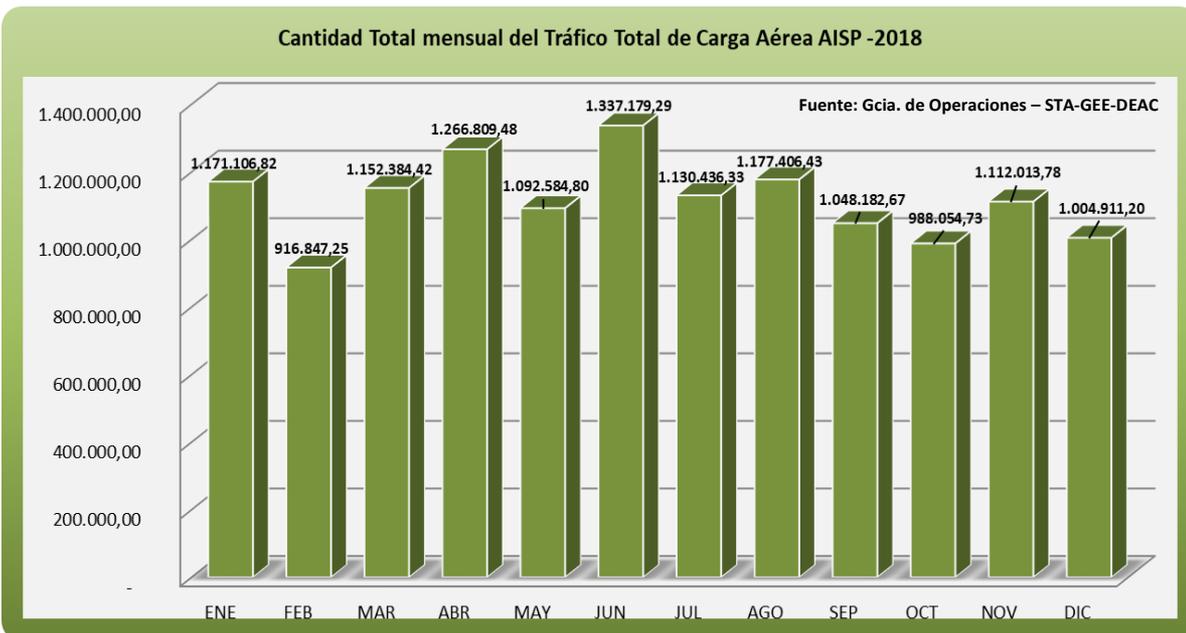


**ANEXO CARGA AÉREA
CAPÍTULO II
GRÁFICOS DEL AISP (SGAS)**

TRÁFICO TOTAL DE CARGA AÉREA DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - AÑO 2018



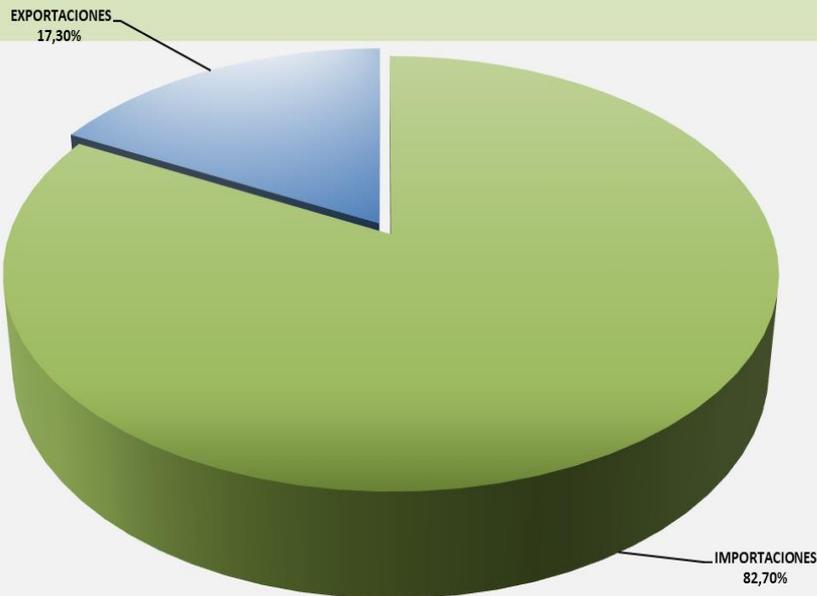
MES	Total
ENE	1.171.106,82
FEB	916.847,25
MAR	1.152.384,42
ABR	1.266.809,48
MAY	1.092.584,80
JUN	1.337.179,29
JUL	1.130.436,33
AGO	1.177.406,43
SEP	1.048.182,67
OCT	988.054,73
NOV	1.112.013,78
DIC	1.004.911,20
Total general	13.397.917,20



**TRÁFICO TOTAL DE CARGA AÉREA DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI
CLASIFICADOS POR EXPORTACIONES E IMPORTACIONES - AÑO 2018**

MES	AEROPUERTO SILVIO PETTIROSSI		TOTAL
	IMPORTACIONES	EXPORTACIONES	
ENE	1.039.176,82	131.930,00	1.171.106,82
FEB	783.711,45	133.135,80	916.847,25
MAR	929.803,38	222.581,04	1.152.384,42
ABR	1.091.962,48	174.847,00	1.266.809,48
MAY	925.425,90	167.158,90	1.092.584,80
JUN	1.013.615,89	323.563,40	1.337.179,29
JUL	947.624,13	182.812,20	1.130.436,33
AGO	984.091,83	193.314,60	1.177.406,43
SEP	870.496,42	177.686,25	1.048.182,67
OCT	817.674,83	170.379,90	988.054,73
NOV	861.051,77	250.962,01	1.112.013,78
DIC	815.852,80	189.058,40	1.004.911,20
TOTAL	11.080.487,70	2.317.429,50	13.397.917,20

Variación Porcentual del Tráfico Total de Carga Aérea Clasificado por Exportaciones e Importaciones AISP - 2018



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

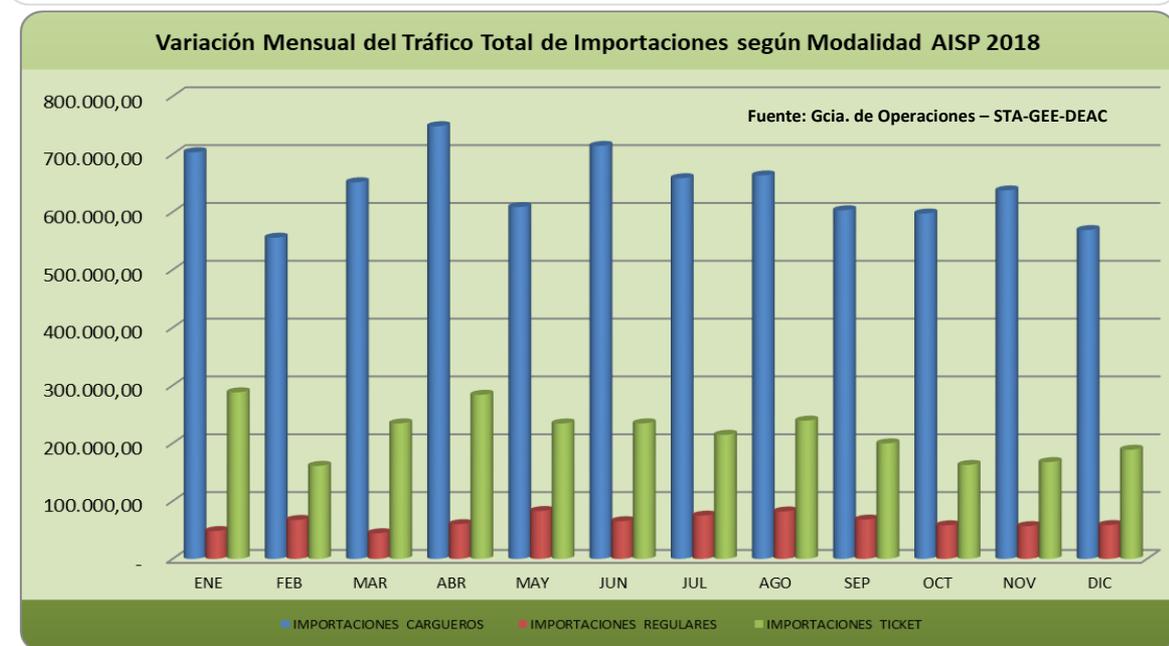
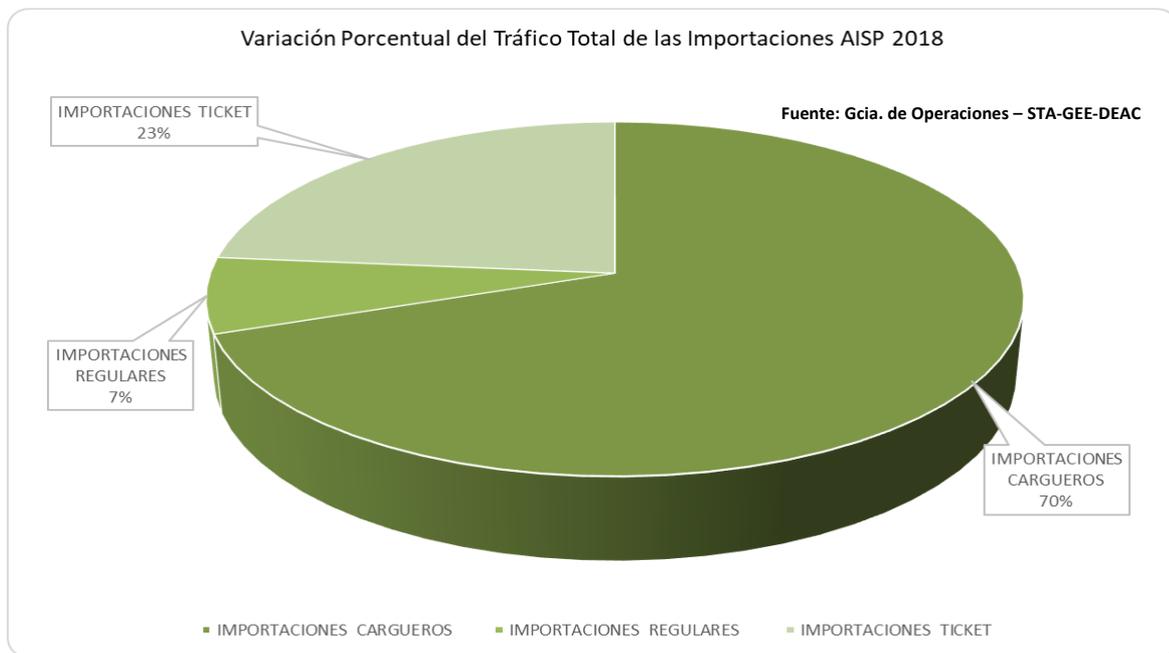
Cantidad Total Mensual del Tráfico de Carga Aérea Clasificado por Exportaciones e Importaciones AISP - 2018



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

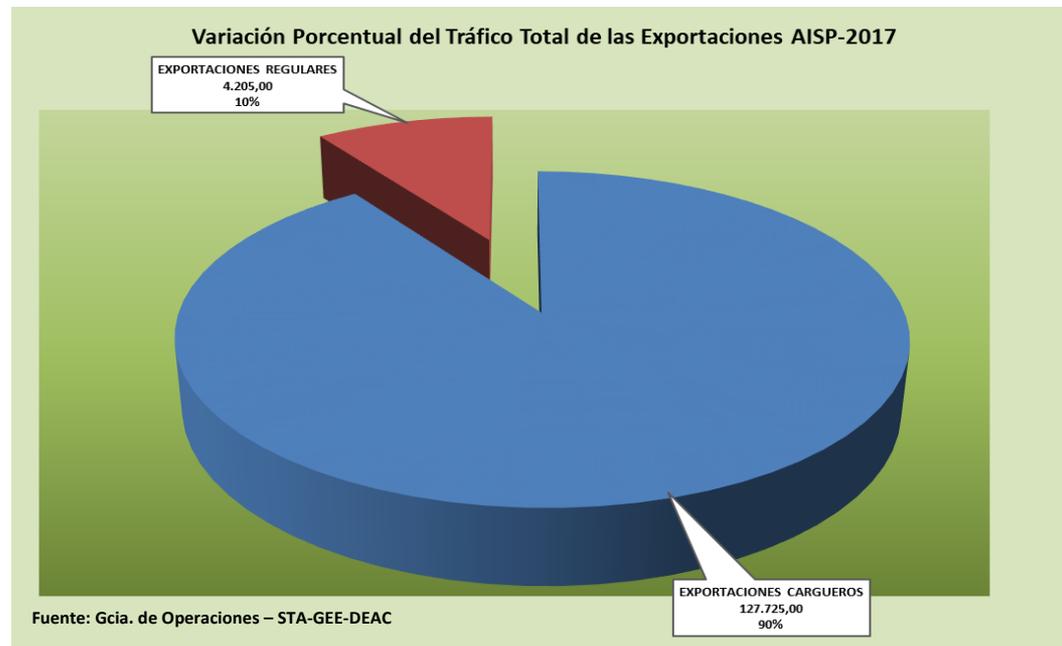
**TRÁFICO TOTAL DE CARGA AÉREA IMPORTACIONES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI
CLASIFICADOS POR MODALIDAD DE VUELOS - AÑO 2018**

MES	IMPORTACIONES			TOTAL
	CARGUEROS	REGULARES	TICKET	
ENE	703.117,42	48.094,84	287.964,56	1.039.176,82
FEB	555.443,64	67.380,44	160.887,37	783.711,45
MAR	651.257,08	44.281,95	234.264,35	929.803,38
ABR	748.216,12	60.030,12	283.716,24	1.091.962,48
MAY	608.498,36	82.801,04	234.126,50	925.425,90
JUN	714.141,33	65.152,41	234.322,15	1.013.615,89
JUL	658.272,81	74.793,25	214.558,07	947.624,13
AGO	663.078,72	81.957,76	239.055,35	984.091,83
SEP	602.832,96	67.920,97	199.742,49	870.496,42
OCT	597.219,54	58.019,46	162.435,83	817.674,83
NOV	637.117,24	56.559,81	167.374,72	861.051,77
DIC	568.569,08	58.532,91	188.750,81	815.852,80
TOTAL	7.707.764,30	765.524,96	2.607.198,44	11.080.487,70

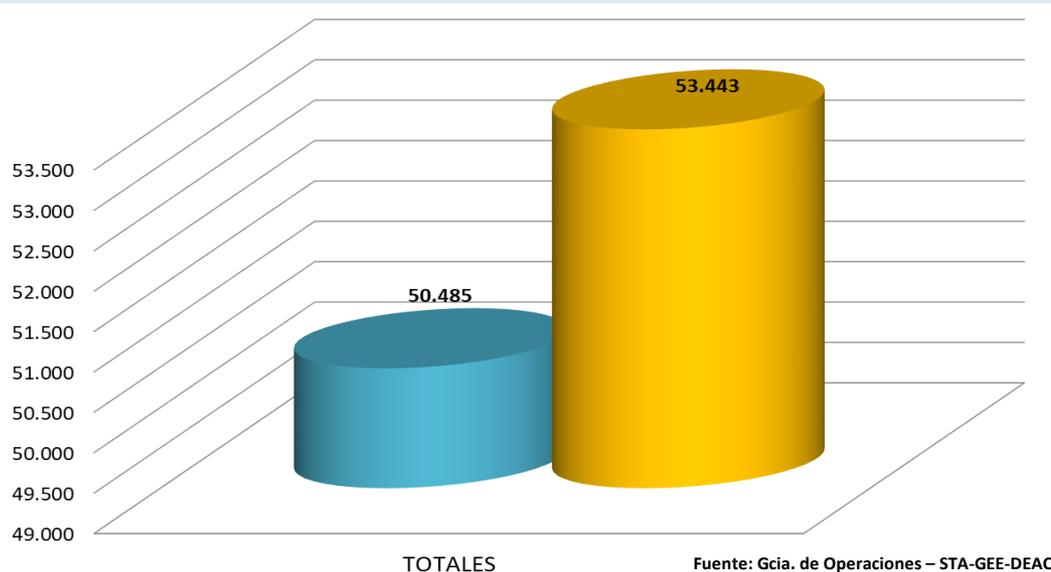


TRÁFICO TOTAL DE CARGA AÉREA EXPORTACIONES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI
CLASIFICADOS POR MODALIDAD DE VUELOS - AÑO 2018

MES	EXPORTACIONES		TOTAL
	CARGUEROS	REGULARES	
ENE	127.725,00	4.205,00	131.930,00
FEB	130.625,80	2.510,00	133.135,80
MAR	221.101,04	1.480,00	222.581,04
ABR	173.435,00	1.412,00	174.847,00
MAY	163.319,90	3.839,00	167.158,90
JUN	267.678,40	55.885,00	323.563,40
JUL	180.319,20	2.493,00	182.812,20
AGO	189.427,60	3.887,00	193.314,60
SEP	122.230,25	55.456,00	177.686,25
OCT	166.883,90	3.496,00	170.379,90
NOV	162.558,01	88.404,00	250.962,01
DIC	187.802,40	1.256,00	189.058,40
TOTAL	2.093.106,50	224.323,00	2.317.429,50



Movimiento Comparativo de Aeronaves de los Años 2018/2017 AISP



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

Variación Mensual del Tráfico Total de Aeronaves AISP Ene a Dic 2018/2017



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

Evolución Mensual del Tráfico de Aeronaves

Diciembre

En Diciembre se contabilizó **4.602** operaciones de aeronaves en vuelos nacionales e internacionales como así también en llegadas y salidas, lo que representa una diferencia mensual de **282** operaciones más con respecto al mismo mes del año pasado donde hubo **4.320** operaciones. Esto representó un aumento mensual del orden del **6,53%**.

Acumulado en el periodo desde enero a diciembre, las operaciones de aeronaves han registrado un total de **53.443** operaciones en los diferentes tipos de movimientos que consisten en aterrizajes y despegues de aeronaves obteniendo un aumento del **5,86%** comparada con el mismo periodo del año 2017, cuando la cantidad de operaciones de aeronaves fueron de **50.485** operaciones registrando un total de **2.958** operaciones más en el año 2018.

