

# ANUARIO ESTADÍSTICO DEL TRANSPORTE AÉREO

## 2016



**DIRECCIÓN NACIONAL  
DE AERONÁUTICA CIVIL**  
PRESIDENCIA  
DE LA REPÚBLICA  
DEL PARAGUAY



**GOBIERNO NACIONAL**  
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo



**DIRECCIÓN NACIONAL  
DE AERONÁUTICA CIVIL**

PRESIDENCIA  
DE LA REPÚBLICA  
— PARAGUAY



**GOBIERNO NACIONAL**  
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE AÉREO  
GERENCIA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS  
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS DE LA AVIACIÓN CIVIL**

# **ANUARIO ESTADÍSTICO 2016**

*Elaborado por el Departamento de Estadísticas de la Aviación Civil - DEAC*

**e-mail: [estadisticas@dinac.gov.py](mailto:estadisticas@dinac.gov.py)**

**Teléfono: 6882324 / 6882105**

# ÍNDICE

## INDICE DE CONTENIDOS

Presentación	1
Introducción	2 - 3
Palabras Liminares	4
Glosario de Términos	5 - 6
<b>Desempeño del Transporte Aéreo en el 2016 “Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi”</b>	
Tráfico de Pasajeros (SGAS)	8 - 14
Tráfico de Carga Aérea (SGAS)	15 - 17
Tráfico de Aeronaves (SGAS)	18 - 21
<b>Desempeño del Transporte en el 2016 Aéreo “Aeropuerto Internacional Guaraní”</b>	
Tráfico de Pasajeros (SGES)	23 - 27
Tráfico de Carga Aérea (SGES)	28 - 30
Tráfico de Aeronaves (SGES)	31 - 33
Conclusión	34

# PRESENTACIÓN

La Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC, como ente rector de la actividad aeronáutica civil en la República del Paraguay, tiene como misión la regulación, fiscalización y control de las actividades, infraestructura y servicios inherentes al transporte aéreo.

El compromiso institucional asumido ante la Organización de Aviación Civil Internacional – OACI refiere a la elaboración y transmisión periódica de informes estadísticos relacionados con las actividades del Transporte Aéreo en Paraguay, con una metodología acorde con las recomendaciones de la organización citada.

El Departamento de Estadísticas de Aviación Civil siendo la dependencia encargada de generar, publicar y difundir la Información Estadística de las Operaciones de Transporte Aéreo, en el marco de estas funciones presenta el “ANUARIO ESTADÍSTICO 2016”, con la finalidad de difundir información estadística actualizada del tráfico aéreo nacional e internacional efectuados en el Aeropuerto Internacional “Silvio Pettrossi” y el Aeropuerto Internacional “Guarani”. También se incluyen datos correspondientes a los Aeródromos del interior del País.

La información que se presenta, tiene por objetivo suministrar anualmente la información estadística del sector convirtiéndose en una fuente de consulta para los interesados en la industria del transporte aéreo. Se pretende mostrar en cifras, el ritmo del desempeño de las operaciones aéreas comerciales y no comerciales realizadas tanto en el ámbito nacional como internacional referida al tráfico de pasajeros, aeronaves y carga.

Cabe indicar que, los datos fueron recopilados de los registros administrativos de las distintas dependencias, encargadas del control del movimiento de pasajeros, aeronaves y carga realizados en las terminales aéreas mencionadas. Del mismo modo, por parte del sector privado, las compañías aéreas han proporcionado la información correspondiente, a quienes expresamos nuestro reconocimiento y agradecimiento por su valiosa contribución.

**Departamento de Estadísticas de Aviación Civil - DEAC**



# INTRODUCCIÓN

El presente anuario, contiene información de las distintas variables del tráfico que permiten medir y comparar el comportamiento y la tendencia del sector aéreo en lo concerniente a las cifras registradas durante el año 2016. Está desarrollado en capítulos en los que se describen los datos de las tres diferentes variables con ayuda de cuadros y gráficos.

Según los datos estadísticos recopilados y los resultados obtenidos, del análisis ejecutado concluimos que el año 2016, cerró con un incremento del **10,17%** sobre el total general de las 3 (tres) variables que son utilizadas para medir el desempeño anual del sector aéreo y que se citan a continuación:

\* Tráfico de Pasajeros

\* Tráfico de Aeronaves

\* Tráfico de Carga

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 **139.576** pasajeros más y una Variación Porcentual del **14.89 %** en comparación al año 2015.

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 trece (13) las líneas aéreas que operaron Vuelos Regulares y No Regulares, Nacionales e Internacionales, tales como Amazonas del Paraguay S.A. Líneas Aéreas (ZP) y Solsa S.A. (SGU) las líneas aéreas que han prestado Servicios de Cabotaje.



# INTRODUCCIÓN

En el segundo capítulo se describen los movimientos de aeronaves (operaciones aéreas), que consisten en el registro del despegue y aterrizaje de una aeronave. Del mismo modo, en los DATOS COMPARATIVOS DE MOVIMIENTOS DE AERONAVES, de ambos Aeropuertos Internacionales ya mencionados, hallamos una Variación Absoluta de **174** operaciones más y una Variación Porcentual del **0,32%** en comparación al año 2015.

En el tercer capítulo, se presentan los datos de los movimientos del tráfico de carga por importación y exportación. Indistintamente, en los DATOS COMPARATIVOS DE CARGAS de los citados Aeropuertos Internacionales, observamos una Variación Absoluta de **2.735.679,68** kilos y una Variación Porcentual del **15,30%** en comparación al año 2015.

## ANUARIO ESTADISTICO DEL TRANSPORTE AEREO 2016



## PALABRAS LIMINARES

El Anuario del Transporte Aéreo 2016 recopila datos estadísticos que permiten acceder a diversa información con respecto a las operaciones aéreas dentro del territorio nacional y las operaciones con destino u origen internacional, que obedecen al concepto de tráfico de pago según la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI). Se presenta información mensual y total anual que incluye a todas las aerolíneas que reportan estadísticas de forma regular a la DINAC, a través del Departamento de Estadísticas de la Aviación Civil – DEAC de la Subdirección de Transporte Aéreo.

Cabe considerar que, el mercado del transporte aéreo de pasajeros ha continuado su ritmo de crecimiento durante el mencionado año habiendo levantado vuelo luego de haber registrado por vez primera la histórica cifra de pasajeros hacia y desde el país.

Al comparar el total de personas transportadas en los últimos 10 años, se ha registrado una diferencia notable que se traduce en un constante crecimiento del número de pasajeros que acceden a este modo de transporte. Los mercados con mayor índice de crecimiento fueron América Latina, el Caribe y Europa que engrosaron sus números y el nivel de ocupación de vuelos.

Al ser la región un mercado con un potencial de crecimiento importante de más de 625 millones de personas, el dinamismo económico en la clase media y la política aeronáutica de la DINAC de mayor apertura y acceso a los mismos, han disparado la demanda de los viajes con un impacto positivo para las compañías aéreas. En medio de este panorama muy promisorio, las perspectivas futuras seguirán marcando diferencias positivas esperando cielos propicios para el desarrollo continuo y creciente de los mercados.

Es importante mencionar que, se proyecta un crecimiento de pasajeros en el país del orden del 13,58% para el 2017 teniendo en cuenta varios elementos que apuntalan este comportamiento y tendencia positiva.

La conectividad aérea mejorada que proporcionan las compañías aéreas internacionales ha aumentado el número de frecuencias y vuelos que llegan y despegan desde nuestra principal terminal aérea. Estas señales de crecimiento de Paraguay en el mercado de la aviación comercial en la región demuestran el éxito que tiene el binomio de trabajo conjunto entre el Gobierno y la empresa privada, no solo para desarrollar el sector, sino para impulsarlo con el posicionamiento del país como hub aéreo. El éxito del modelo se debe al valor económico y social que trae al país la aviación internacional.