Movimientos Aeronaves Ene a Dic 2018	Movimientos Aeronaves Ene a Dic 2017
53.443	50.485
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	5,86 %
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	2.958



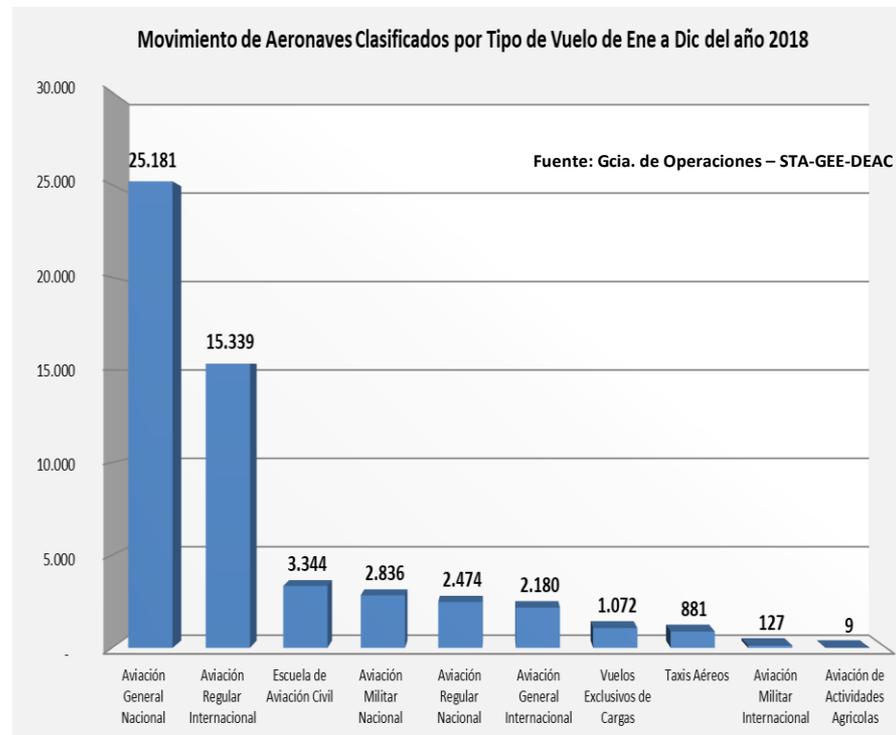
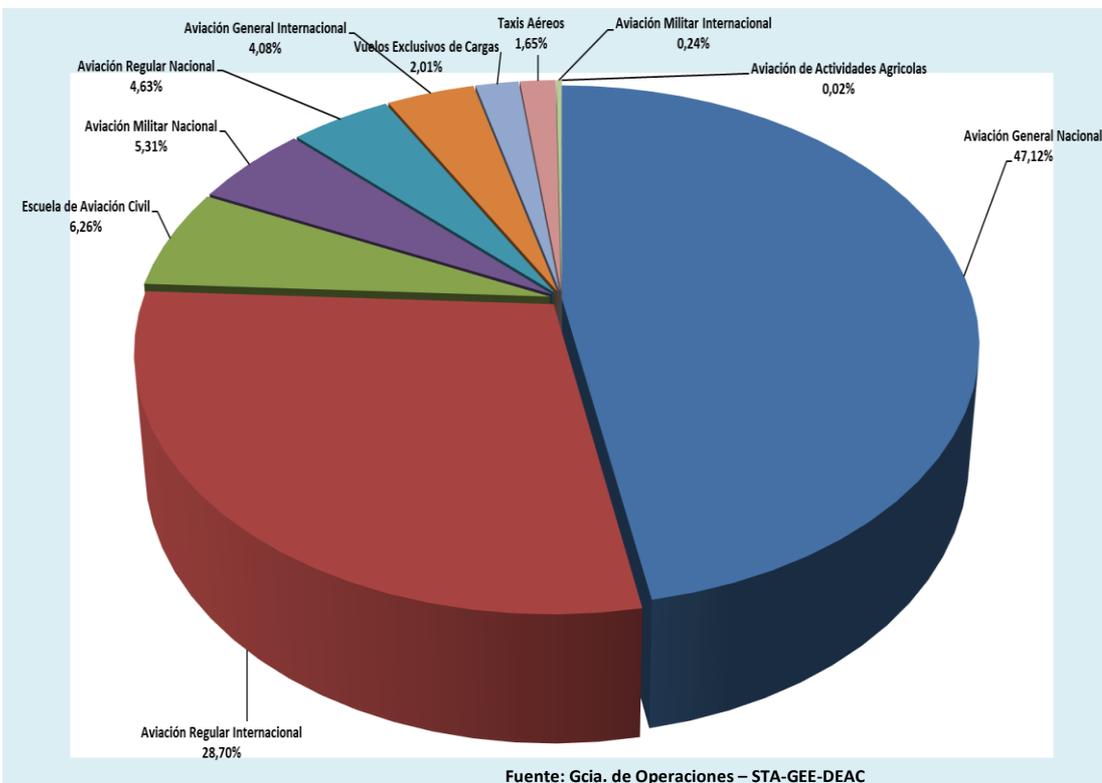
Evolución Mensual de Aeronaves clasificadas por Tipos de Movimientos Enero a Diciembre 2018

La información que se presenta a continuación describe el comportamiento del tráfico de aeronaves que consiste en la operación de despegue y aterrizaje de una aeronave en un determinado aeropuerto.

Al término del mes de diciembre del 2018, el mayor número de operaciones lo presenta la **Aviación General Nacional**, liderando con **25.181** operaciones lo que representa el **(47,12%)** de participación y corresponden a aquellas aeronaves privadas que realizan operaciones de vuelos en los distintos aeródromos del interior. Luego con el **(28,70%)** con **15.339** operaciones se encuentra la **Aviación Regular Internacional**, que corresponde al número de vuelos comerciales. En orden de importancia, también se tiene con **3.344** operaciones **(6,26%)** a los vuelos de las **Escuelas de Aviación Civil**, seguido de los vuelos de la **Aviación Militar Nacional** con **2.836** y **(5,31%)** de participación, luego se tiene a los vuelos de la **Aviación Regular Nacional (Vuelos Comerciales Nacionales)**, con **(4,63%)** y **2.474** operaciones.

En los últimos lugares se encuentran, los vuelos de la **Aviación General Internacional**, los **Vuelos Exclusivos de Carga**, los vuelos de los **Taxis Aéreos**, los vuelos de **Aviación Militar Internacional** y los vuelos de la **Aviación de Actividades Agrícolas**; con **2.180 (4,08%)**, **1.072 (2,01%)**, **881 (1,65%)**, con **127** operación con **(0,24%)** y con **9** operaciones con **(0,02%)** respectivamente.

TIPOS DE MOVIMIENTOS	TOTAL	VARIACIÓN PORCENTUAL
Aviación General Nacional	25.181	47,12
Aviación Regular Internacional	15.339	28,70
Escuela de Aviación Civil	3.344	6,26
Aviación Militar Nacional	2.836	5,31
Aviación Regular Nacional	2.474	4,63
Aviación General Internacional	2.180	4,08
Vuelos Exclusivos de Cargas	1.072	2,01
Taxis Aéreos	881	1,65
Aviación Militar Internacional	127	0,24
Aviación de Actividades Agrícolas	9	0,02
TOTAL	53.443	



Análisis Comparativo del Movimiento de Aeronaves Años 2018/2017

TABLA COMPARATIVA - AÑOS 2018 VS 2017

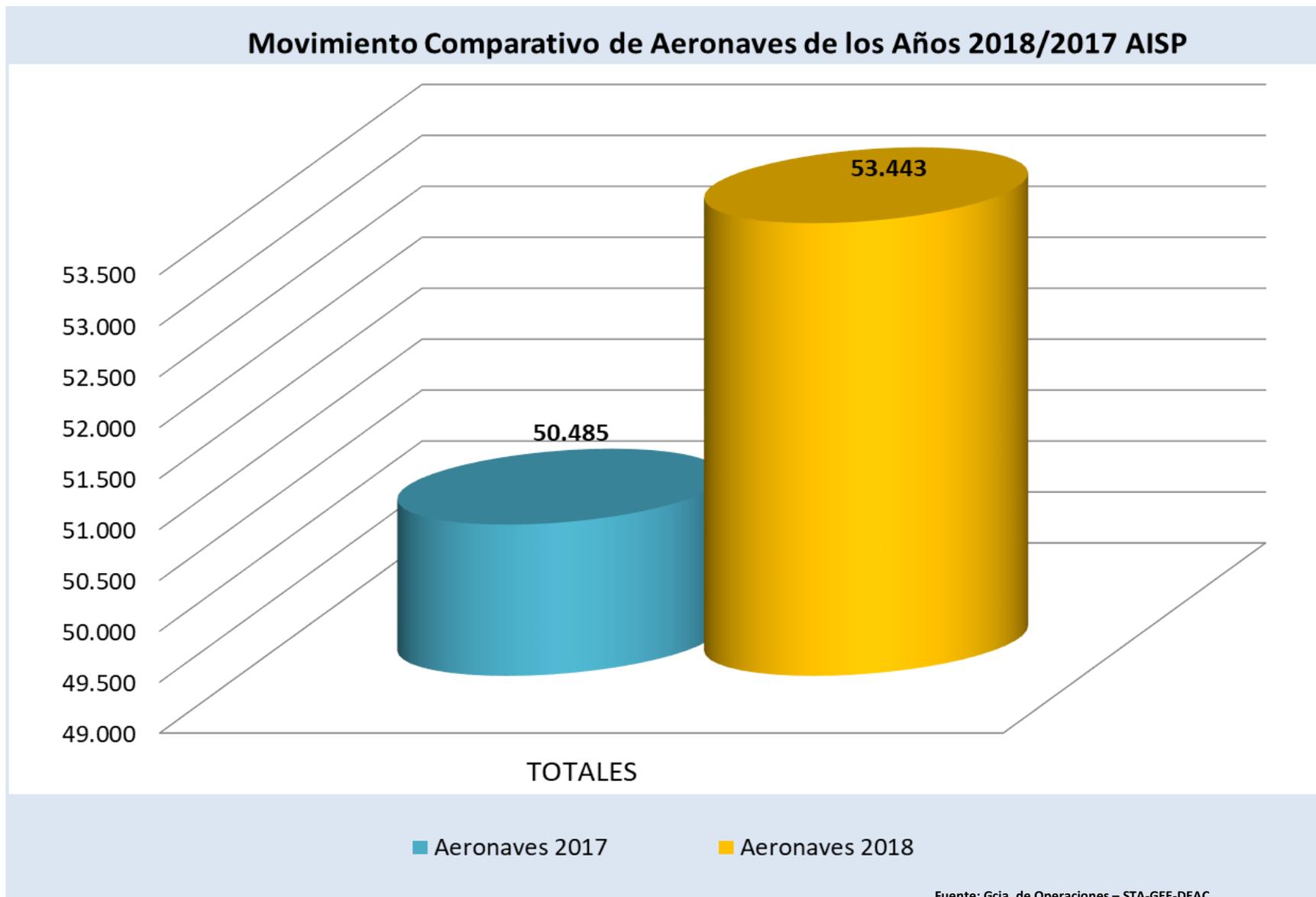
Aeropuerto Silvio Pettirossi

Mes	Aeronaves 2017	Aeronaves 2018	Variación % Años 2018 vs 2017	Variación Absoluta
Ene	3.969	3.990	0,53	21
Feb	3.582	4.442	24,01	860
Mar	4.245	4.644	9,40	399
Abr	3.498	5.390	54,09	1.892
May	3.562	4.818	35,26	1.256
Jun	4.316	4.094	-5,14	-222
Jul	4.809	4.526	-5,88	-283
Ago	4.530	4.440	-1,99	-90
Sep	4.587	4.130	-9,96	-457
Oct	4.268	4.020	-5,81	-248
Nov	4.799	4.347	-9,42	-452
Dic	4.320	4.602	6,53	282
TOTALES	50.485	53.443	5,86	2.958

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

En cuanto al movimiento de aeronaves, hasta el mes de diciembre del año 2018, ha cerrado con un aumento del **5,86%** en la cantidad de operaciones, comparado con el mismo periodo del año 2017, se registró **2.958** operaciones más.

La gráfica hace referencia al comportamiento del movimiento de aeronaves entre los dos últimos años.





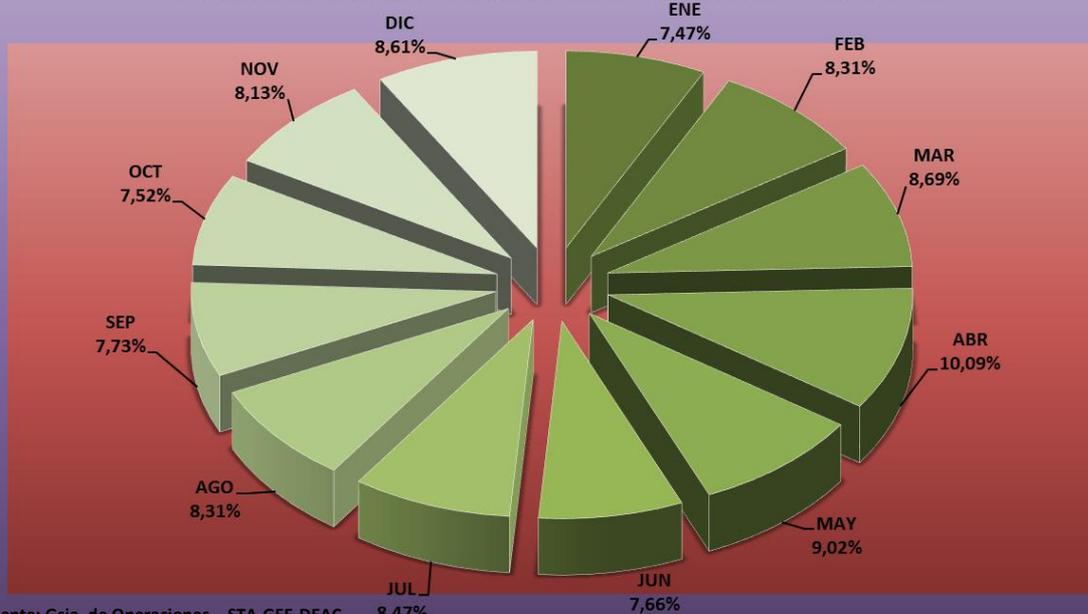
**DIRECCIÓN NACIONAL
DE AERONÁUTICA CIVIL**



**ANEXO AERONAVES – CAPÍTULO III
GRÁFICOS DEL AISP (SGAS)
Anuario Estadístico 2018**

TRÁFICO TOTAL DE AERONAVES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - AÑO 2018

Variación Porcentual Mensual de Tráfico de Aeronaves - AISP 2018



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

MES	AERONAVES
ENE	3.990
FEB	4.442
MAR	4.644
ABR	5.390
MAY	4.818
JUN	4.094
JUL	4.526
AGO	4.440
SEP	4.130
OCT	4.020
NOV	4.347
DIC	4.602
Total general	53.443

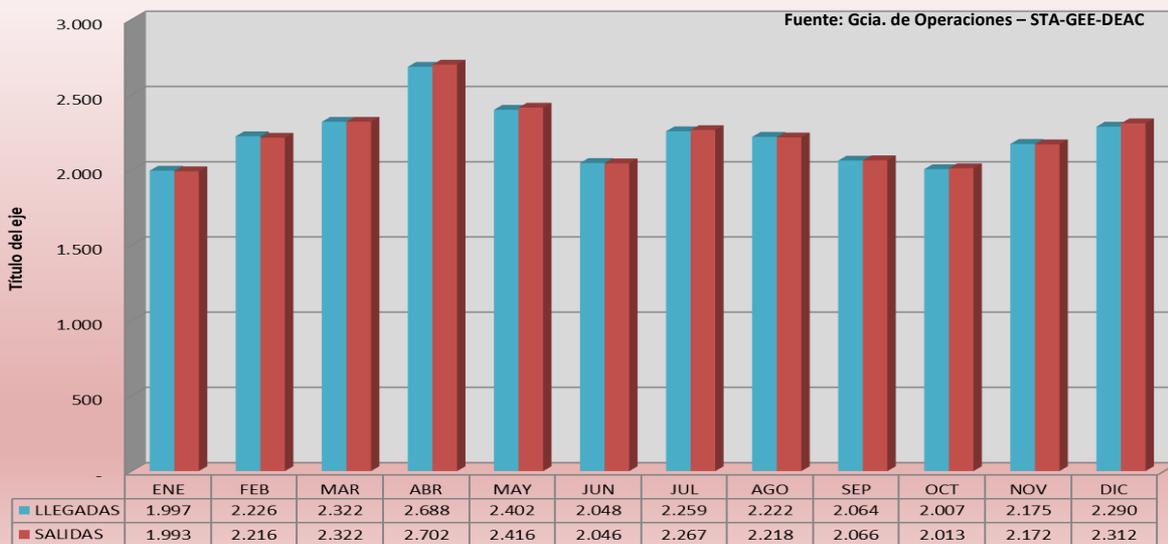
Cantidad Mensual del Tráfico de Aeronaves - AISP 2018



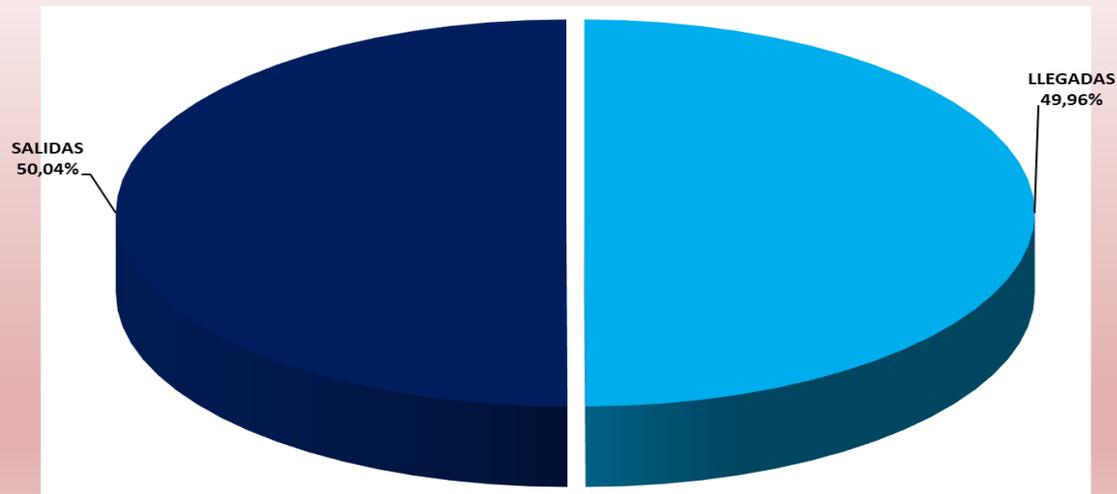
Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

TRÁFICO TOTAL DE AERONAVES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI
LLEGADAS Y SALIDAS - AÑO 2018

Variación Mensual del Tráfico Total de Aeronaves Clasificados por Llegadas/Salidas - AISP 2018



Variación Porcentual del Tráfico de Aeronaves Clasificados por Llegadas/Salidas AISP 2018