Finalmente, para una mejor comprensión de las estadísticas de tráfico aéreo, se incluye un Anexo con el glosario de términos. Además, se incluyen las siglas de las aerolíneas que operan en Paraguay y las siglas de los aeropuertos del país así como otros datos, además de gráficos de las distintas variables utilizadas esperando que su publicación y difusión sea útil para todas las partes interesadas.

**María Liz Viveros de Bazán**  
**Subdirectora de Transporte Aéreo – STA**  
**DINAC**



# GLOSARIO DE TÉRMINOS Y SIGLAS UTILIZADAS

- LATAM AIRLINES PARAGUAY (PZ): Transportes Aéreos del Mercosur S.A.
- TAM AIRLINES (JJ): TAM Linhas Aéreas S.A.
- AMASZONAS (Z8): Compañía de Servicios de Transporte Aéreo AMASZONAS Líneas Aéreas S.A.
- AMASZONAS (ZP): Amaszonas del Paraguay S.A. Líneas Aéreas.
- LAN AIRLINES (LA): Lan Airlines.
- ALAS URUGUAY (YZ): Alas Uruguay.
- AVIANCA TACA (AV): Trans American Airlines S.A. – TACA PERÚ – AVIANCA S.A.
- BQB (5Q) : Compañía Aérea BQB Líneas Aéreas (LOS CIPRESES S.A)
- AIR EURORPA (UX): Air Europa.
- VRG-GOL (G3): VRG Linhas Aéreas S.A.
- AEROLINEAS ARGENTINAS-AUSTRAL (AR): Aerolíneas Argentinas S.A. - Austral Líneas Aéreas – Cielos del Sur S.A.
- COPA AIRLINES (CM): Compañía Panameña de Aviación S. A. (COPA AIRLINES)
- SOLSA (SGU): Sol del Paraguay S.A.
- AGI: Aviación General Internacional, vuelos en rutas Internacionales realizados por aeronaves Privadas.
- AGN: Aviación General Nacional, vuelos en rutas Nacionales realizados por aeronaves Privadas.
- AMI: Aviación Militar Internacional, vuelos en rutas Internacionales realizados por aeronaves militares.
- AMN: 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.
- **PAX:** Pasajeros
- **TICKET:** Courier, vuelos realizados por aeronaves transportadoras de Courier, se consideran dentro de la modalidad de vuelos cargueros.
- **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.



# ***AEROPUERTO INTERNACIONAL "SILVIO PETTIROSSI"***



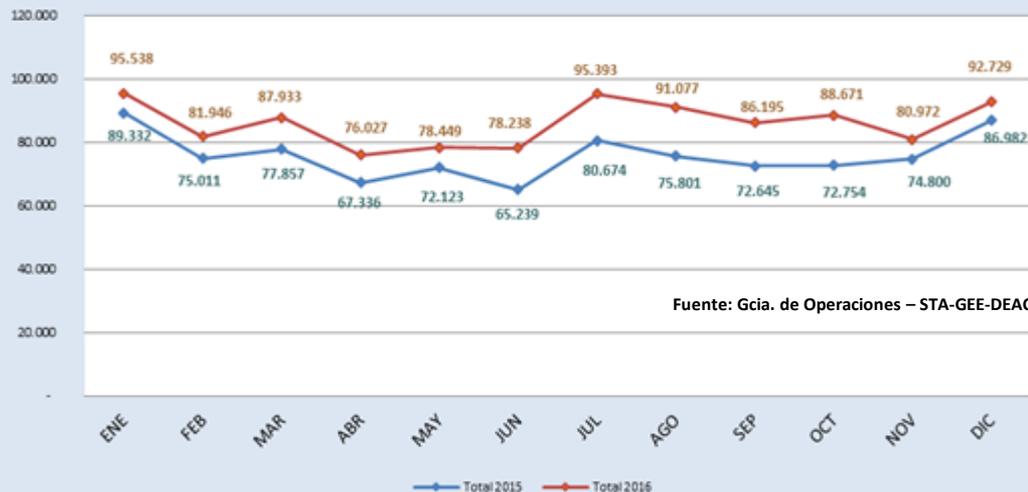
## ***DESEMPEÑO DEL TRANSPORTE AÉREO EN 2016***



# TRANSPORTE AEREO



Variación Mensual del Tráfico Total de Pasajeros AISP - 2016 vs 2015



## Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Silvio Pettirossi

### Diciembre

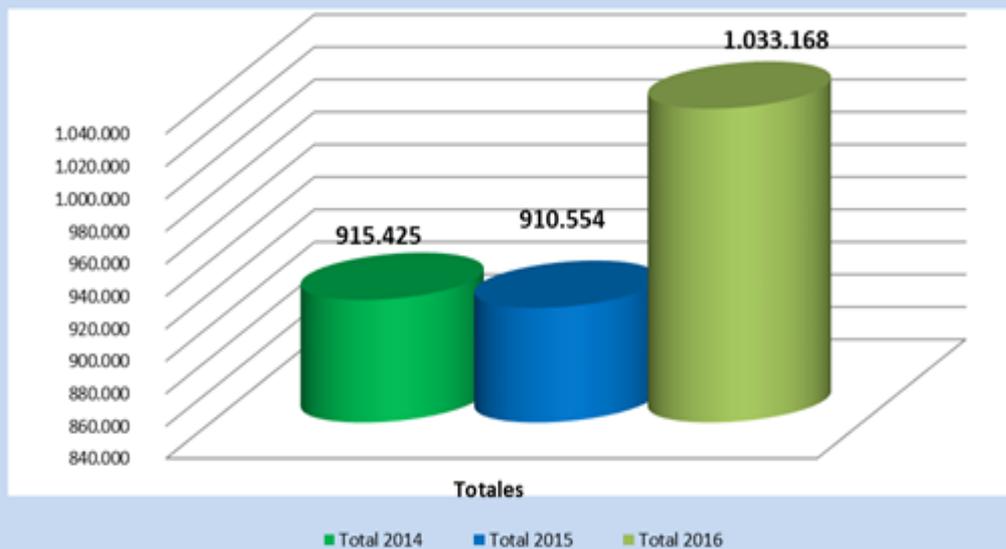
En diciembre se contabilizaron **92.729** pasajeros en vuelos nacionales e internacionales lo que representa una diferencia mensual de **5.747** pasajeros con respecto al mismo mes del año pasado. Esto representó un crecimiento mensual del orden del **6,61 %**.

**Acumulado en el periodo desde enero a diciembre**, se contabilizó el paso de **1.033.168** pasajeros, tanto en los vuelos nacionales como internacionales, en llegadas y salidas como así también en los vuelos charter.

Comparando esta cifra con las del 2015, se evidencia un aumento del **13,47%** lo que representa **122.614** pasajeros más en el 2016, considerando que en el 2015, se han transportado **910.554** pasajeros en el mismo periodo de tiempo, tal cual se expone en el siguiente gráfico.

Pasajeros de Enero a Diciembre 2016	Pasajeros de Enero a Diciembre 2015
1.033.168	910.554
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	13,47
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	122.614

Variación Mensual de la Cantidad Total del Tráfico de Pasajeros AISP -2016 /2014



Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Silvio Pettirossi  
Vuelos Internacionales  
Enero a Diciembre 2016

Los Vuelos Internacionales han sufrido una variación positiva del **13,44%** durante los meses de enero a diciembre.

Por el Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi fueron movilizados **976.471** pasajeros por las distintas compañías operadoras. Esta cantidad de personas movilizadas contrastada con los mismos meses del año 2015 cuando se habían movilizado **860.745** pasajeros, arroja en valores absolutos la cantidad de **115.726** pasajeros más, lo cual se puede apreciar en el gráfico inferior.