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

MES	SILVIO PETTIROSSI		TOTAL
	LLEGADAS	SALIDAS	
ENE	1.997	1.993	3.990
FEB	2.226	2.216	4.442
MAR	2.322	2.322	4.644
ABR	2.688	2.702	5.390
MAY	2.402	2.416	4.818
JUN	2.048	2.046	4.094
JUL	2.259	2.267	4.526
AGO	2.222	2.218	4.440
SEP	2.064	2.066	4.130
OCT	2.007	2.013	4.020
NOV	2.175	2.172	4.347
DIC	2.290	2.312	4.602
Total	26.700	26.743	53.443

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



TRÁFICO TOTAL DE AERONAVES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI
INTERNACIONAL Y NACIONAL - AÑO 2018

MES	SILVIO PETTIROSSI		Total
	INTERNACIONAL	NACIONAL	
ENE	1.631	2.359	3.990
FEB	1.485	2.957	4.442
MAR	1.661	2.983	4.644
ABR	1.572	3.818	5.390
MAY	1.585	3.233	4.818
JUN	1.486	2.608	4.094
JUL	1.664	2.862	4.526
AGO	1.545	2.895	4.440
SEP	1.399	2.731	4.130
OCT	1.525	2.495	4.020
NOV	1.514	2.833	4.347
DIC	1.651	2.951	4.602
Total	18.718	34.725	53.443

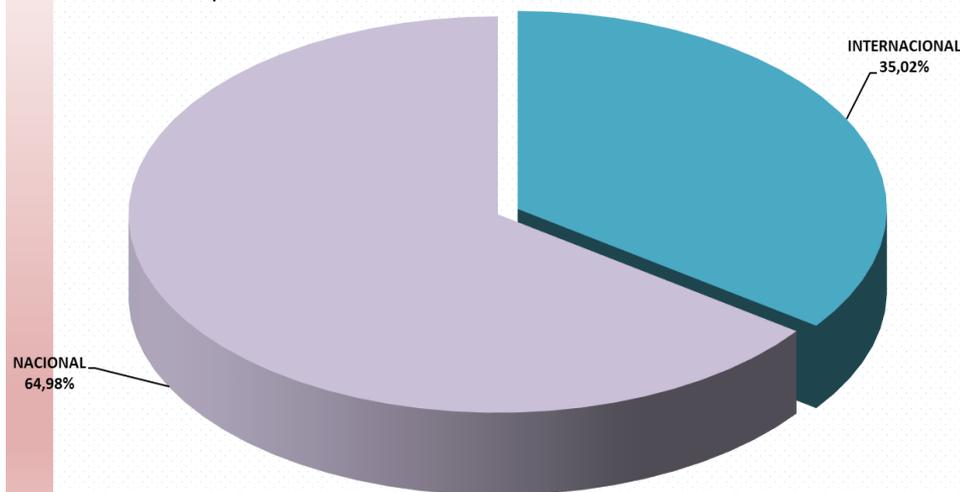
Variación Mensual del Tráfico Total de Aeronaves Clasificados por Internacional/Nacional - AISP 2018



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

Variación Porcentual del Tráfico de Aeronaves Clasificados por Internacional/Nacional AISP 2018

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

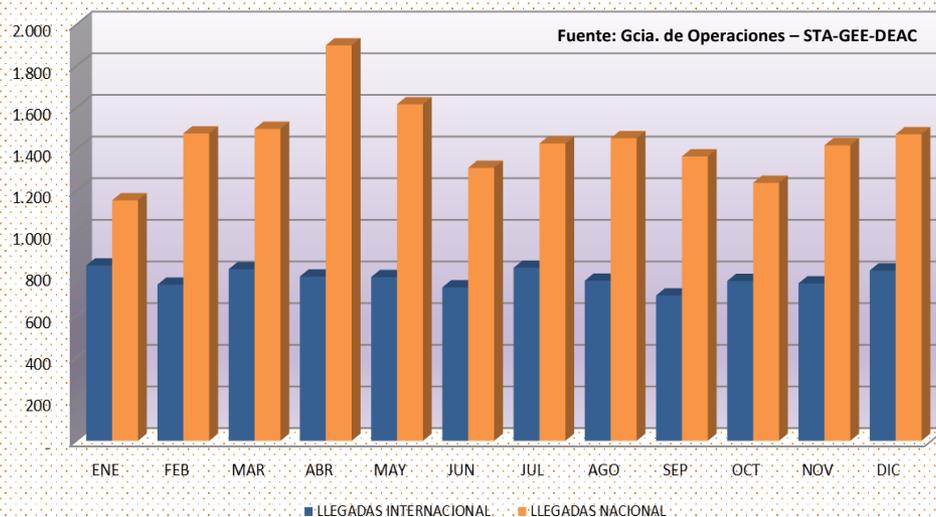


TRÁFICO TOTAL DE AERONAVES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI CLASIFICADOS POR LLEGADAS Y SALIDAS SEGÚN INTERNACIONAL Y NACIONAL - AÑO 2018

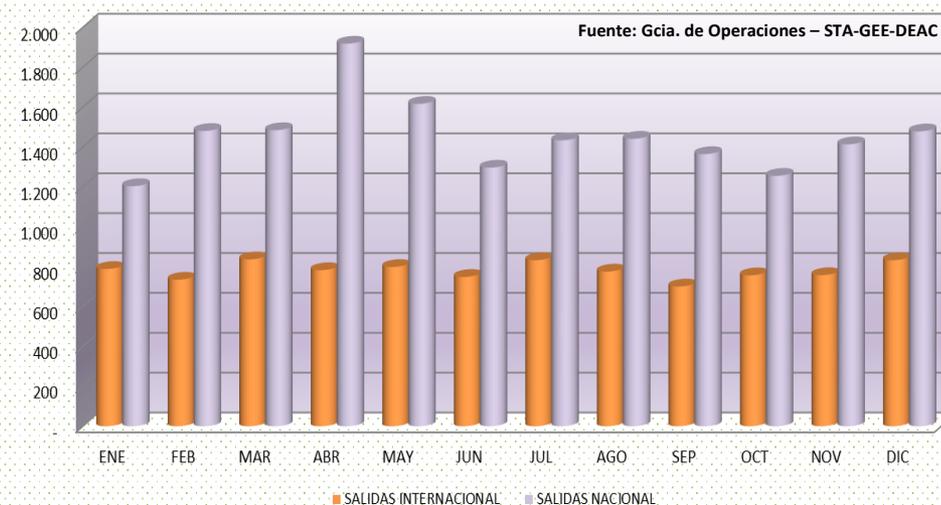
MES	LLEGADAS		Total LLEGADAS	SALIDAS		Total SALIDAS	Total
	INTERNACIONAL	NACIONAL		INTERNACIONAL	NACIONAL		
ENE	842	1.155	1.997	789	1.204	1.993	3.990
FEB	750	1.476	2.226	735	1.481	2.216	4.442
MAR	824	1.498	2.322	837	1.485	2.322	4.644
ABR	789	1.899	2.688	783	1.919	2.702	5.390
MAY	786	1.616	2.402	799	1.617	2.416	4.818
JUN	737	1.311	2.048	749	1.297	2.046	4.094
JUL	831	1.428	2.259	833	1.434	2.267	4.526
AGO	769	1.453	2.222	776	1.442	2.218	4.440
SEP	698	1.366	2.064	701	1.365	2.066	4.130
OCT	768	1.239	2.007	757	1.256	2.013	4.020
NOV	756	1.419	2.175	758	1.414	2.172	4.347
DIC	818	1.472	2.290	833	1.479	2.312	4.602
TOTAL	9.368	17.332	26.700	9.350	17.393	26.743	53.443

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

Variación Mensual del Tráfico de Aeronaves Clasificados por Llegadas según Internacional/Nacional AISP 2018



Variación Mensual del Tráfico de Aeronaves Clasificados por Salidas según Internacional/Nacional AISP 2018



TRÁFICO DEL TOTAL DE AERONAVES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI
CLASIFICADOS POR TIPO DE MOVIMIENTOS SEGÚN COMPAÑÍA OPERADORA – AISP 2018

TIPOS DE MOVIMIENTOS	COMPAÑÍAS OPERADORAS	DÍAS DE LA SEMANA							TOTAL
		Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
ARI	AER. ARG./AUTRAL (AR)	189	194	202	182	185	202	201	1.355
	AIR EUROPA (UX)	29	212	205	120	205	3	207	981
	AMASZONAS BOLIVIA (Z8)	118	87	71	115	78	127	87	683
	AMASZONAS URUGUAY (Z7)	135	131	148	145	134	154	115	962
	AVIANCA TACA (AV)	106	108	106	104	103	99	107	733
	COPA AIRLINES (CM)	299	215	279	217	283	298	211	1.802
	FLYBONDI	1	4	4		4		4	17
	GOL LINHAS AEREAS INTELIGENTES (G3)	104	156	76	90	124	158	110	818
	LAN PERÚ (LP)	2	-	31	9	31	23	36	132
	LATAM AIRLINES PARAGUAY (PZ)	451	455	540	467	498	522	501	3.434
	PARANAIR (ZP)	618	790	608	683	617	784	321	4.421
	Total ARI		2.052	2.352	2.270	2.132	2.262	2.370	1.900

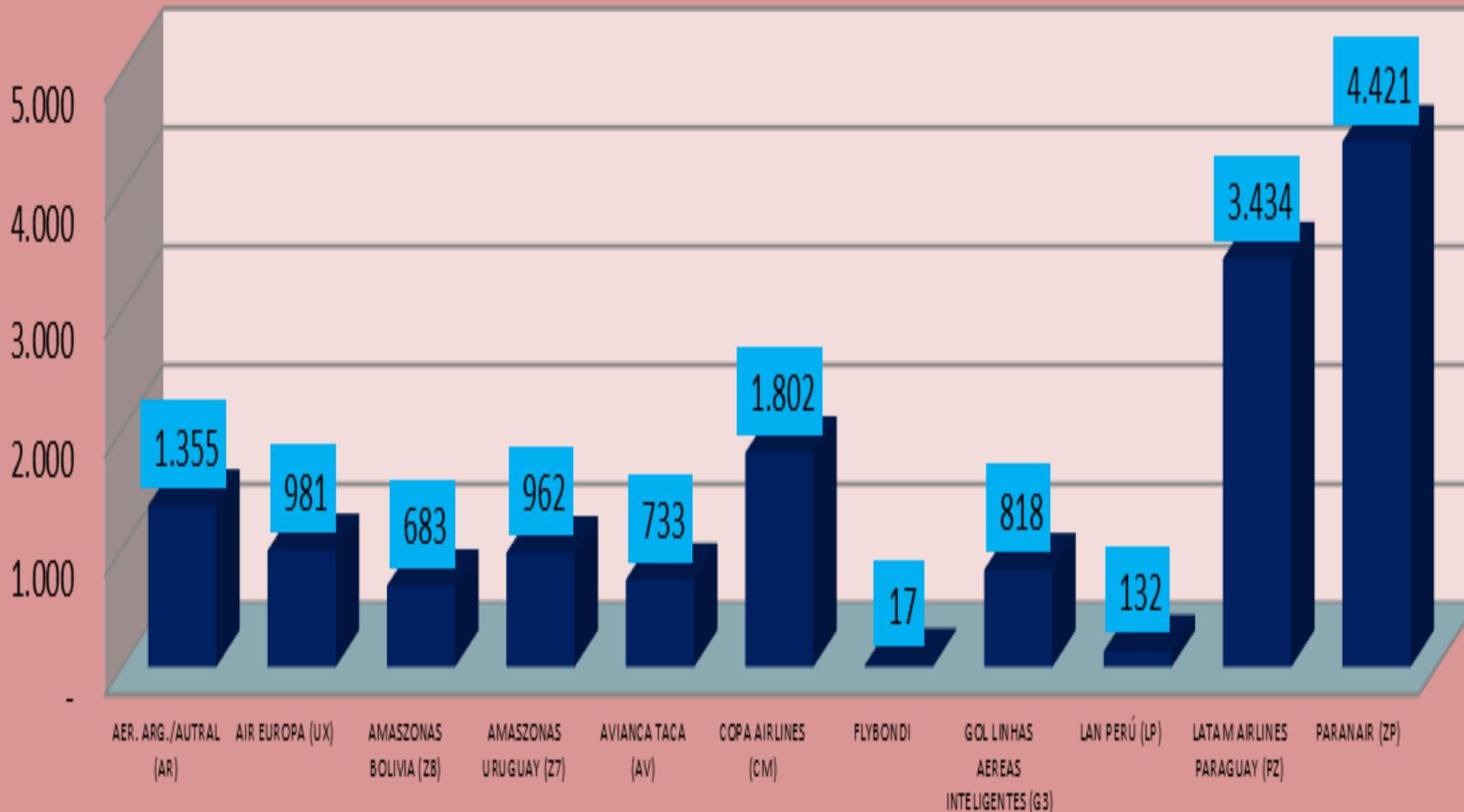
Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



GRÁFICO DEL TOTAL DE AERONAVES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI
CLASIFICADOS POR TIPO DE MOVIMIENTOS SEGÚN COMPAÑÍA OPERADORA – AISP 2018

Cantidad Total del Tráfico de Aeronaves clasificados por Tipos de Movimientos (ARI) según Días de la semana AISP -
2018

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



AEROPUERTO INTERNACIONAL “GUARANÍ”

DESEMPEÑO DEL TRANSPORTE AÉREO EN 2018



DIRECCION NACIONAL
DE AERONÁUTICA CIVIL

SUBDIRECCIÓN DE
TRANSPORTE AÉREO

GERENCIA DE
ESTUDIOS ECONOMICOS

CAPITULO IV TRANSPORTE AÉREO



Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Internacional Guaraní

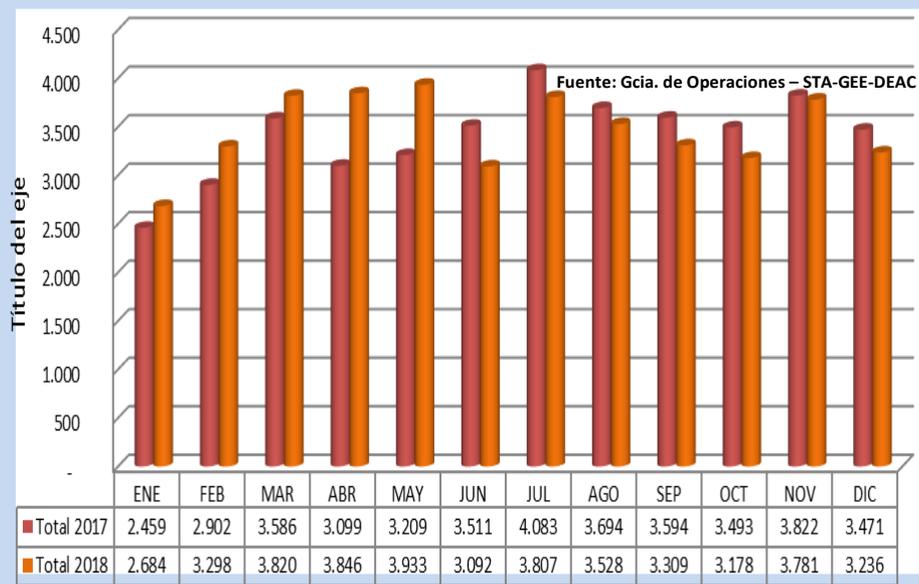
Diciembre 2018.

En el mes de diciembre, se ha movilizado **3.236** pasajeros tanto en vuelos nacionales e internacionales, así como también en llegadas y salidas, cifra que comparada con las anteriores del año 2017 arroja un porcentaje de disminución del orden del **-6,77%** traduciéndose en valores absolutos en **235** pasajeros menos, en el año 2017 arrojó la cantidad de **3.471** pasajeros.

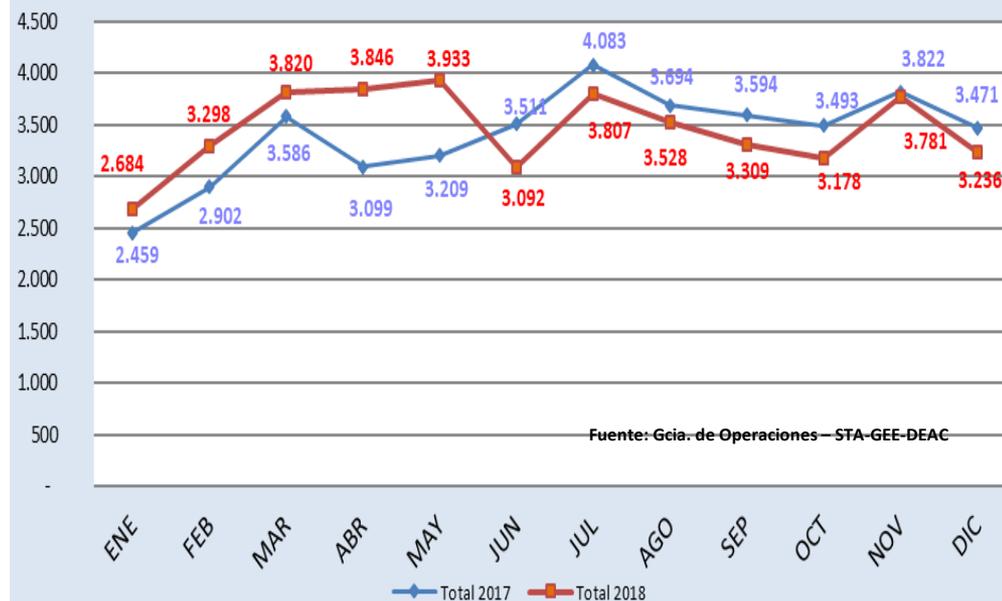
Acumulado en el periodo desde enero a diciembre, se ha movilizado **41.512** pasajeros en vuelos nacionales e internacionales, así como también en llegadas y salidas. En el año 2017 la cantidad de pasajeros fue **40.923** que comparada con las cifras del año pasado arroja un porcentaje de aumento del orden del **1,44%** traduciéndose en valores absolutos de **589** pasajeros más que el 2017.

Pasajeros AIG Ene a Dic - 2018	Pasajeros AIG Ene a Dic - 2017
41.512	40.923
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	1,44
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	589

Variación Mensual de la Cantidad Total del Tráfico de Pasajeros AIG - 2018 VS 2017



Variación Mensual del Tráfico Total de Pasajeros AIG - 2018 vs 2017



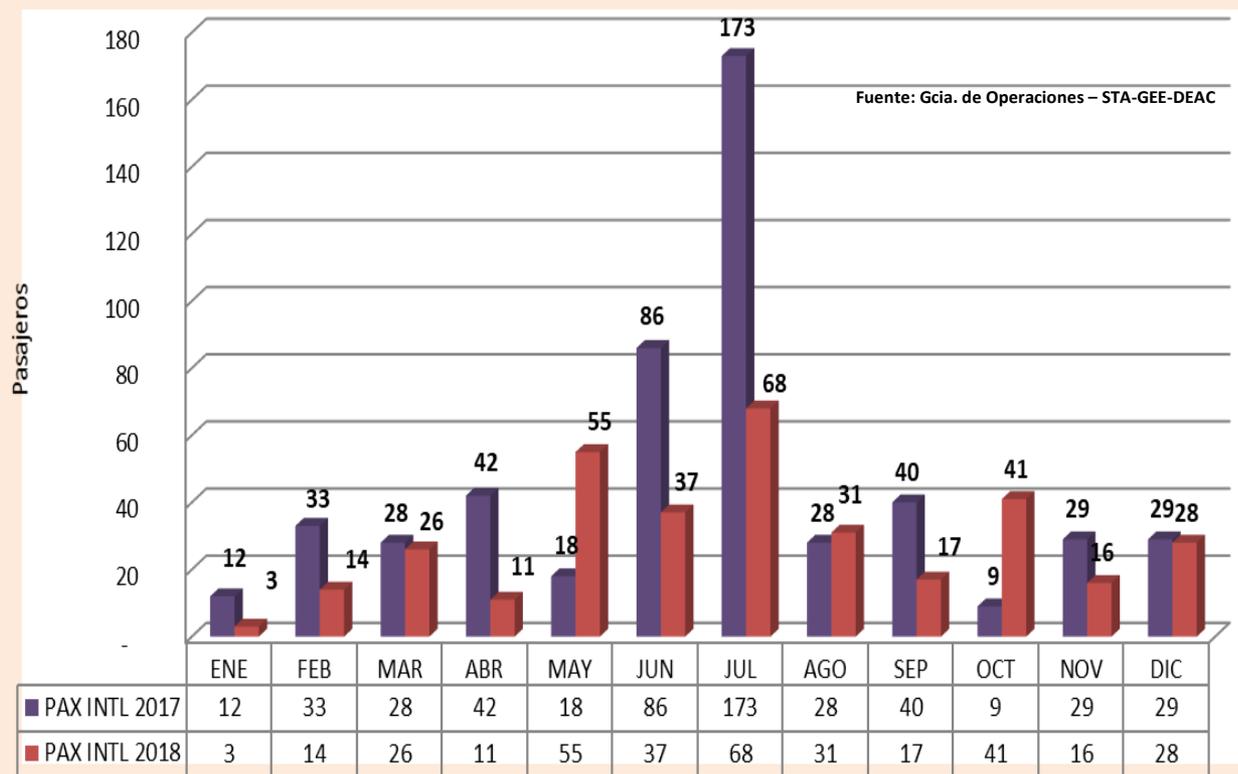
Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Internacional Guaraní

Vuelos Internacionales

Enero a Diciembre 2018

Por el Aeropuerto Internacional Guaraní, se han transportado en los vuelos internacionales durante los meses de enero a diciembre la cantidad de **347 pasajeros** en la modalidad mencionada, lo que presentó una variación negativa de **-34,16%** en relación con las cifras del año 2017, en el cual se habían movilizado **527** pasajeros equivalentes a **180** pasajeros menos, estas variables se ilustran en el siguiente gráfico, la gran diferencia se debió a la salida de la empresa aérea LATAM AIRLINES PARAGUAY quien realizaba los vuelos internacionales. En el mes de diciembre se contabilizó **28** pasajeros internacionales.

Movimiento Mensual de Pasajeros (Internacional) AIG - 2017



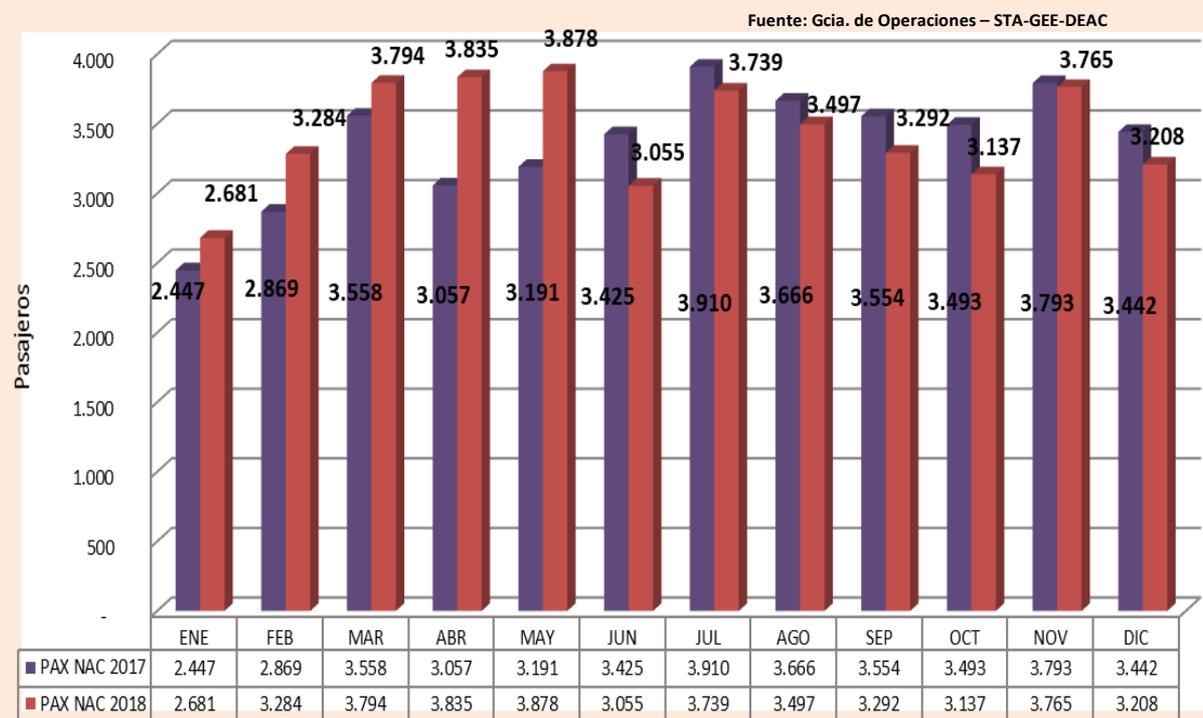
Pasajeros Internacionales Ene a Dic - 2018	Pasajeros Internacionales Ene a Dic - 2017
347	527
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	-34,16
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	-180

Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Internacional Guaraní Vuelos Domésticos (Nacionales) Enero a Diciembre 2018

En **Vuelos Domésticos (Nacionales)** se han transportado en el Aeropuerto Internacional Guaraní la cantidad de **41.165** pasajeros en los meses de enero a diciembre, el cual representa un aumento porcentual del **1,88%** en relación con el año pasado cuando se han transportado por la misma modalidad de vuelo la cantidad de **40.405** pasajeros con una diferencia de **760** pasajeros más que en el año 2017, tal como se visualiza en las siguientes tablas. En el mes de diciembre la cantidad de pasajeros domésticos fue de **3.208**.

Desde el 15 de octubre la empresa Amazonas del Paraguay S.A. Líneas Aéreas (ZP), ha cambiado de denominación por la Compañía de Aviación Paraguaya PARANAIR (ZP), que queda como la única que realiza vuelos regulares de cabotaje.

Movimiento Mensual de Pasajeros Domesticos (Nacionales) AIG - 2017/2018

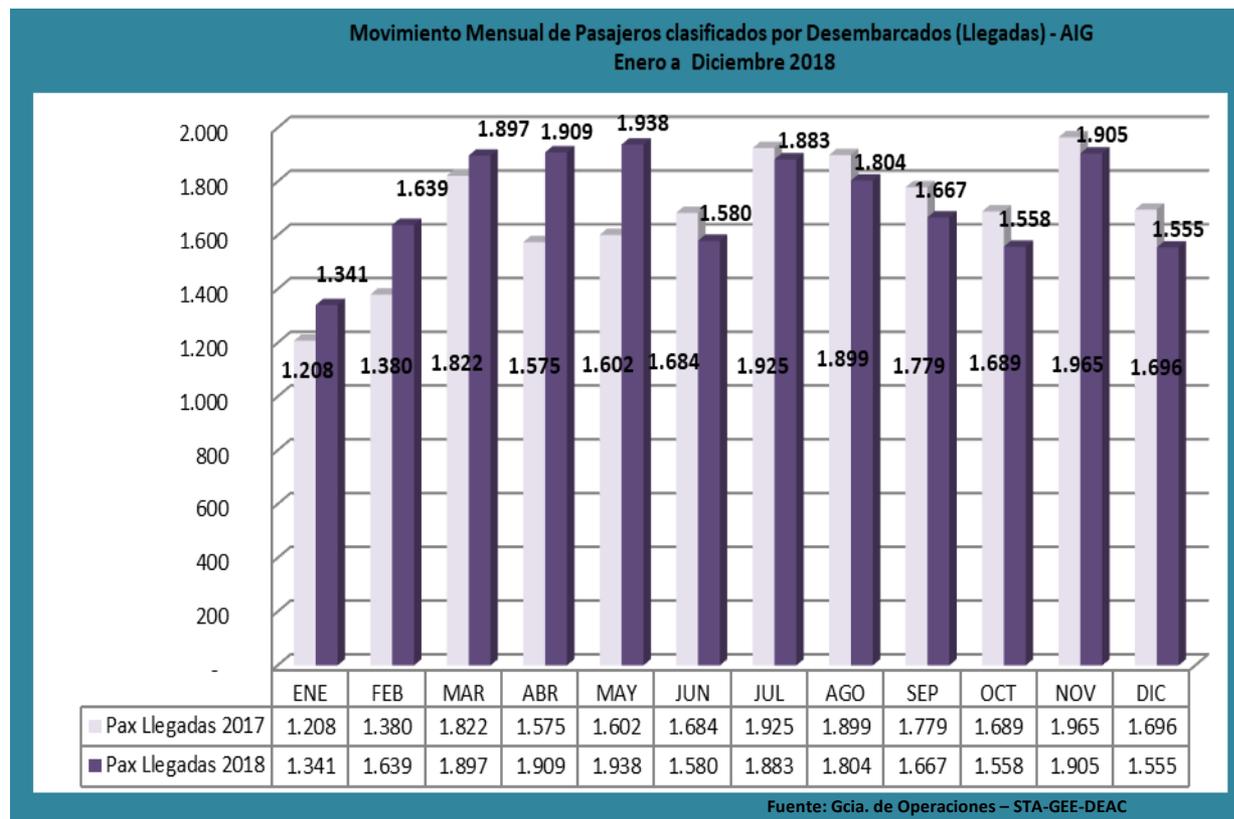


Pasajeros Domesticos Ene a Dic - 2018	Pasajeros Domesticos Ene a Dic - 2017
41.165	40.405
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	1,88
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	760

Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Internacional Guaraní *Desembarcados (Llegadas)* Enero a Diciembre 2018

En los meses de enero a diciembre la cantidad de pasajeros desembarcados ha sido de **20.676**, comparada con el año 2017 presenta una variación positiva, ya que el año pasado la totalidad en el mismo mes ha sido de **20.224** pasajeros, habiendo **452** pasajeros más con una variación porcentual positiva de **2,23 %**.

Pasajeros Desembarcados Ene a Dic - 2018	Pasajeros Desembarcados Ene a Dic - 2017
20.676	20.224
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	2,23
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	452

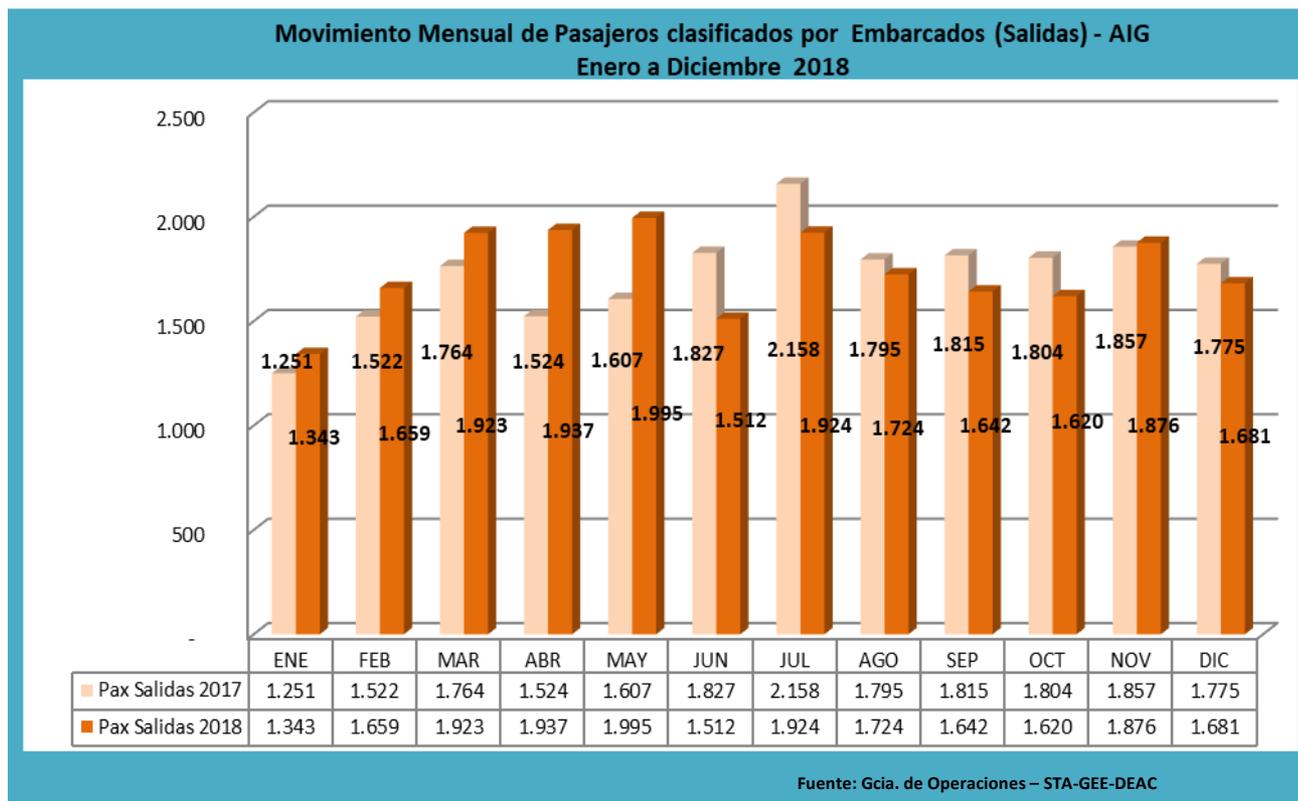


Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Internacional Guaraní *Embarcados (Salidas)*

Enero a Diciembre 2018

Durante el mes de enero a diciembre en la Terminal Aérea Internacional Guaraní, la cantidad de pasajeros embarcados (salidas) fue de **20.836**. La medición de los valores del periodo 2018 con la del 2017 nos indica que en términos porcentuales surgió un aumento de **0,66%** y en términos absolutos fue de **137** pasajeros más, la cantidad movilizada durante el año 2017 fue de **20.699** pasajeros.

Pasajeros Embarcados Ene a Dic - 2018	Pasajeros Embarcados Ene a Dic - 2017
20.836	20.699
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	0,66
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	137



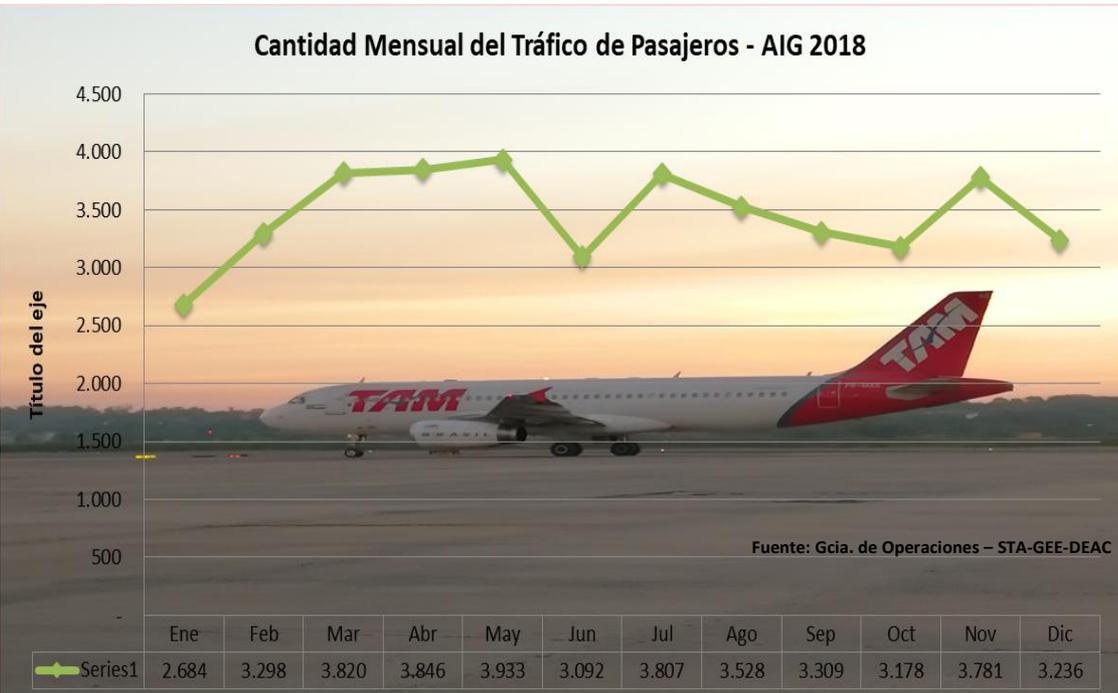
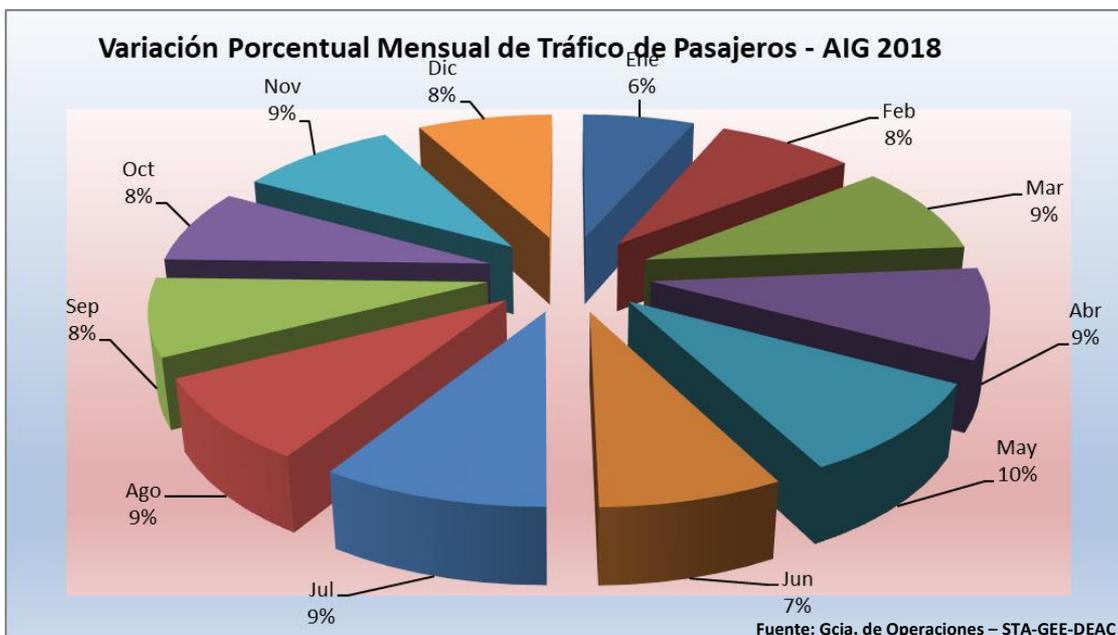