Pasajeros Internacional Enero a Diciembre 2016	Pasajeros Internacional Enero a Diciembre 2015
<b>976.471</b>	<b>860.745</b>
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	<b>13,44</b>
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	<b>115.726</b>

Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Silvio Pettirossi  
Vuelos Domésticos (Nacionales)  
Enero a Diciembre 2016

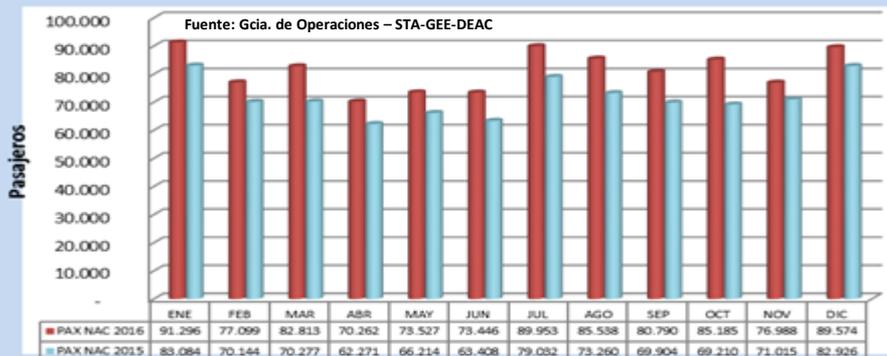
En Vuelos Domésticos (Nacionales) se ha movilizado un total de **56.697** pasajeros en los meses de enero a diciembre.

Los cuales experimentaron un aumento de **13,83%** con relación al mismo periodo del año 2015, cuando se ha transportado por la misma modalidad de vuelos la cantidad de **49.809** pasajeros, con una diferencia de **6.888** pasajeros más en el año 2016.

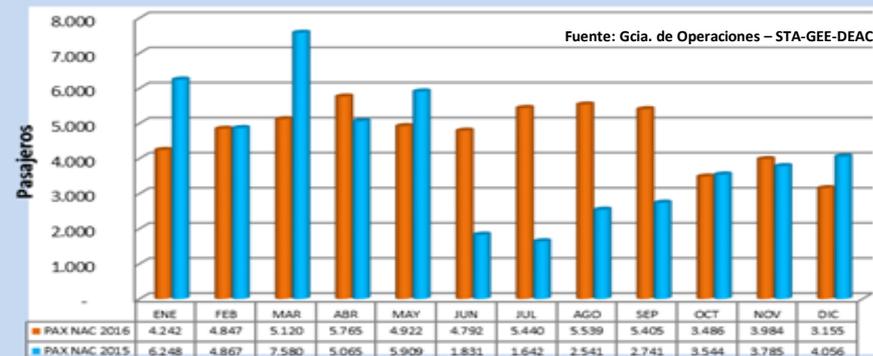
Estas variables se pueden visualizar en los siguientes gráficos.

Pasajeros Nacional Enero a Diciembre 2016	Pasajeros Nacional Enero a Diciembre 2015
<b>56.697</b>	<b>49.809</b>
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	<b>13,83</b>
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	<b>6.888</b>

Variación Mensual de Pasajeros Internacionales AISP 2016 vs 2015



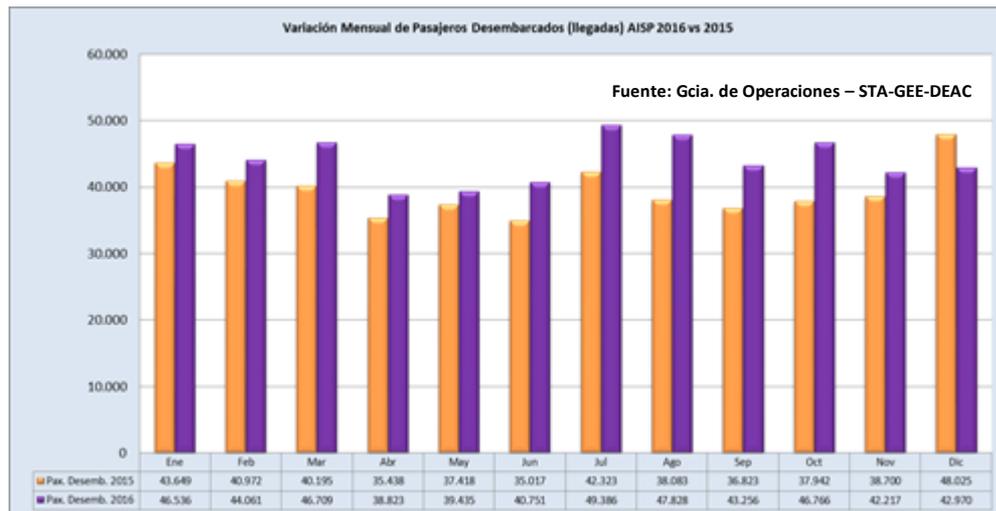
Variación Mensual de Pasajeros Nacionales AISP 2016 vs 2015



**Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Silvio Pettirossi Desembarcados (Llegadas)  
Enero a Diciembre 2016**

En el análisis comparativo de pasajeros desembarcados en el Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi, en los meses de enero a diciembre del año 2016, tuvo un aumento de **11,41%** con relación a los mismos meses del año 2015, en cifras absolutas fueron de la siguiente manera, en el año 2016, han llegado un total de **528.738** pasajeros, y en el año 2015, han llegado en total **474.585** pasajeros, que equivale a **54.153** pasajeros más.

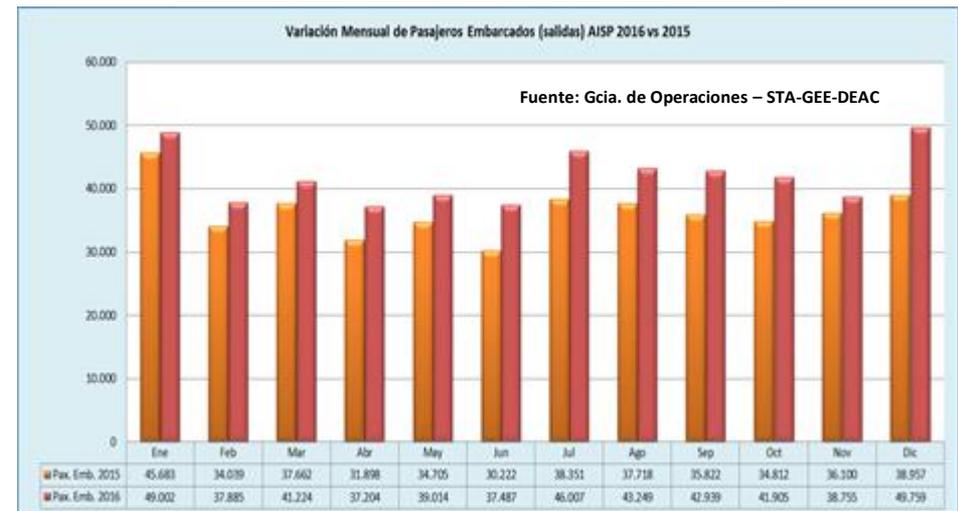
Pasajeros Desembarcados Enero a Diciembre 2016	Pasajeros Desembarcados Enero a Diciembre 2015
<b>528.738</b>	<b>474.585</b>
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	<b>11,41</b>
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	<b>54.153</b>



**Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Silvio Pettirossi Embarcados (Salidas)  
Enero a Diciembre 2016**

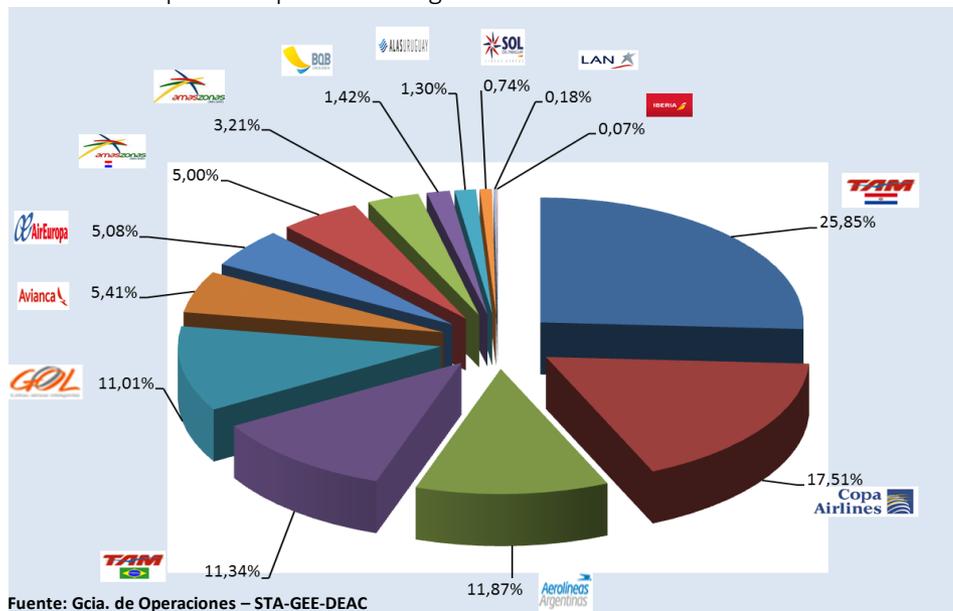
El Análisis comparativo de los meses de enero a diciembre del 2016, en lo referente al tráfico de pasajeros embarcados (salidas) nos indica que por la terminal Aérea Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi se han embarcado **68.461** pasajeros más en el 2016, con relación al mismo periodo del 2015. La cantidad que representa el total de pasajeros embarcados en el año 2016 es **504.430**, cifra superior a la del año pasado en la cual la cantidad de personas embarcadas fue de **435.969**, estas cifras trasladadas a un escenario comparativo nos arroja en conceptos porcentuales un aumento del **15,70%**, de variación positiva.

Pasajeros Embarcados Enero a Diciembre 2016	Pasajeros Embarcados Enero a Diciembre 2015
<b>504.430</b>	<b>435.969</b>
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	<b>15,70</b>
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	<b>68.461</b>



**Pasajeros por Compañías Operadoras  
Enero a Diciembre 2016**

La participación de las compañías aéreas que operan vuelos internacionales 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 2016 y es como sigue: Con el mayor porcentaje de participación, en el primer lugar conforme a la mayor cantidad de pasajeros transportados se ubica TAM Mercosur (PZ) con un 25,85%, el siguiente lugar es ocupado por la compañía Copa Airlines (CM) con el 17,51%, en tercer lugar se posiciona la empresa aérea Aerolíneas Argentinas-Austral (AR) con 11,87%, en el cuarto lugar se encuentra TAM Linhas Aéreas (JJ) con el 11,34% de participación. La nómina sigue con la Compañía Brasileña Gol Linhas Aéreas (G3), ocupando el quinto lugar con un porcentaje de participación del 11,01%, siguiendo el recorrido por las posiciones encontramos a Avianca-Taca (AV), con 5,41% en el sexto lugar, seguido de Air Europa (UX) con 5,08%, en el séptimo lugar y en los últimos lugares encontramos a las compañías aéreas; Amazonas del Paraguay S.A. Líneas Aéreas (ZP), Amazonas Bolivia (Z8), Buquebus (5Q), Alas Uruguay (YZ) que dejó de operar en el mes de setiembre, Solsa S.A. (SGU), Lan Airlines (La) que ha empezado a operar el 11 de noviembre del 2016 y Iberia (vuelo especial) con 5,00% , 3,21% , 1,42%, 1,30%, 0,74%, 0,18% y 0,07%, respectivamente los cuales se pueden apreciar en el gráfico.



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 2016, encabezando la nómina encontramos a TAM Mercosur (PZ) con 266.254 pasajeros, seguida de Copa Airlines (CM) con 180.407 pasajeros, en tercer lugar se encuentra la compañía Aerolíneas Argentinas-Austral (AR) con 122.289 pasajeros, en el cuarto lugar se ubica TAM Linhas Aéreas (JJ) con 116.815 pasajeros. Siguiendo el orden descendente, se encuentra la compañía aérea brasileña VRG/GOL (G3) con 113.464 pasajeros; la compañía Avianca TACA (AV) con 55.707 pasajeros, seguido por Air Europa (UX) con 52.337. Los registros estadísticos indican que la lista continúa con, Amazonas del Paraguay S.A. Líneas Aéreas (ZP) con 51.482, Amazonas Bolivia (Z8) con 33.096, Buquebus (5Q) con 14.653, Alas Uruguay (YZ) con 13.427 que dejó de operar en el mes de setiembre, Solsa S.A. (SGU) con 7.662, Lan Airlines con 1.810 que ha empezado a operar el 11 de noviembre del corriente año y Iberia (vuelo especial) con 689 pasajeros respectivamente. En este cuadro no se muestra los pasajeros realizados en vuelos chárter, se encuentran en la página 13.

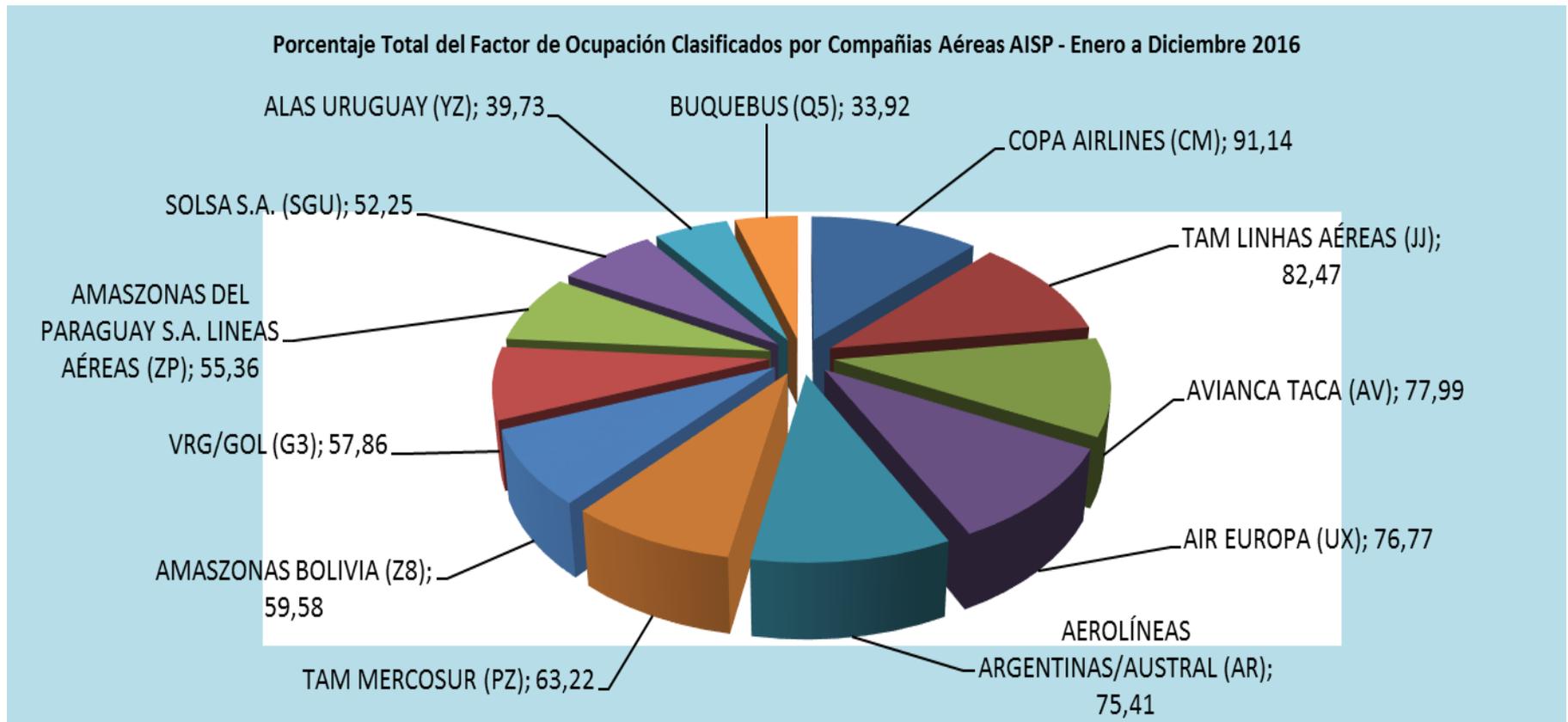
COMPAÑÍAS OPERADORAS	Total
TAM MERCOSUR (PZ)	266.254
COPA AIRLINES (CM)	180.407
AER. ARG/AUSTRAL (AR)	122.289
TAM LINHAS AÉREAS (JJ)	116.815
VRG/GOL (G3)	113.464
AVIANCA TACA (AV)	55.707
AIR EUROPA (UX)	52.337
AMAZONAS DEL PY S.A. LINEAS AEREAS (ZP)	51.482
AMAZONAS BOLIVIA (Z8)	33.096
BUQUEBUS (Q5)	14.653
ALAS URUGUAY (YZ)	13.427
SOL DEL PARAGUAY S.A. (SGU)	7.662
LAN AIRLINES (LA)	1.810
IBERIA VUELO ESPECIAL	689
<b>Total general</b>	<b>1.030.092</b>