**DIRECCIÓN NACIONAL
DE AERONÁUTICA CIVIL**



**ANEXO PASAJEROS – CAPITULO IV
GRÁFICOS DEL AIG (SGES)
Anuario Estadístico 2018**

TRÁFICO TOTAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANÍ – AÑO 2018

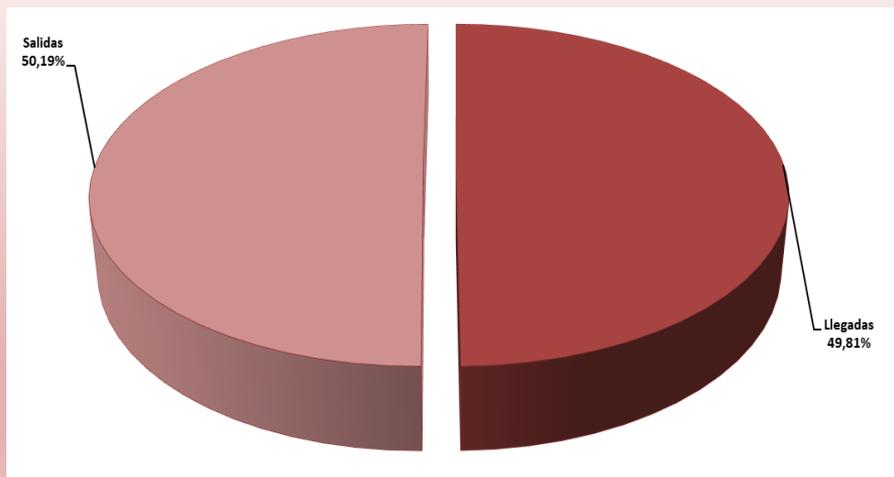


MES	Pasajeros
Ene	2.684
Feb	3.298
Mar	3.820
Abr	3.846
May	3.933
Jun	3.092
Jul	3.807
Ago	3.528
Sep	3.309
Oct	3.178
Nov	3.781
Dic	3.236
Total general	41.512

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

TRÁFICO TOTAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANÍ CLASIFICADOS POR LLEGADAS Y SALIDAS – AÑO 2018

Variación Porcentual del Tráfico Total de Pasajeros Clasificados por Llegadas/Salidas AIG 2018

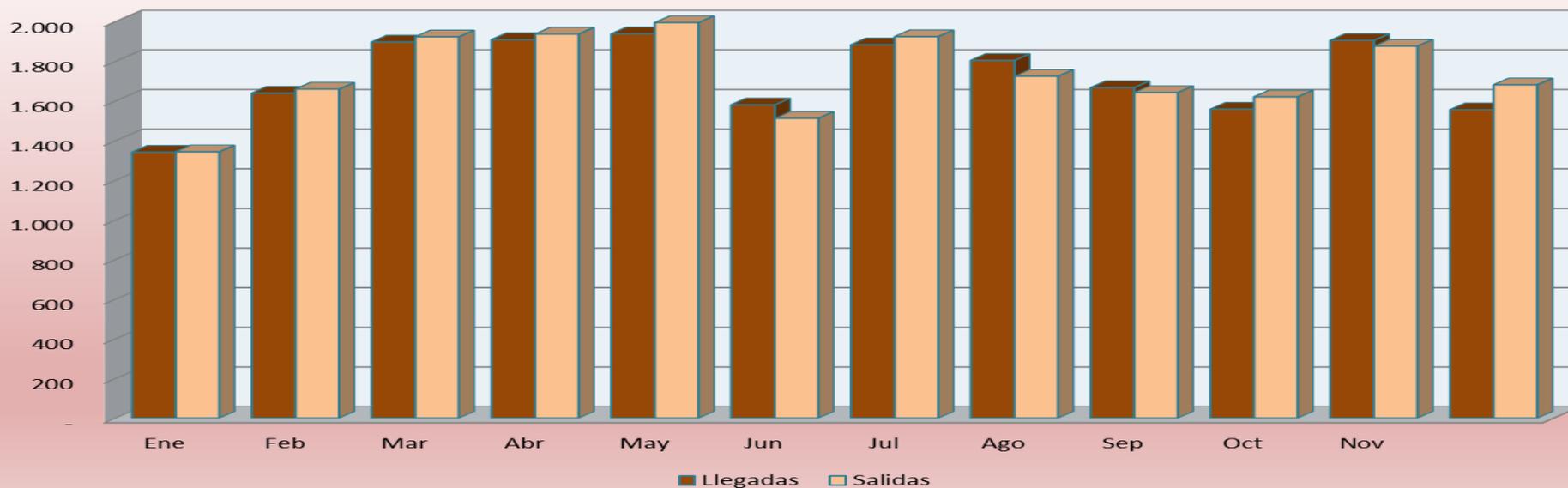


Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

MES	AEROPUERTO GUARANÍ		Total General
	Llegadas	Salidas	
Ene	1.341	1.343	2.684
Feb	1.639	1.659	3.298
Mar	1.897	1.923	3.820
Abr	1.909	1.937	3.846
May	1.938	1.995	3.933
Jun	1.580	1.512	3.092
Jul	1.883	1.924	3.807
Ago	1.804	1.724	3.528
Sep	1.667	1.642	3.309
Oct	1.558	1.620	3.178
Nov	1.905	1.876	3.781
Dic	1.555	1.681	3.236
Total general	20.676	20.836	41.512

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

Variación Mensual del Tráfico Total de Pasajeros Clasificados por Llegadas/Salidas - AIG 2018



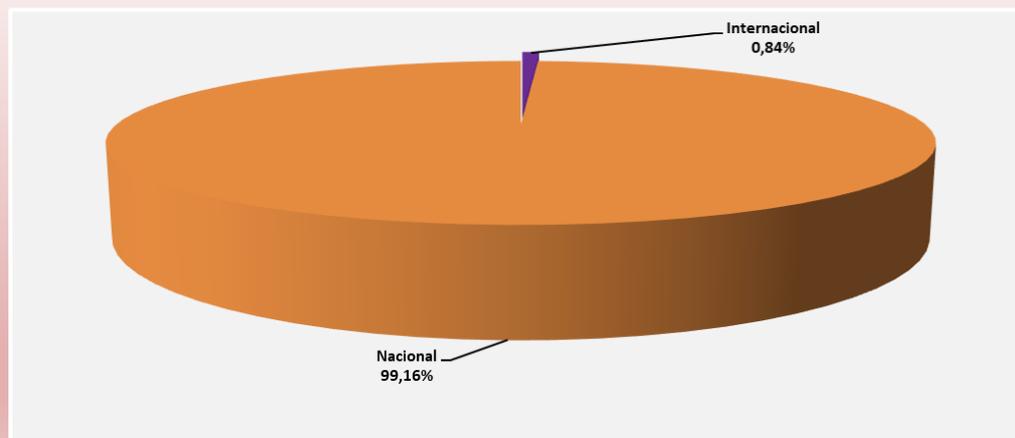
Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

TRÁFICO TOTAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANÍ CLASIFICADOS POR INTERNACIONAL Y NACIONAL – AÑO 2018

MES	AEROPUERTO GUARANÍ		Total General
	Internacional	Nacional	
ENE	3	2.681	2.684
FEB	14	3.284	3.298
MAR	26	3.794	3.820
ABR	11	3.835	3.846
MAY	55	3.878	3.933
JUN	37	3.055	3.092
JUL	68	3.739	3.807
AGO	31	3.497	3.528
SEP	17	3.292	3.309
OCT	41	3.137	3.178
NOV	16	3.765	3.781
DIC	28	3.208	3.236
Total general	347	41.165	41.512

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

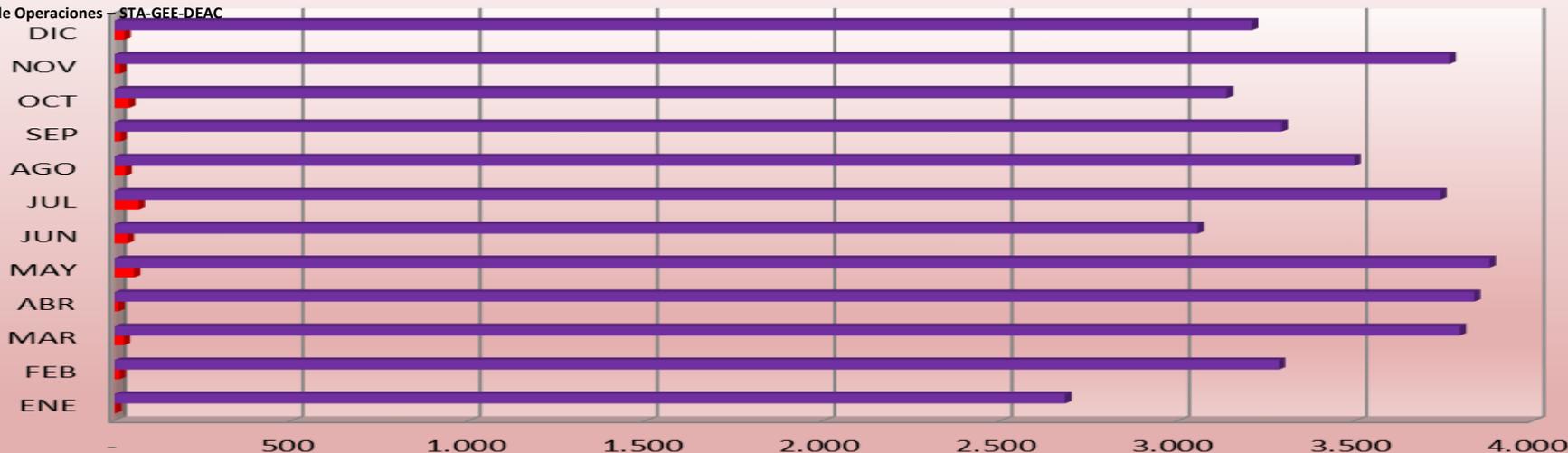
Variación Porcentual del Tráfico Total De Pasajeros Clasificados por Internacional/Nacioanal AIG 2018



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

Variación Mensual del Tráfico Total de Pasajeros Clasificados por Internacional/Nacional - AIG 2018

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

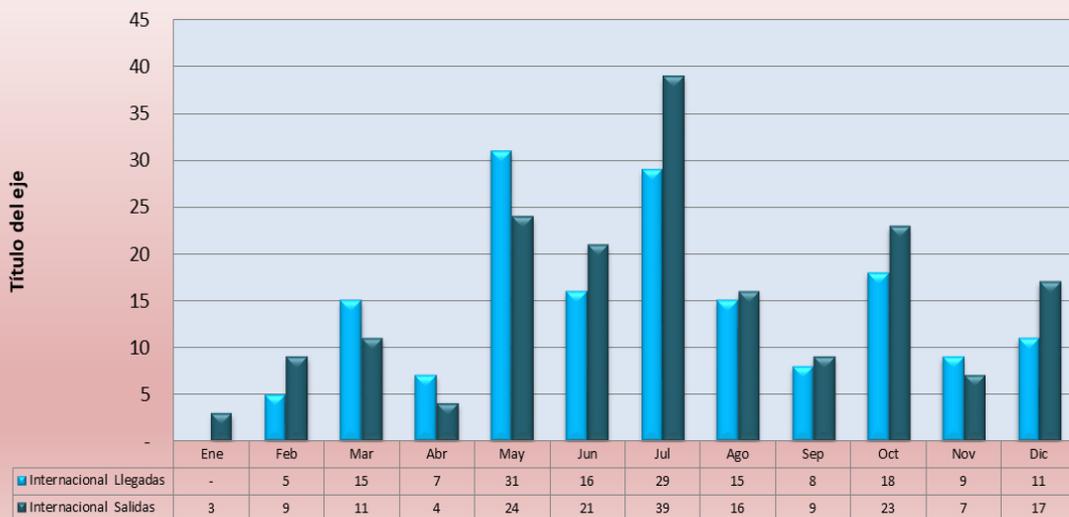


	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Nacional	2.681	3.284	3.794	3.835	3.878	3.055	3.739	3.497	3.292	3.137	3.765	3.208
Internacional	3	14	26	11	55	37	68	31	17	41	16	28



TRÁFICO TOTAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANÍ CLASIFICADOS POR INTERNACIONAL Y NACIONAL SEGÚN LLEGADAS Y SALIDAS – AÑO 2018

Variación Total mensual del Tráfico de Pasajeros Clasificados por Internacional según Llegadas/Salidas AIG 2018



Variación Total mensual del Tráfico de Pasajeros Clasificados por Nacional según Llegadas/Salidas AIG 2018

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



MES	Internacional		Total	Nacional		Total	Total
	Llegadas	Salidas	Internacional	Llegadas	Salidas	Nacional	General
Ene	-	3	3	1.341	1.340	2.681	2.684
Feb	5	9	14	1.634	1.650	3.284	3.298
Mar	15	11	26	1.882	1.912	3.794	3.820
Abr	7	4	11	1.902	1.933	3.835	3.846
May	31	24	55	1.907	1.971	3.878	3.933
Jun	16	21	37	1.564	1.491	3.055	3.092
Jul	29	39	68	1.854	1.885	3.739	3.807
Ago	15	16	31	1.789	1.708	3.497	3.528
Sep	8	9	17	1.659	1.633	3.292	3.309
Oct	18	23	41	1.540	1.597	3.137	3.178
Nov	9	7	16	1.896	1.869	3.765	3.781
Dic	11	17	28	1.544	1.664	3.208	3.236
Total general	164	183	347	20.512	20.653	41.165	41.512

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



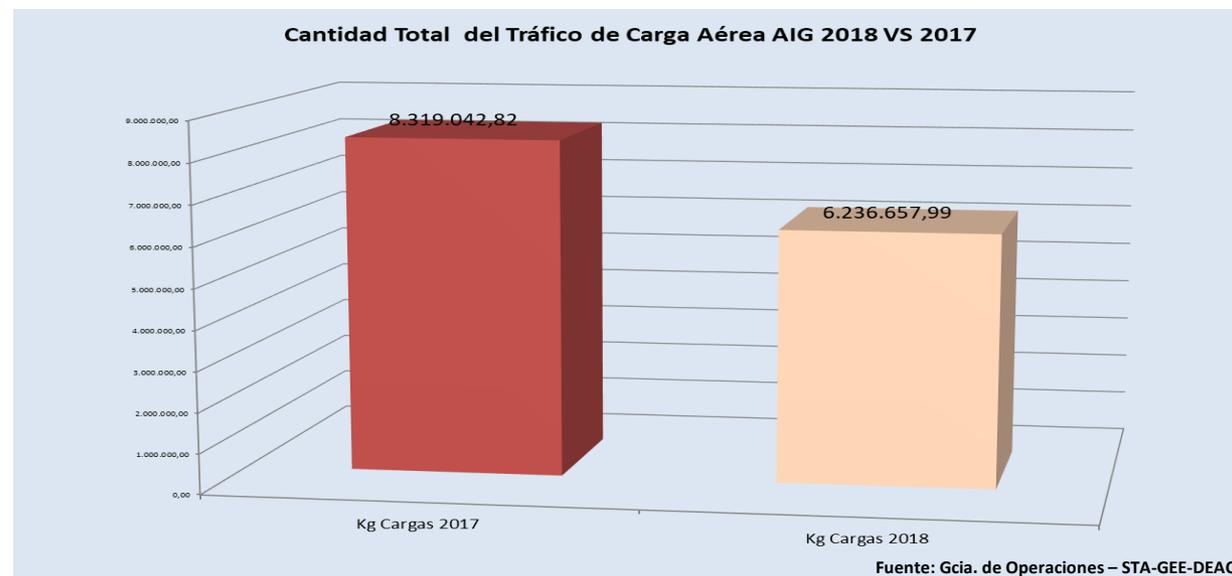
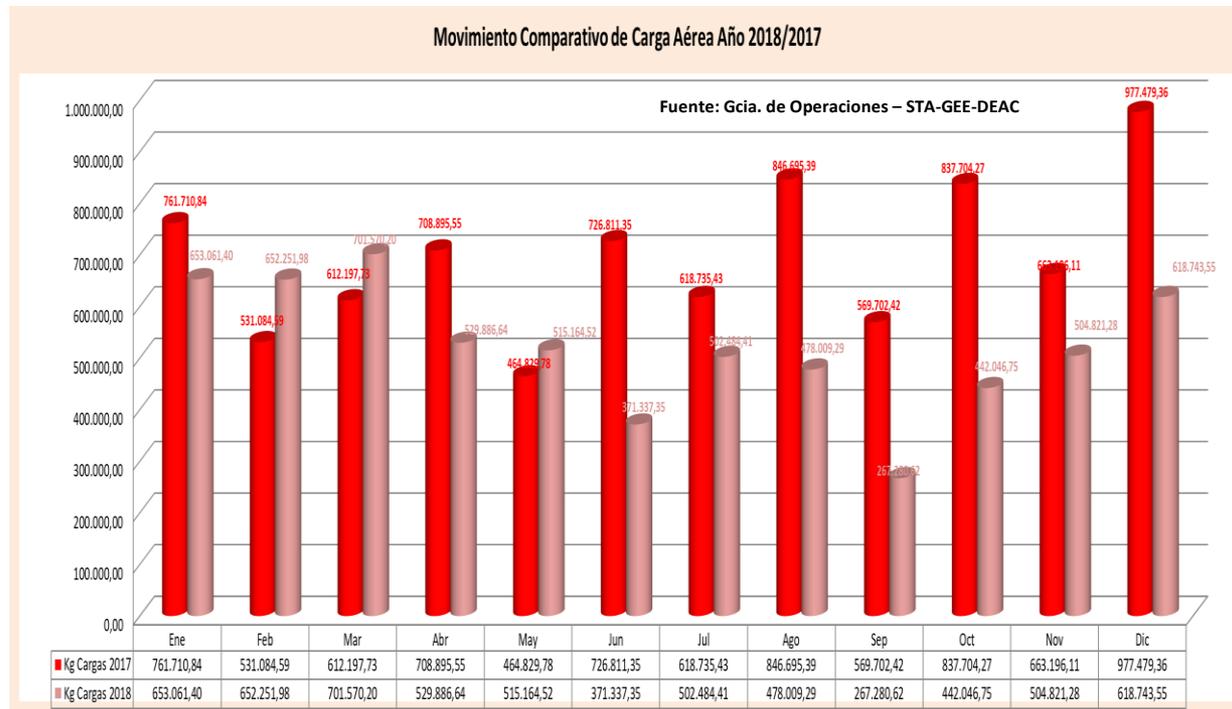
Evolución Mensual del Tráfico de Carga Aérea (Importación + Exportación) del Aeropuerto Guaraní

Diciembre 2018.

En diciembre se contabilizó **618.743,55 kilos (618,74tn)** de carga en todos los vuelos lo que representa una diferencia mensual de **358.735,81 kilos (358,73tn)** de carga menos con respecto al mismo mes del año pasado. Esto representó una disminución mensual del orden del **36,70%**.

El tráfico total acumulado durante el mes de enero a diciembre presentó el siguiente comportamiento: el movimiento de los vuelos exclusivos de carga movilizaron un total de **6.236.657,99 kilos (6.236,65tn)**, esta cifra comparada con el mismo periodo del 2017 arroja una variación negativa de **25,03%** lo que en valores absolutos representa **2.082.435,83 kilos (2.082,43tn)** menos. En el 2017 se ha transportado **8.319.093,82 (8.319,09tn)** tal como se representan en los gráficos.

Carga Aérea Ene a Dic 2018	Carga Aérea Ene a Dic 2017
6.236.657,99	8.319.093,82
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	-25,03
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	- 2.082.435,83



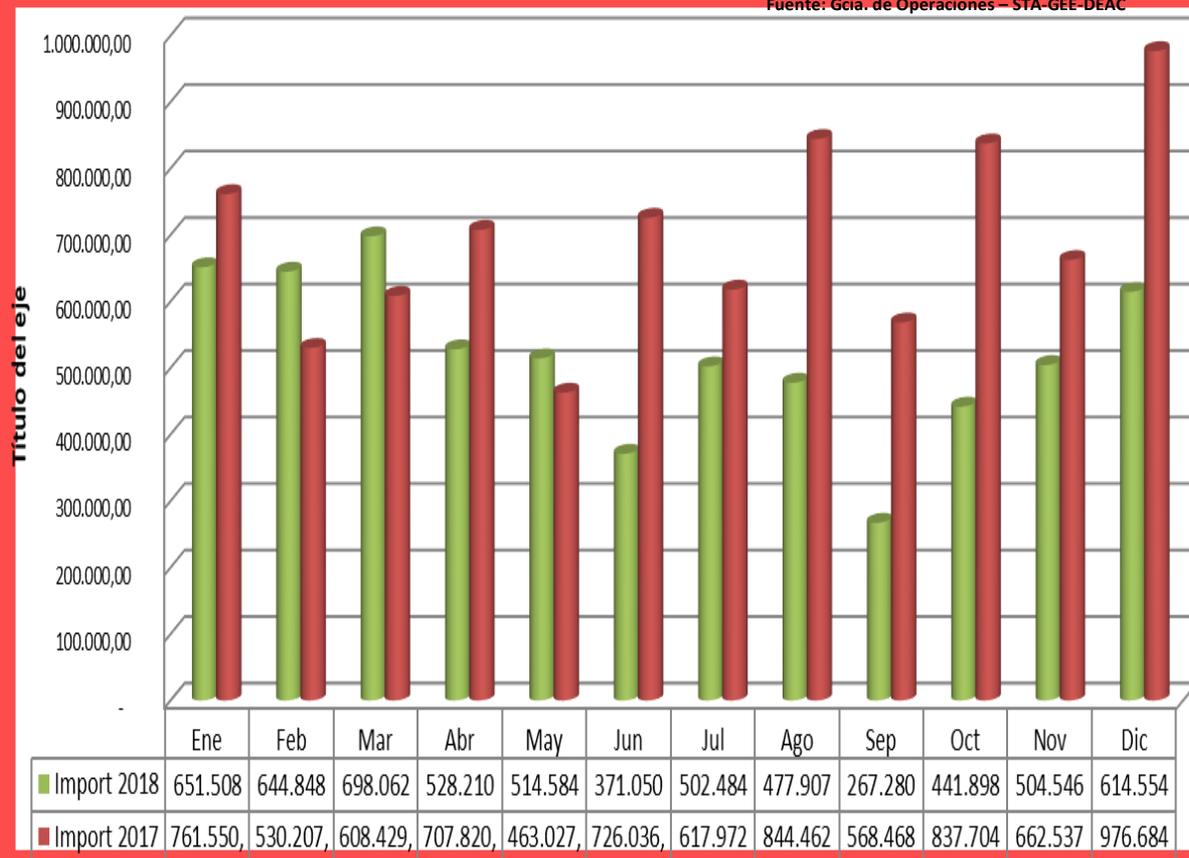
Evolución Mensual de la Carga Aérea (Importación)

Enero a Diciembre 2018

El tráfico total de carga aérea del Aeropuerto Internacional Guaraní, entre los meses de enero a diciembre, se importó un total de **6.216.936,99** kilos (**6.216,93tn**) de carga que fueron importados en las modalidades de Cargueros, que representa **-25,14%** de variación negativa equivalente a **2.087.964,83** kilos (**2.087,96tn**) menos comparado con el mismo periodo del año 2017 donde se ha registrado un total de **8.304.901,82** kilos (**8.304,8tn**) importados.

Movimiento de Carga Aérea - Clasificado por Importaciones - Ene a Dic 2018 AIG

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



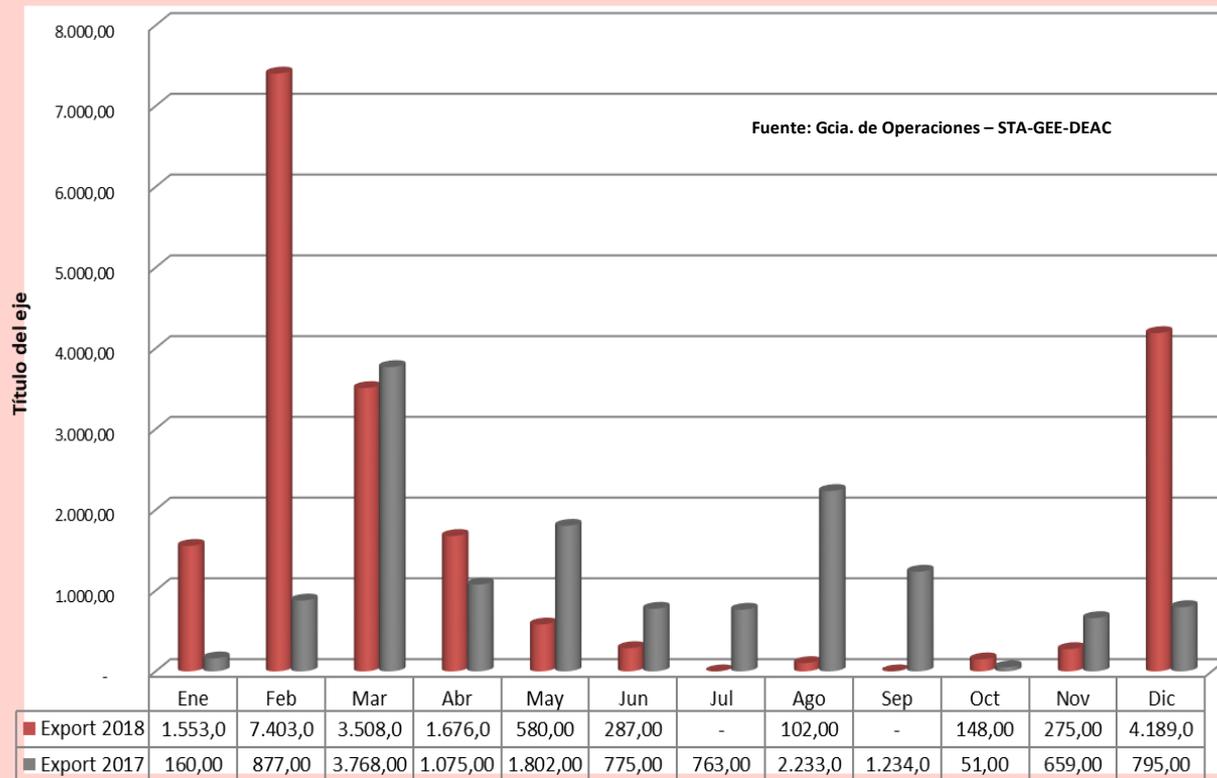
Carga Aérea Importaciones Ene a Dic 2018	Carga Aérea Importaciones Ene a Dic 2017
6.216.936,99	8.304.901,82
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	-25,14
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	- 2.087.964,83

Evolución Mensual de la Exportación de Carga Aérea AIG

Enero a Diciembre 2018

Durante los meses de enero a diciembre de 2018 en el Aeropuerto Internacional Guaraní, del total del tráfico de carga aérea arroja un total de **19.721,00** kilos (**19,72tn**) exportados en la modalidad de Vuelos Cargueros Puros que representa el **38,96 %** de variación positiva y que equivale a **5.529,00** kilos más comparado con el mismo mes del año 2017 cuando se ha registrado un total de **14.192,00** kilos exportados.

Movimiento de Carga Aérea - Clasificado por Exportación Ene a Dic 2018 AIG



Carga Aérea Exportaciones Ene a Dic 2018	Carga Aérea Exportaciones Ene a Dic 2017
19.721,00	14.192,00
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	38,96
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	5.529,00



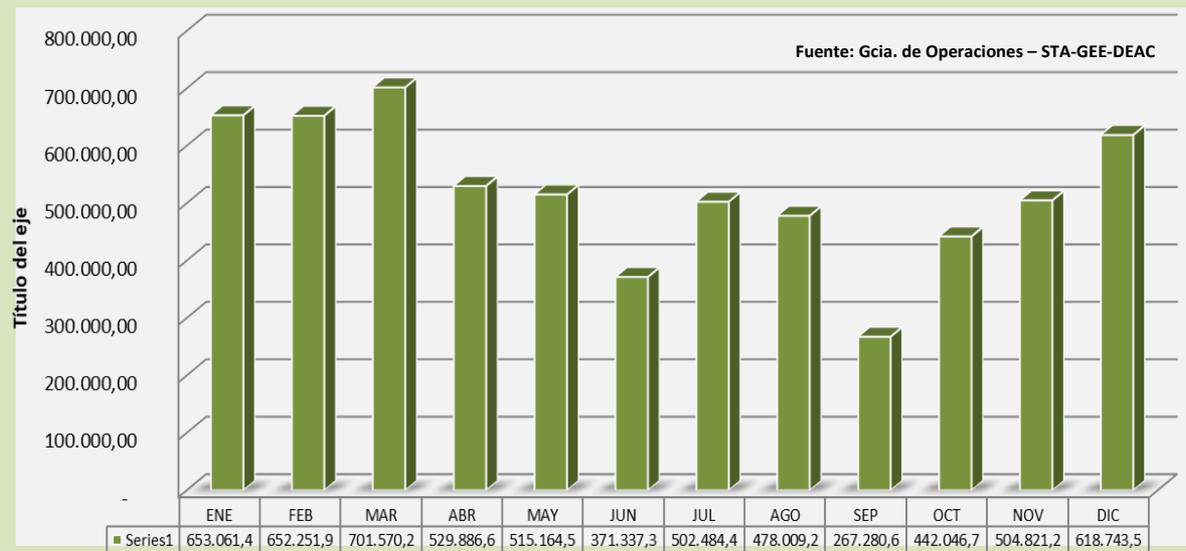
**DIRECCIÓN NACIONAL
DE AERONÁUTICA CIVIL**



**ANEXO CARGA AÉREA – CAPÍTULO V
GRÁFICOS DEL AIG (SGES)
Anuario Estadístico 2018**

TRÁFICO TOTAL DE CARGA AÉREA DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANÍ – AÑO 2018

Cantidad Total mensual del Tráfico Total de Carga Aérea AIG -2018



Variación Mensual del Tráfico Total de Carga Aérea AIG -2018



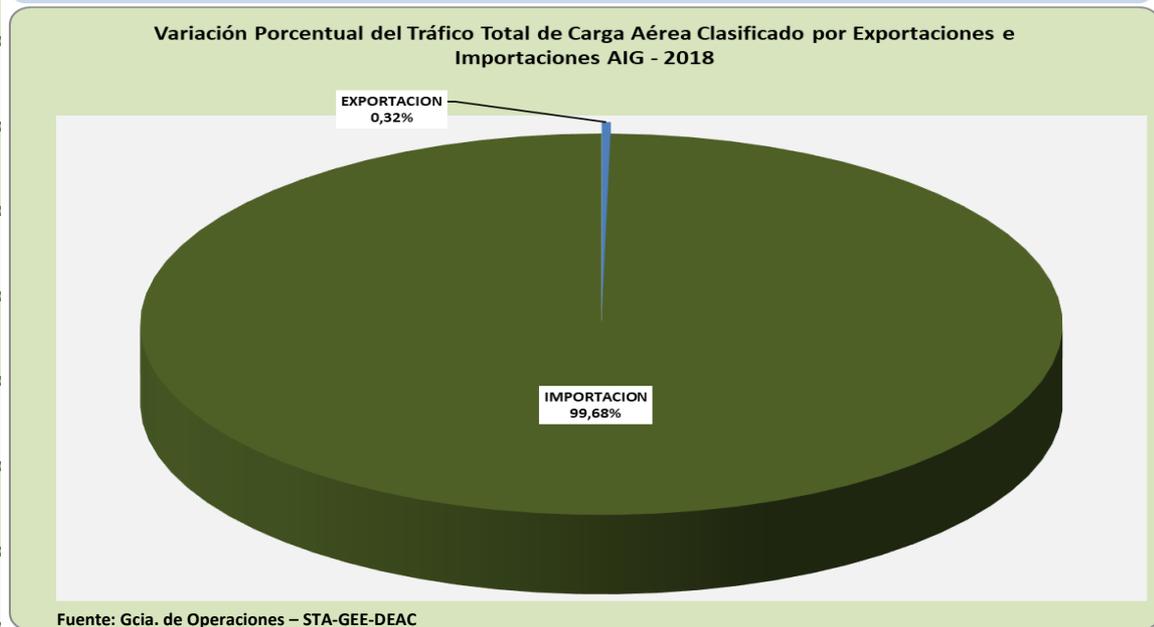
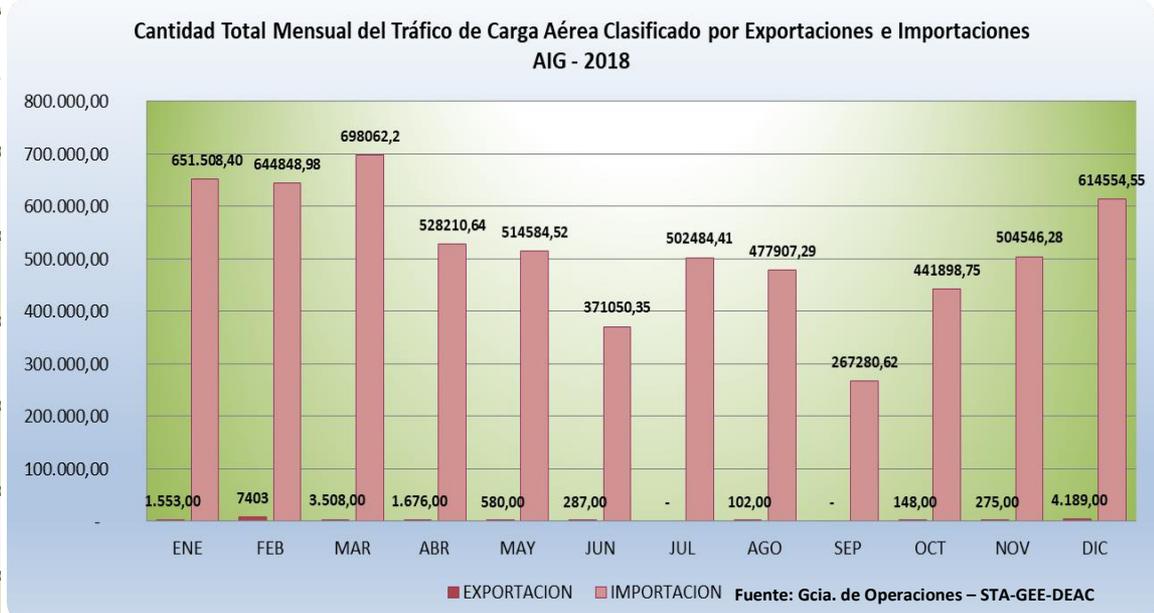
MES	Total Carga Aérea
ENE	653.061,40
FEB	652.251,98
MAR	701.570,20
ABR	529.886,64
MAY	515.164,52
JUN	371.337,35
JUL	502.484,41
AGO	478.009,29
SEP	267.280,62
OCT	442.046,75
NOV	504.821,28
DIC	618.743,55
Total general	6.236.657,99

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

TRÁFICO TOTAL DE CARGA AÉREA DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANÍ
CLASIFICADO POR IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN – AÑO 2018

MES	AEROPUERTO GUARANÍ		Total general
	EXPORTACION	IMPORTACION	
ENE	1.553,00	651.508,40	653.061,40
FEB	7403	644848,98	652.251,98
MAR	3.508,00	698062,2	701.570,20
ABR	1.676,00	528210,64	529.886,64
MAY	580,00	514584,52	515.164,52
JUN	287,00	371050,35	371.337,35
JUL	-	502484,41	502.484,41
AGO	102,00	477907,29	478.009,29
SEP	-	267280,62	267.280,62
OCT	148,00	441898,75	442.046,75
NOV	275,00	504546,28	504.821,28
DIC	4.189,00	614554,55	618.743,55
Total general	19.721,00	6216936,99	6.236.657,99