Cantidad Total de Pasajeros Clasificados por Compañías Operadoras AISP - 2016



## Factor de Ocupación clasificado por Compañías Operadoras Enero a Diciembre 2016

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 **91,14%**, en el segundo lugar se encuentra **TAM Linhas Aéreas (JJ)** con el **82,47%**, en la tercera posición **Avianca Taca (AV)** que registró el **77,99%**; con **76,77%** en cuarta posición se sitúa la compañía Aérea **Air Europa (UX)**, seguida por **Aerolíneas Argentinas-Austral (AR)** con **75,41%**, en el quinto lugar de la lista, seguido por **TAM Mercosur (PZ)** quien con un **63,22%** ocupa el sexto lugar de la nómina, en las siguientes posiciones se encuentran, **Amazonas Bolivia (Z8)** con **59,58%**, **Gol Linhas Aéreas (G3)** con **57,86%**, seguido por **Amazonas del Paraguay S.A. Líneas Aéreas (ZP)**, con **55,36%**, **Solsa S.A. (SGU)** con **52,25%** y en las últimas posiciones se sitúan las empresas **Alas Uruguay (YZ)** con **39,73%** y **Buquebus (Q5)**, con y **33,92%**.

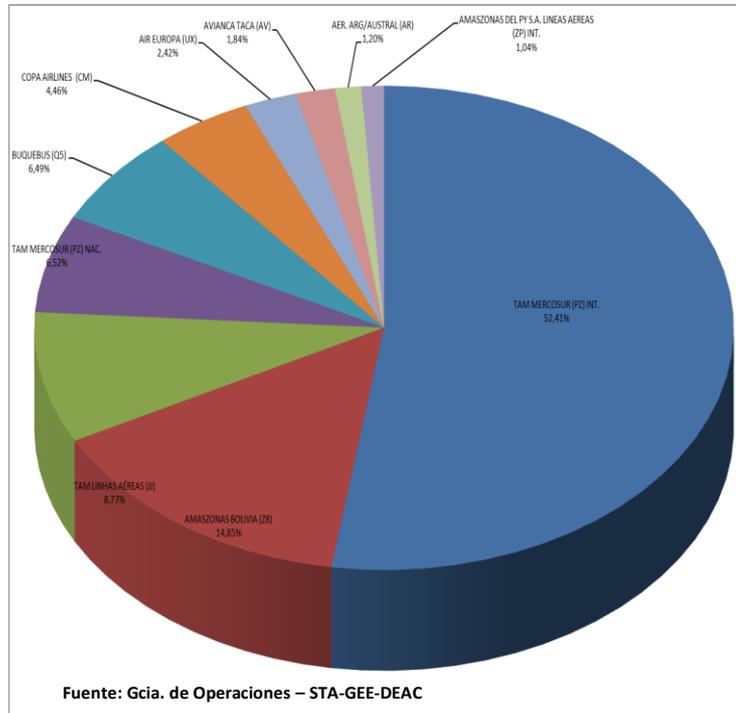


Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



## Pasajeros en Tránsito por Compañía Operadoras Enero a Diciembre 2016

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 2016, se han movilizado **57.355** pasajeros distribuidos en **12** compañías aéreas, tal como se puede visualizar en los gráficos de la zona inferior.

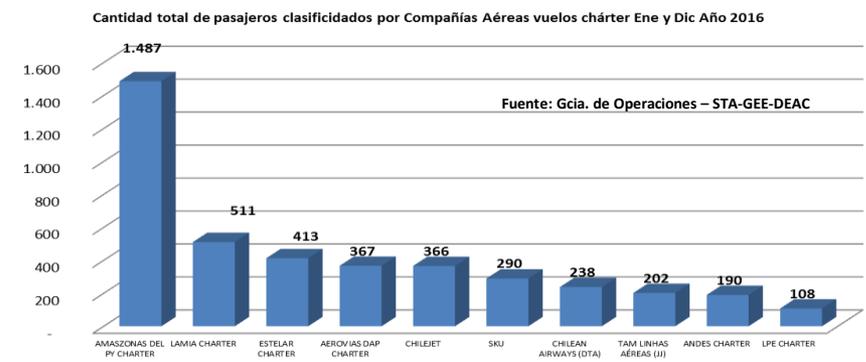
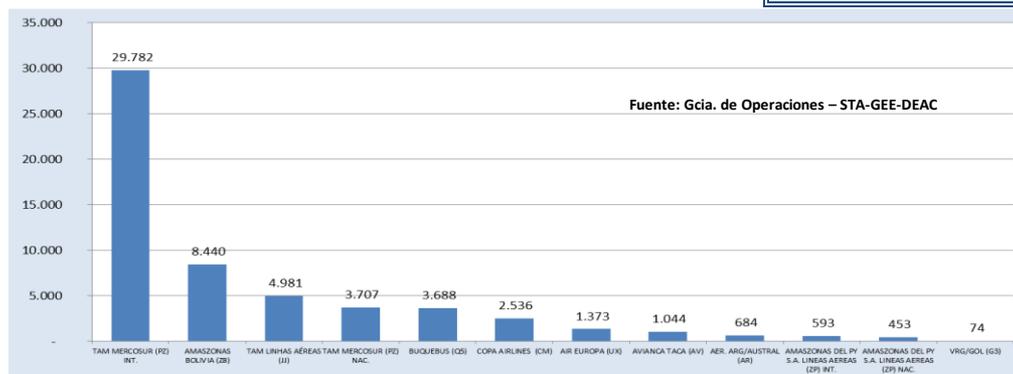
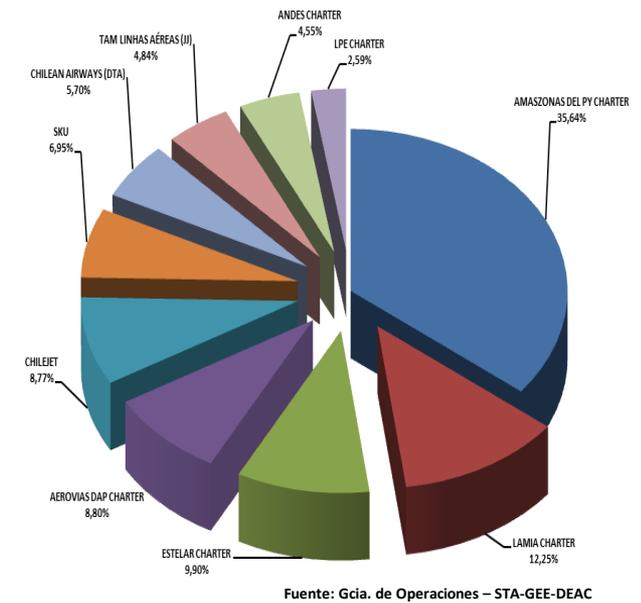


COMPAÑIAS OPERADORAS	TOTAL
TAM MERCOSUR (PZ) INT.	29.782
AMAZONAS BOLIVIA (ZB)	8.440
TAM LINHAS AÉREAS (JJ)	4.981
TAM MERCOSUR (PZ) NAC.	3.707
BUQUEBUS (Q5)	3.688
COPA AIRLINES (CM)	2.536
AIR EUROPA	1.373
AVIANCA TACA (AV)	1.044
AER. ARG/AUSTRAL (AR)	684
AMAZONAS DEL PY S.A. LINEAS AEREAS (ZP) INT.	593
AMAZONAS DEL PY S.A. LINEAS AEREAS (ZP) NAC.	453
VRG/GOL (G3)	74
<b>Total general</b>	<b>57.355</b>

COMPAÑIAS OPERADORAS	TOTAL
AMAZONAS DEL PY CHARTER	1.487
LAMIA CHARTER	511
ESTELAR CHARTER	413
AEROVIAS DAP CHARTER	367
CHILEJET	366
SKU	290
CHILEAN AIRWAYS (DTA)	238
TAM LINHAS AÉREAS (JJ)	202
ANDES CHARTER	190
LPE CHARTER	108
<b>Total general</b>	<b>4.172</b>

## Chárter por Compañías Operadoras Enero a Diciembre 2016

**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 en los meses de enero a diciembre del 2016, un total de **4.172** pasajeros los cuales fueron transportados en **10** compañías aéreas.



## Análisis Comparativo del Movimiento de Pasajeros

Enero a Diciembre 2016

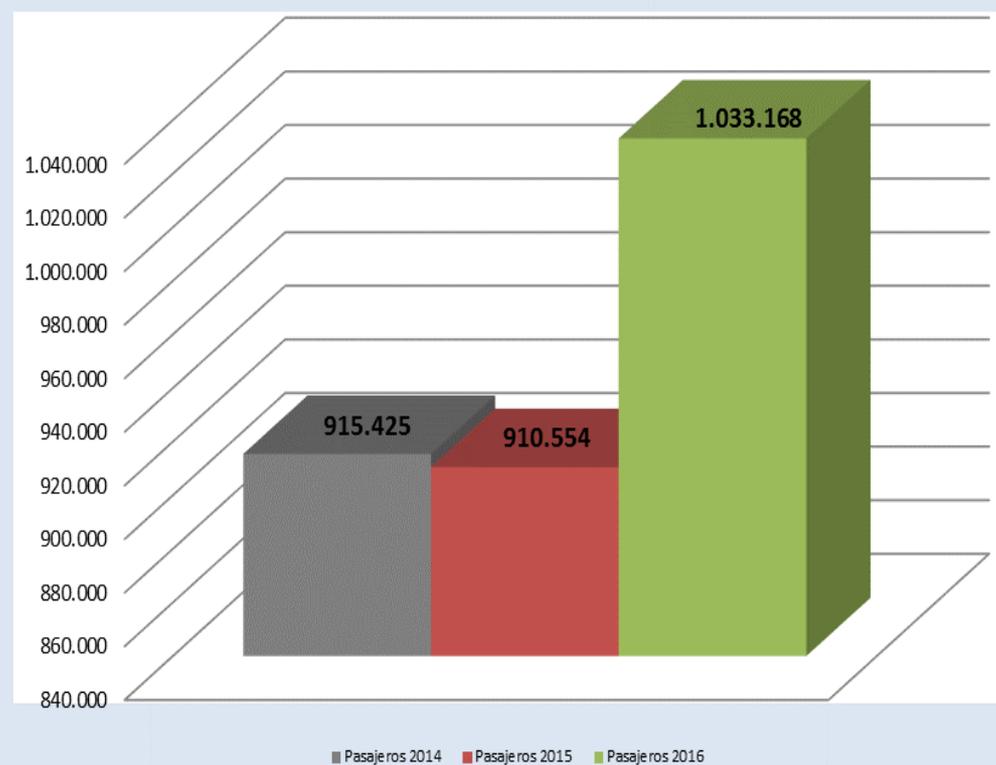
En el siguiente cuadro se realiza la comparación de cantidades de pasajeros transportados clasificados por meses y años, de esta forma a más del dato referente al porcentaje de aumento global se pueden acceder a las variaciones mensuales ya sean en forma porcentual o variaciones absolutas.

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 tres años.

TABLA COMPARATIVA - AÑO 2016 VS AÑO 2015					
Aeropuerto Silvio Pettirossi					
Mes	Pasajeros 2014	Pasajeros 2015	Pasajeros 2016	Variación % Años 2016 vs. 2015	Variación Absoluta
Enero	86.971	89.332	95.538	6,95	6.206
Feb	74.195	75.011	81.946	9,25	6.935
Mar	72.115	77.857	87.933	12,94	10.076
Abr	71.718	67.336	76.027	12,91	8.691
May	72.618	72.123	78.449	8,77	6.326
Jun	72.021	65.239	78.238	19,93	12.999
Jul	89.023	80.674	95.393	18,25	14.719
Ago	77.884	75.801	91.077	20,15	15.276
Sep	73.163	72.645	86.195	18,65	13.550
Oct	74.778	72.754	88.671	21,88	15.917
Nov	71.626	74.800	80.972	8,25	6.172
Dic	79.313	86.982	92.729	6,61	5.747
<b>TOTALES</b>	<b>915.425</b>	<b>910.554</b>	<b>1.033.168</b>	<b>13,47</b>	<b>122.614</b>