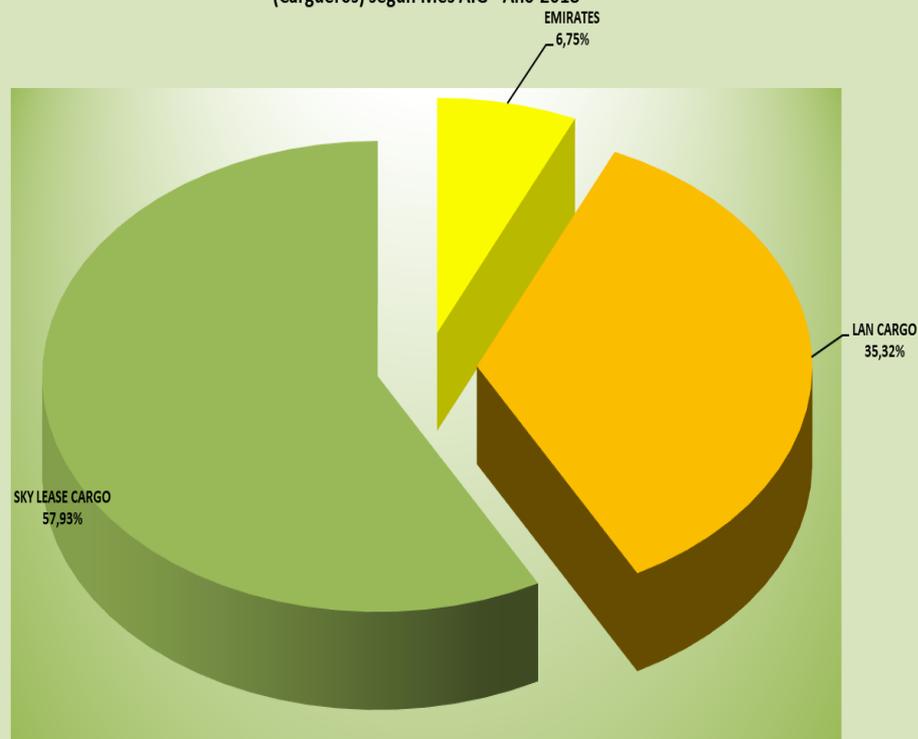
Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



**GRÁFICO DEL TOTAL DE CARGA AÉREA DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANÍ
CLASIFICADO POR IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN – AÑO 2018**

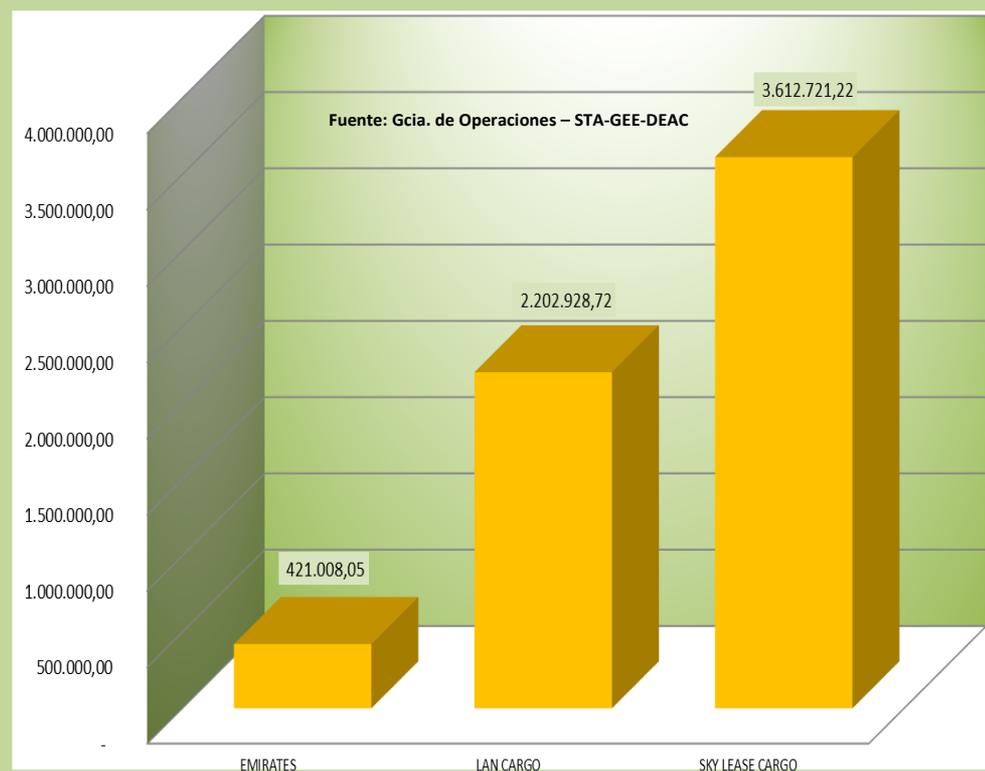
Compañías Operadoras	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total general
EMIRATES	72.432,00	74.478,05	50.849,00	67.468,00	71.023,00	18.398,00	45.753,00	20.607,00					421.008,05
LAN CARGO	223.539,74	214.568,67	256.555,69	167.584,22	143.990,34	119.696,33	121.912,30	145.842,23	92.911,10	143.442,42	248.040,28	324.845,40	2.202.928,72
SKY LEASE CARGO	357.089,66	363.205,26	394.165,51	294.834,42	300.151,18	233.243,02	334.819,11	311.560,06	174.369,52	298.604,33	256.781,00	293.898,15	3.612.721,22
Total general	653.061,40	652.251,98	701.570,20	529.886,64	515.164,52	371.337,35	502.484,41	478.009,29	267.280,62	442.046,75	504.821,28	618.743,55	6.236.657,99

Variación Porcentual del Tráfico de Carga Aérea clasificados por Compañías Operadoras (Cargueros) según Mes AIG - Año 2018



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

Cantidad Total del Tráfico de Carga Aérea clasificado por Compañías Operadoras (Cargueros) según Mes AIG - Año 2018



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

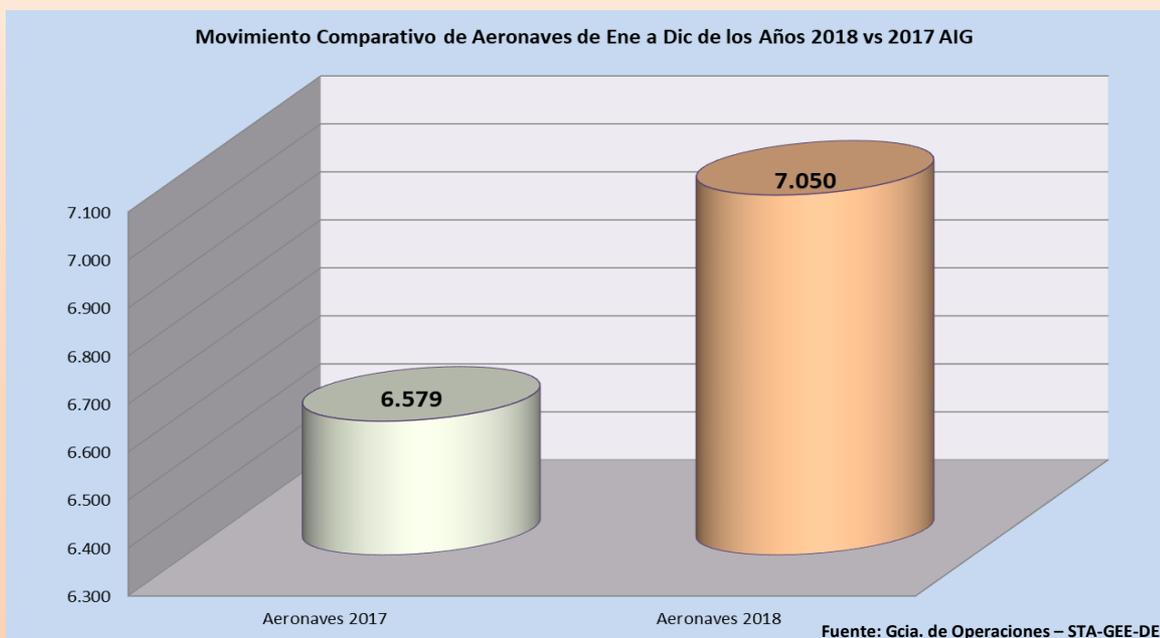
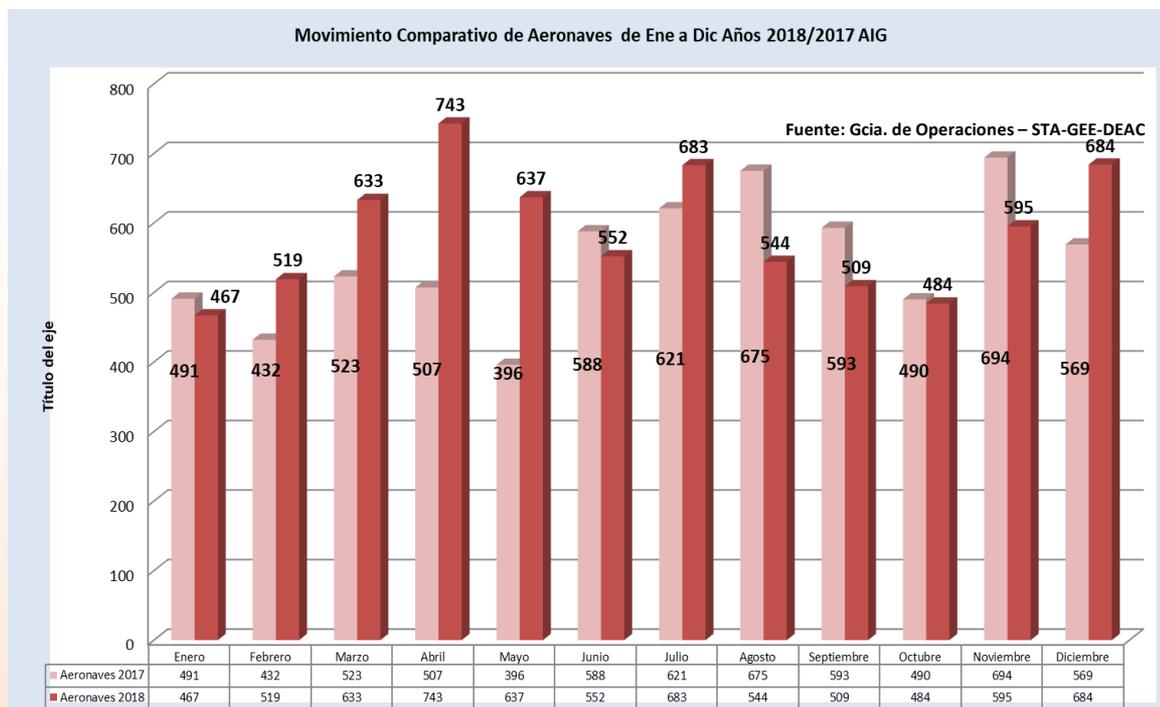
Evolución Mensual del Tráfico de Aeronaves - AIG

Diciembre 2018.

En los meses de enero a diciembre se contabilizaron **7.050** operaciones de aeronaves en vuelos nacionales e internacionales como así también en llegadas y salidas, lo que representa una diferencia mensual de **471** operaciones más con respecto a los mismos meses del año pasado. Esto representó un crecimiento mensual del orden del **7,16%**.

En el mes de diciembre se contabilizó **684** operaciones de aeronaves en vuelos nacionales e internacionales como así también en llegadas y salidas, lo que representa una diferencia mensual de **115** operaciones menos con respecto al mismo mes del año pasado. Esto representó un crecimiento mensual del orden del **20,21 %**.

Movimientos Aeronaves Ene a Dic - 2018	Movimientos Aeronaves Ene a Dic - 2017
7.050	6.579
Variación Porcentual 2018 vs. 2017	7,16
Variación Absoluta 2018 vs. 2017	471



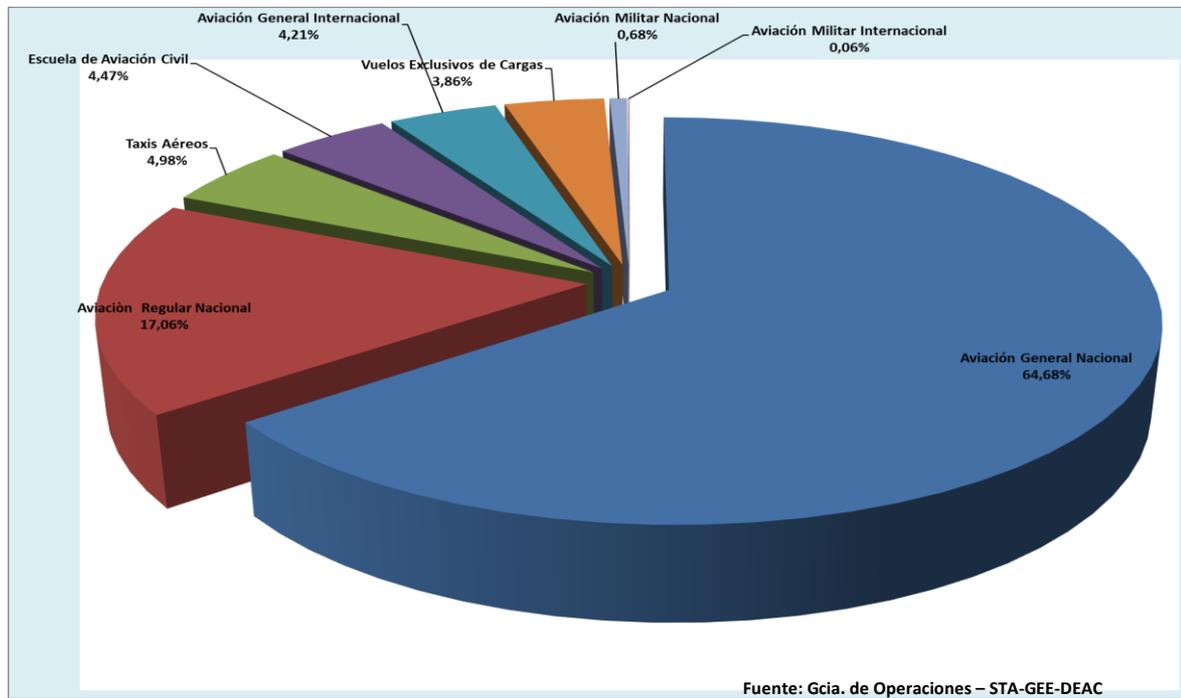
Evolución Mensual del movimiento de Aeronaves clasificado por Tipo de Movimiento Enero a Diciembre 2018

La información que se presenta describe el comportamiento del tráfico de aeronaves que consiste en la operación de despegue y aterrizaje de una aeronave en un determinado aeropuerto.

En los meses de enero a diciembre de 2018 el mayor número de operaciones presenta la **Aviación General Nacional**, liderando con **4.560** operaciones que representa el **64,68%** de participación, los cuales corresponden a aquellas aeronaves privadas que realizan operaciones de vuelos en los distintos aeródromos del interior.

Luego con el **17,06%** y **1.203** se encuentran los vuelos de **Aviación Regular Nacional**, seguidos de **Taxis aéreos**, que representan **351** operaciones y **4,98 %**, luego siguen los Vuelos de **Escuelas de Aviación Civil** con **315** operaciones y **4,47%**, seguido por los vuelos de la **Aviación General Internacional** con **297** operaciones representando el **4,21%**; seguido por los **Vuelos Exclusivo de cargas** con **272** operaciones representando el **3,86%** respectivamente.

Los vuelos de la **Aviación Militar nacional** con **0,68%** de participación con **48** operaciones y cerrando la clasificación la **Aviación Militar Internacional** con **4** vuelos y **0,06%** de participación.

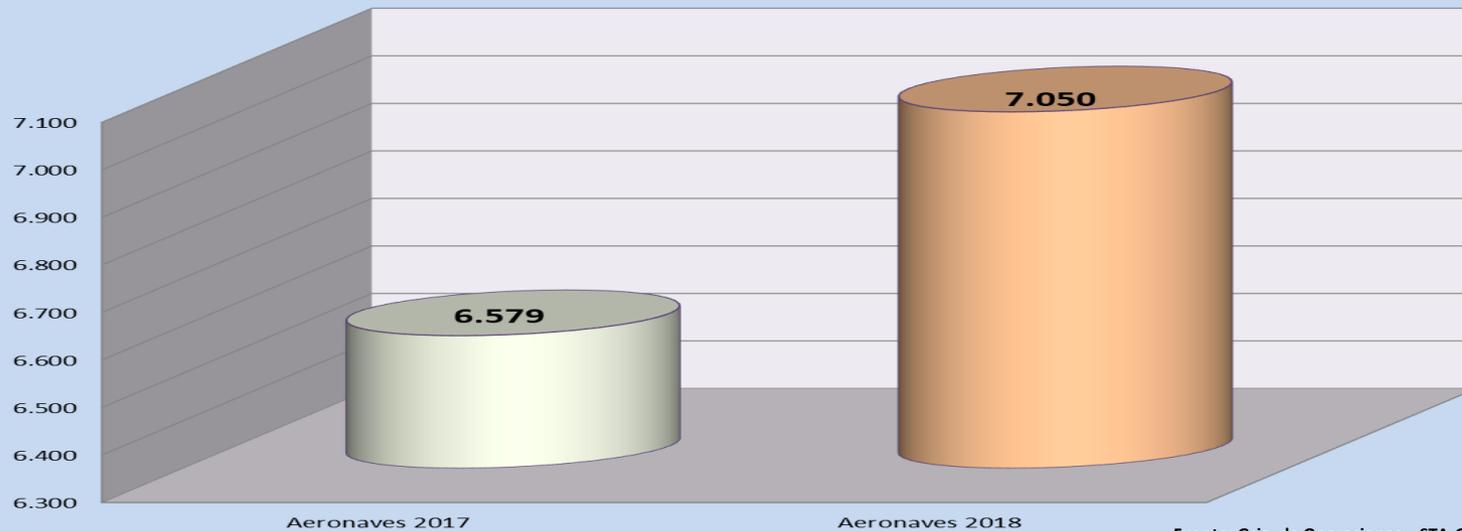


Análisis Comparativo del Movimiento de Aeronaves Años 2018/2017

En la tabla de abajo se pueden visualizar las variaciones mensuales del total de las operaciones de aeronaves de los últimos años, como así también las variaciones de los años 2018 vs 2017 de enero a diciembre y las variaciones absolutas.