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

Cantidad Total Comparativo de Pasajeros Enero a Diciembre - Año 2014 a 2016



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



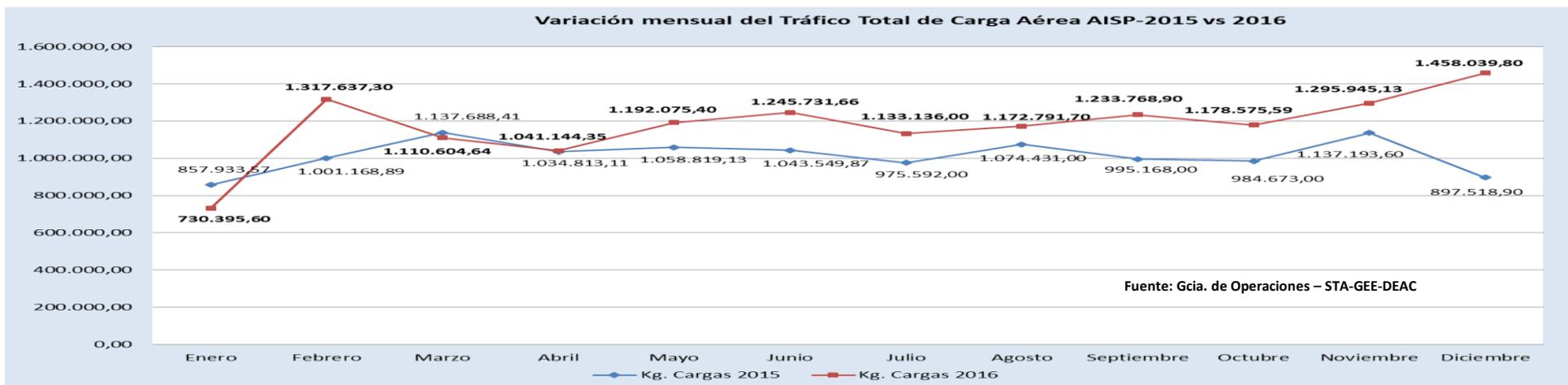
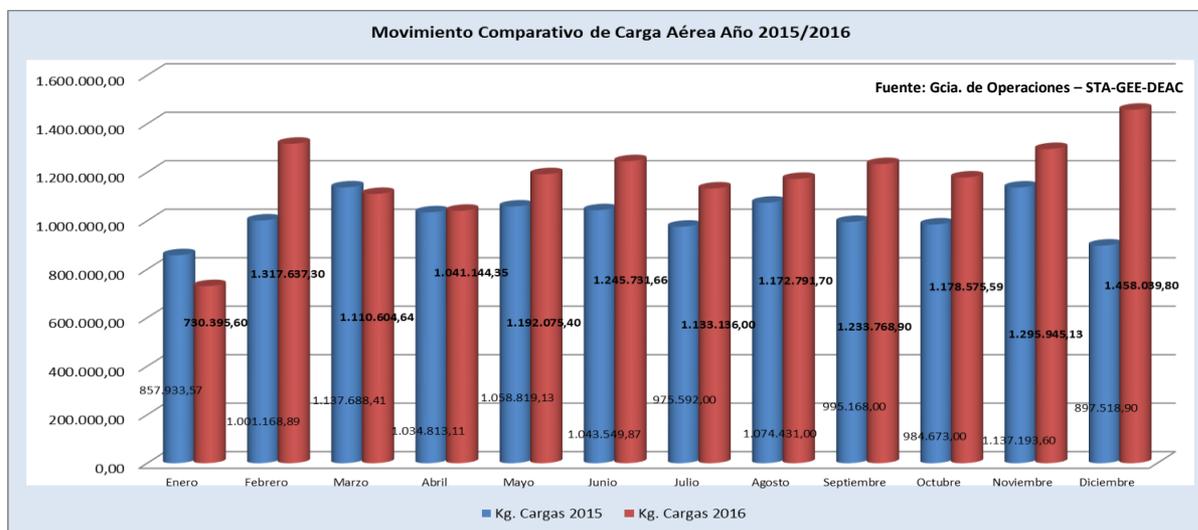
## Evolución Mensual del Tráfico de Carga Aérea (Importación + Exportación)

### Diciembre

En diciembre se contabilizó **1.458.039,80 kilos (1.458,03 tn)** de carga en todos los vuelos lo que representa una diferencia mensual de **560.520,90 kilos (560,52 tn)** más de carga con respecto al mismo mes del año pasado. Esto representó un crecimiento mensual del orden del **62,45 %**.

El tráfico total acumulado durante los meses de enero a diciembre, fue de **14.109.846,07 kilos (14.109,84 tn)** 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 2015, evidencia un aumento del **15,67%** que equivale a **1.911.296,59 kilos** más en el 2016 vs 2015, cuando se ha transportado **12.198.549,48 kilos (12.198,54 tn)**, tal como se observa en la siguiente gráfica.

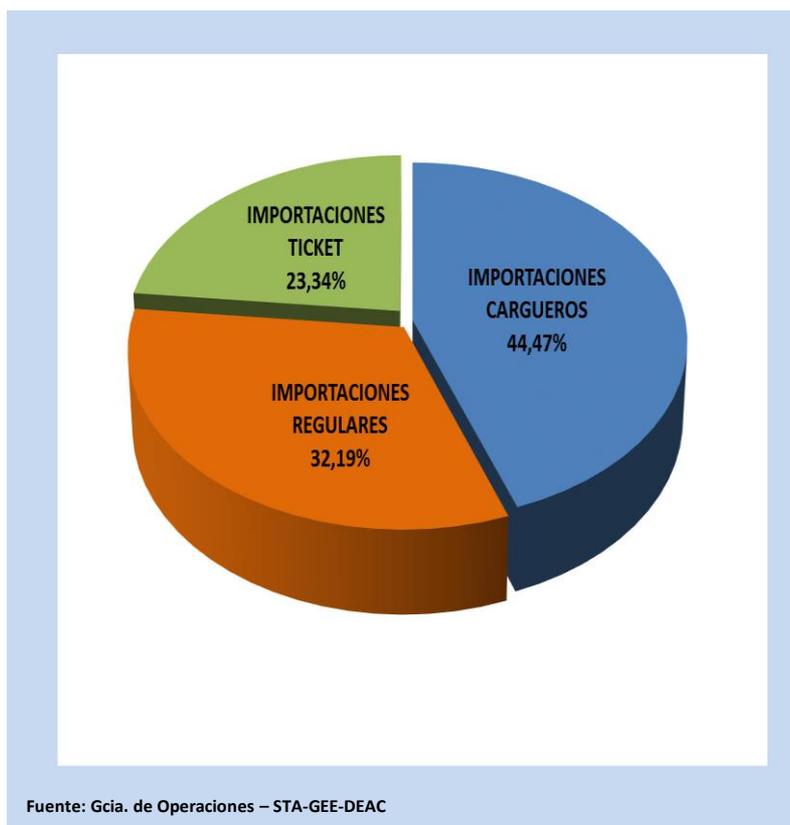
Carga Aérea Enero a Diciembre 2016	Carga Aérea Enero a Diciembre 2015
<b>14.109.846,07 Kilos</b>	<b>12.198.549,48 Kilos</b>
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	<b>15,67</b>
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	<b>1.911.296,59</b>



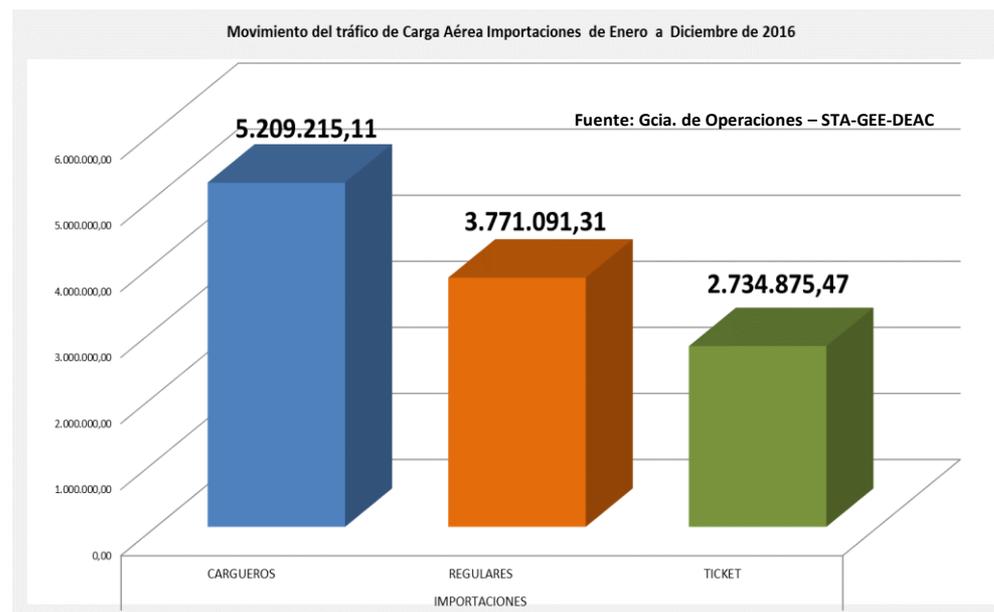
## Evolución Mensual de la Carga Aérea (Importación) Enero a Diciembre 2016

Del tráfico total de carga aérea del Aeropuerto Internacional Silvio Pettrossi, durante los meses de enero a diciembre del 2016, **11.715.181,9** kilos (**11.715,18 tn**) de carga fueron importados en las tres modalidades (Regulares, Cargueros y Ticket) que representa una variación positiva de **14,68%** que equivale a **1.499.303** kilos (**1.499,30 tn**) más, comparado con el mismo periodo del año anterior donde se ha registrado un total de **10.215.878,4** kilos importados.