TABLA COMPARATIVA- AÑOS 2018 VS 2017				
Aeropuerto Guarani				
Mes	Aeronaves 2017	Aeronaves 2018	Variación % Años 2018 vs. 2017	Variación Absoluta
Enero	491	467	-4,89	-24
Febrero	432	519	20,14	87
Marzo	523	633	21,03	110
Abril	507	743	46,55	236
Mayo	396	637	60,86	241
Junio	588	552	-6,12	-36
Julio	621	683	9,98	62
Agosto	675	544	-19,41	-131
Septiembre	593	509	-14,17	-84
Octubre	490	484	-1,22	-6
Noviembre	694	595	-14,27	-99
Diciembre	569	684	20,21	115
Totales	6.579	7.050	7,16	471

Movimiento Comparativo de Aeronaves del mes de Ene a Dic de los Años 2018/2017 AIG



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC





**DIRECCIÓN NACIONAL
DE AERONÁUTICA CIVIL**

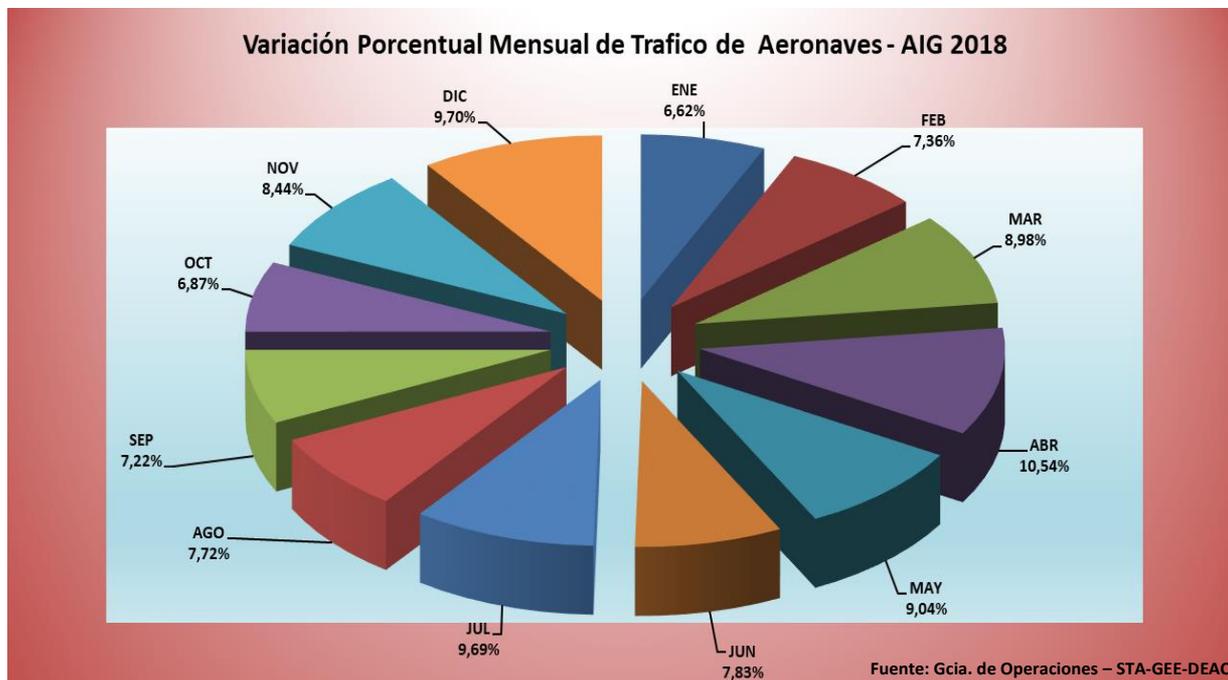


**ANEXO AERONAVES CAPÍTULO VI
GRÁFICOS DEL AIG (SGES)
Anuario Estadístico 2018**

TRÁFICO TOTAL DE AERONAVES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANÍ – AÑO 2018

MES	AERONAVES
ENE	467
FEB	519
MAR	633
ABR	743
MAY	637
JUN	552
JUL	683
AGO	544
SEP	509
OCT	484
NOV	595
DIC	684
Total general	7.050

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

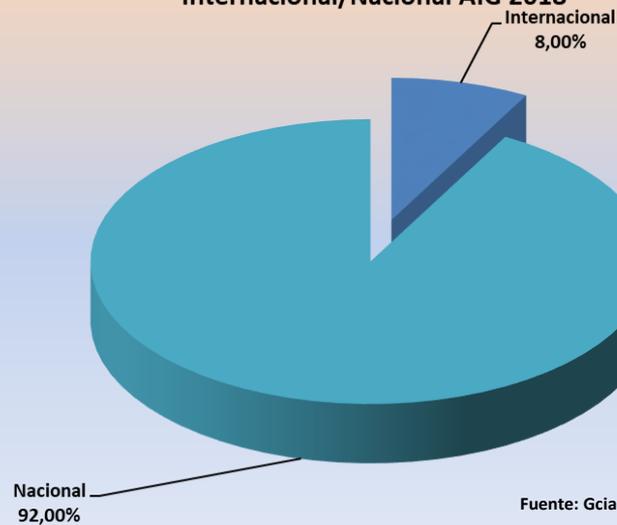


TRÁFICO TOTAL DE AERONAVES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANÍ
CLASIFICADOS POR INTERNACIONAL Y NACIONAL – AÑO 2018

MES	AEROPUERTO INTERNACIONAL		Total
	Internacional	Nacional	
ENE	43	424	467
FEB	41	478	519
MAR	46	587	633
ABR	41	702	743
MAY	49	588	637
JUN	43	509	552
JUL	54	629	683
AGO	48	496	544
SEP	46	463	509
OCT	45	439	484
NOV	46	549	595
DIC	62	622	684
Total	564	6.486	7.050

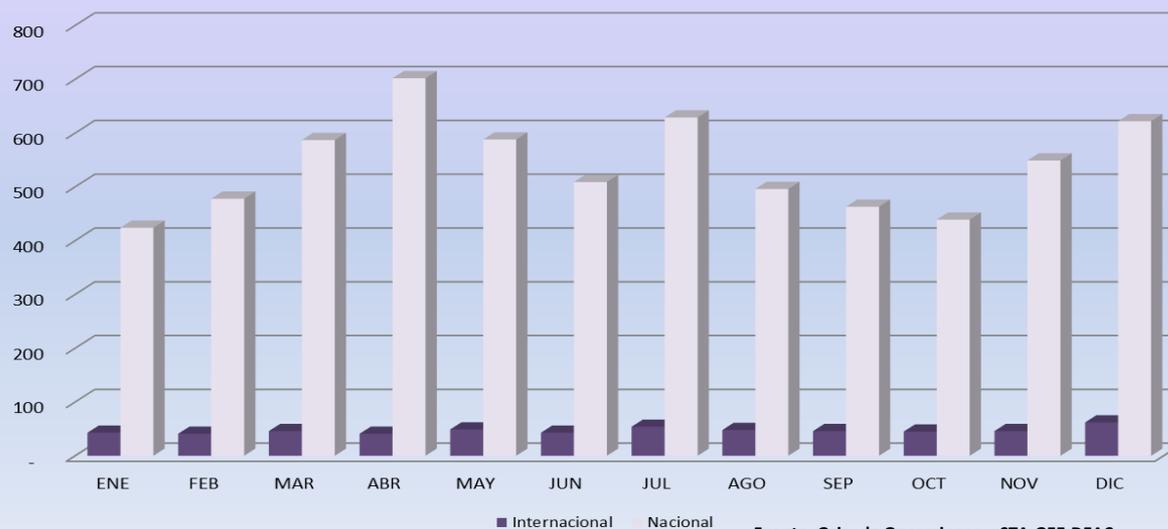
Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

Variación Porcentual del Tráfico de Aeronaves Clasificados por Internacional/Nacional AIG 2018



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

Variación Mensual del Tráfico Total de Aeronaves Clasificados por Internacional/Nacional - AIG 2018

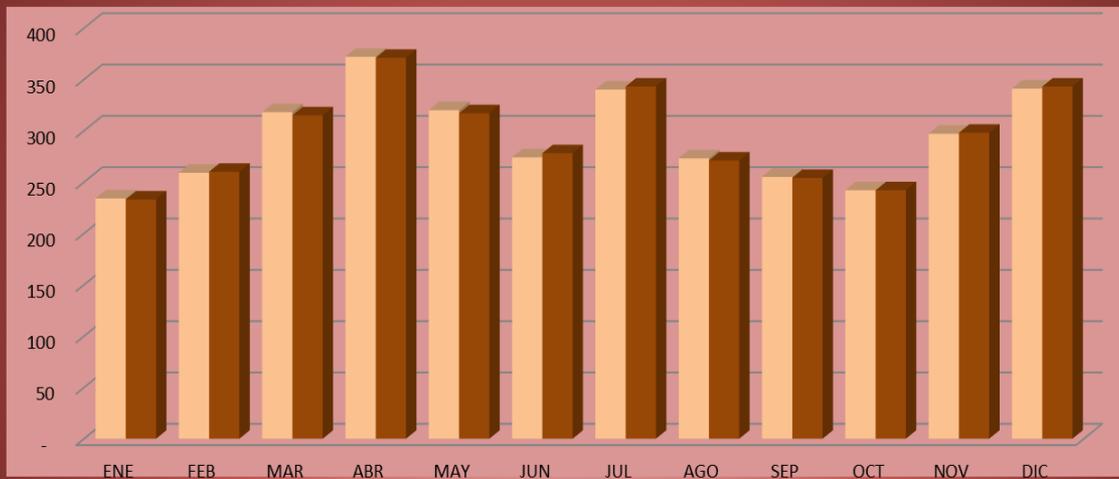


Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



**TRÁFICO TOTAL DE AERONAVES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANÍ
CLASIFICADOS POR LLEGADAS Y SALIDAS – AÑO 2018**

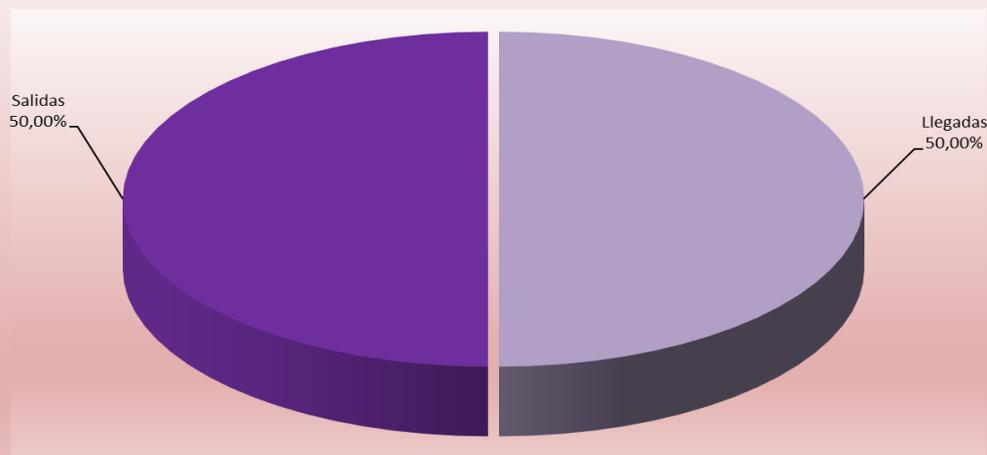
**Variación Mensual del Tráfico Total de Aeronaves Clasificados por Llegadas/Salidas
- AIG 2018**



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

■ Llegadas ■ Salidas

Variación Porcentual del Tráfico de Aeronaves Clasificados por Llegadas/Salidas AIG 2018



Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

MES	AEROPUERTO GUARANÍ		Total General
	Llegadas	Salidas	
ENE	234	233	467
FEB	259	260	519
MAR	318	315	633
ABR	372	371	743
MAY	320	317	637
JUN	274	278	552
JUL	340	343	683
AGO	273	271	544
SEP	255	254	509
OCT	242	242	484
NOV	297	298	595
DIC	341	343	684
Total general	3.525	3.525	7.050

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



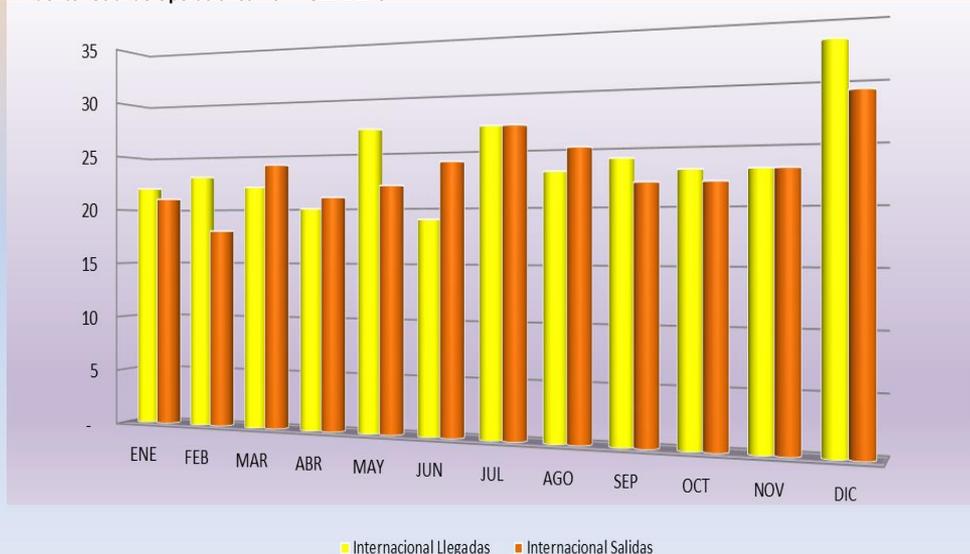
TRÁFICO TOTAL DE AERONAVES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANÍ
CLASIFICADOS POR INTERNACIONAL Y NACIONAL SEGÚN LLEGADAS Y SALIDAS – AÑO 2018

MES	Internacional		Total Internacional	Nacional		Total Nacional	Total General
	Llegadas	Salidas		Llegadas	Salidas		
ENE	22	21	43	212	212	424	467
FEB	23	18	41	236	242	478	519
MAR	22	24	46	296	291	587	633
ABR	20	21	41	352	350	702	743
MAY	27	22	49	293	295	588	637
JUN	19	24	43	255	254	509	552
JUL	27	27	54	313	316	629	683
AGO	23	25	48	250	246	496	544
SEP	24	22	46	231	232	463	509
OCT	23	22	45	219	220	439	484
NOV	23	23	46	274	275	549	595
DIC	33	29	62	308	314	622	684
Total general	286	278	564	3.239	3.247	6.486	7.050

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC

Variación Mensual del Tráfico de Aeronaves Clasificados por Internacional según Llegadas/Salidas AIG 2018

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



Variación Mensual del Tráfico de Aeronaves Clasificados por Nacional según Llegadas/Salidas AIG 2018

Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



Transporte Aéreo en cifras

CONCLUSIÓN:

Conforme a los resultados obtenidos, en el sector del transporte aéreo en Paraguay se pueden observar las variaciones encontradas desde enero hasta diciembre del **2018**, correspondiente a los Aeropuertos Internacionales Silvio Pettirossi y Guaraní.

En cuanto al tráfico total de **Pasajeros**, se transportaron **1.253.088** personas que comparativamente con relación al período **2017** fue de **1.221.034** lo cual indica que la demanda se acrecentó en un **2,63%**, es decir, se registró un aumento en valores absolutos de **32.054** pasajeros adicionales, movilizados en el **2018**. Este crecimiento positivo se debió al aumento de frecuencias en varias rutas y al ingreso en el mercado Paraguayo de la primera aerolínea de bajo costo (Low Cost) denominada Flybondi. Así mismo la empresa aérea Lan Perú inicio sus operaciones aerocomerciales en mayo 2018.

En cuando al tráfico de Operaciones de **Aeronaves** se obtuvo un incremento del **6,01%**, es decir aumentó de **57.064** operaciones registradas en el **2017** a **60.493** operaciones registradas en el **2018**, esto refleja una variación absoluta de **3.429** operaciones más con relación al período anterior. Este crecimiento positivo se debió primordialmente al incremento registrado en la cantidad de operaciones de aeronaves de la Aviación General Nacional e Internacional, en términos absolutos de 2.955 operaciones adicionales al año 2017. Así mismo se incrementaron la cantidad de operaciones de aeronaves correspondientes a Vuelos Alternativos y Chárter.

Asimismo, el tráfico de **Cargas (Importación y Exportación)** de los aeropuertos Internacionales Silvio Pettirossi y Guaraní representó **13.397.917,20** kilos de cargas comparado con el período 2017, se registró una disminución del **11,18%** que representa en valores absolutos **2.472.670,97** kilos menos cuando fueron transportados **13.788.203,33** kilos de cargas, se considera que este resultado obedeció al comportamiento de la economía paraguaya que presentó un menor crecimiento en el período 2018 produciéndose una desaceleración que arrojó un PIB de 3,6% por debajo de la proyección del 4%, según el informe del Banco Central del Paraguay (BCP) de fecha 30 de marzo de 2019.

En cuanto a lo acumulado enero-diciembre del año 2018 el tráfico aéreo internacional de **Pasajeros** represento el 93,51% del total transportado, con un crecimiento de 2,91% con relación al 2017. En tanto, el tráfico aéreo doméstico de pasajeros representó el 6,49%, con un decrecimiento del 1.33% menos que el 2017.

En relación a la **Carga** transportada en el enero-diciembre del año 2018, el tráfico internacional registró un decrecimiento del 11,18% con respecto al 2017. En el aeropuerto internacional Silvio Pettirossi se registró una disminución del 2,83% y en el Aeropuerto Internacional Guaraní una disminución del 25,03%.

En lo que se refiere al acumulado enero-diciembre del año 2018 el tráfico aéreo internacional de **Aeronaves** representó el 68,13% del total transportado, con un crecimiento del 14,11% con relación al 2017. En tanto, el tráfico aéreo doméstico de aeronaves representó el 31,87%, con un crecimiento del 2,60% menos que el 2017.

Por último, se pronostica que la tendencia negativa seguiría en el año 2019 estimándose un decrecimiento del 3,57%.



**DIRECCIÓN NACIONAL
DE AERONÁUTICA CIVIL**



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

ABOG. EDGAR ALBERTO MELGAREJO GINARD

Presidente

ABOG. MARIA LIZ VIVEROS DE BAZAN

Subdirectora de Transporte Aéreo

LIC. EDITH JACQUELINE GONZALEZ SENA

Gerente de Estudios Económicos

PROF. LIC. ELEUTERIO ÁLVAREZ OCAMPOS

Jefe de Departamento de Estadísticas de la Aviación civil

PROFESIONALES DEL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS DE LA AVIACIÓN CIVIL:

Nora Ruiz Díaz

Edgar Cabrera Buena

Jose Caballero



**DIRECCIÓN NACIONAL
DE AERONÁUTICA CIVIL**



*Paraguay
de la gente*