Carga Aérea Importaciones Enero a Diciembre 2016	Carga Aérea Importaciones Enero a Diciembre 2015
<b>11.715.181,9 kilos</b>	<b>10.215.878,4 kilos</b>
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	<b>14,68</b>
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	<b>1.499.303</b>



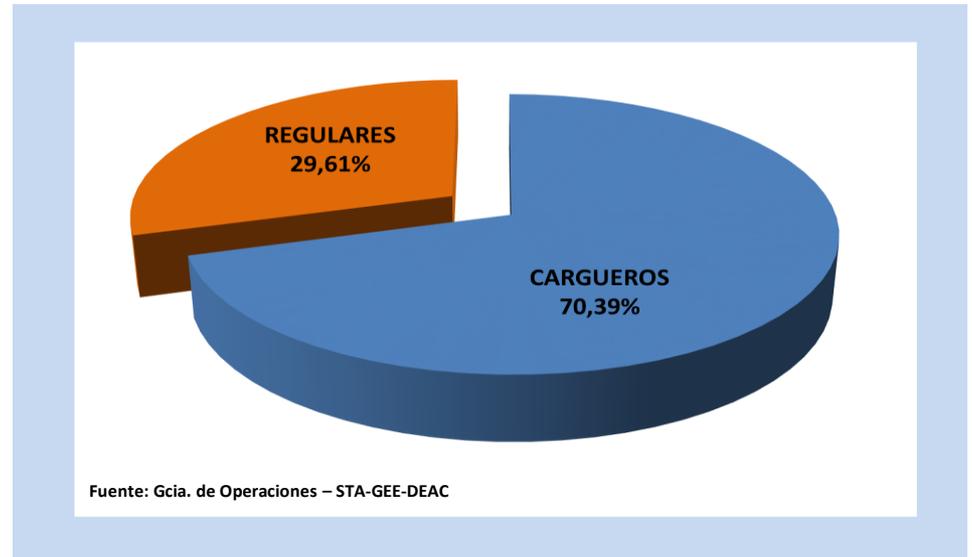
Con relación a las modalidades de carga podemos visualizar en el gráfico de abajo que en los vuelos exclusivos de carga fueron transportados **5.209.215,11** kilos, en los vuelos regulares un total de **3.771.091,31** kilos, y en la modalidad de (Courier) Ticket un total de **2.734.875,47** kilos de carga.



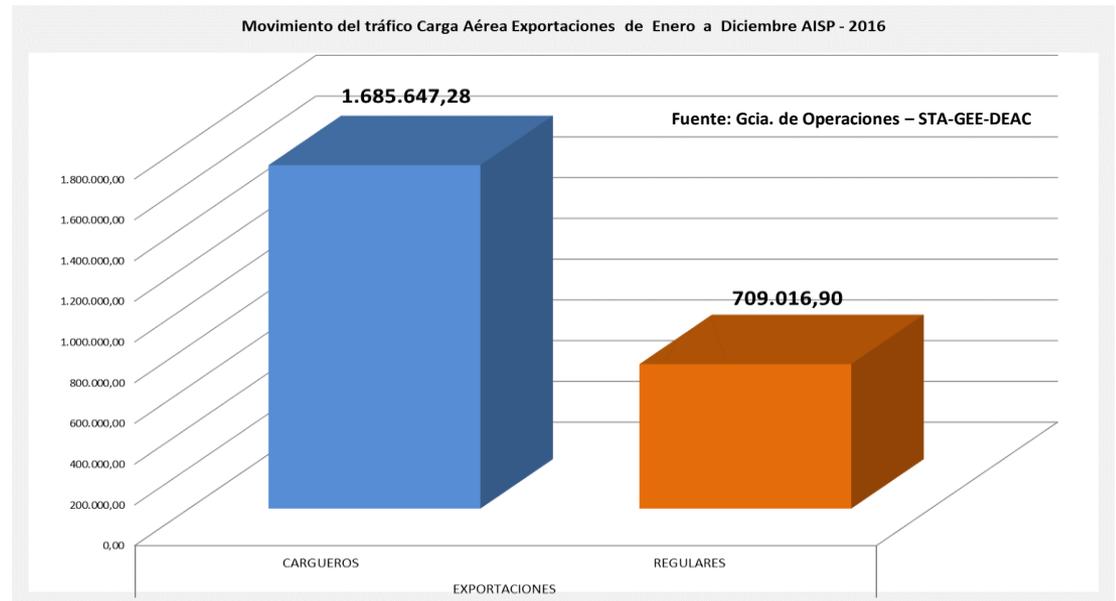
### Evolución Mensual de la Carga Aérea (Exportación) Enero a Diciembre 2016

Del tráfico total de carga aérea del Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi, durante los meses de enero a diciembre del año 2016, **2.394.664,2 kilos (2.394,66 tn)** de carga fueron exportados en las dos modalidades (Regulares, Cargueros) que representa **20,78%** de variación positiva que equivale a **411.993** kilos más comparado con el mismo periodo del año anterior donde se ha registrado un total de **1.982.671,1 kilos (1.982,67 tn)** exportados.

Carga Aérea Exportaciones Enero a Diciembre 2016	Carga Aérea Exportaciones Enero a Diciembre 2015
<b>2.394.664,2 kilos</b>	<b>1.982.671,1 kilos</b>
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	<b>20,78</b>
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	<b>411.993</b>



Con relación a las modalidades de carga se observa en el gráfico de abajo que en los vuelos exclusivos de carga fueron transportados **1.685.647,28 kilos (1.685,64 tn)**, y en los vuelos regulares un total de **709.016,90 kilos (709,01 tn)**.



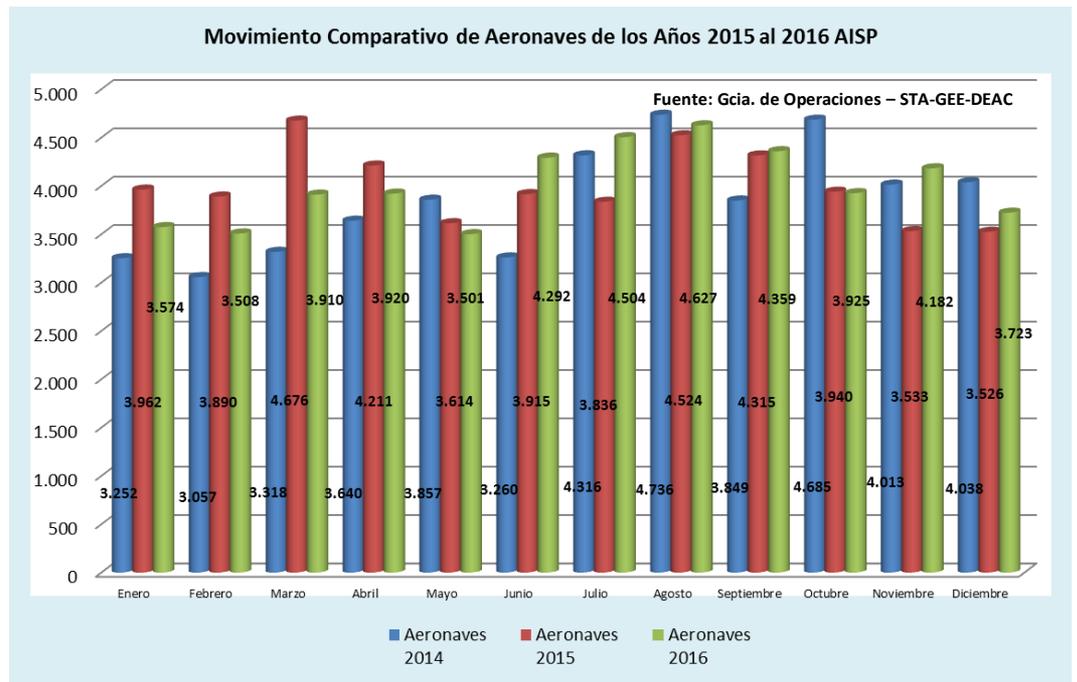
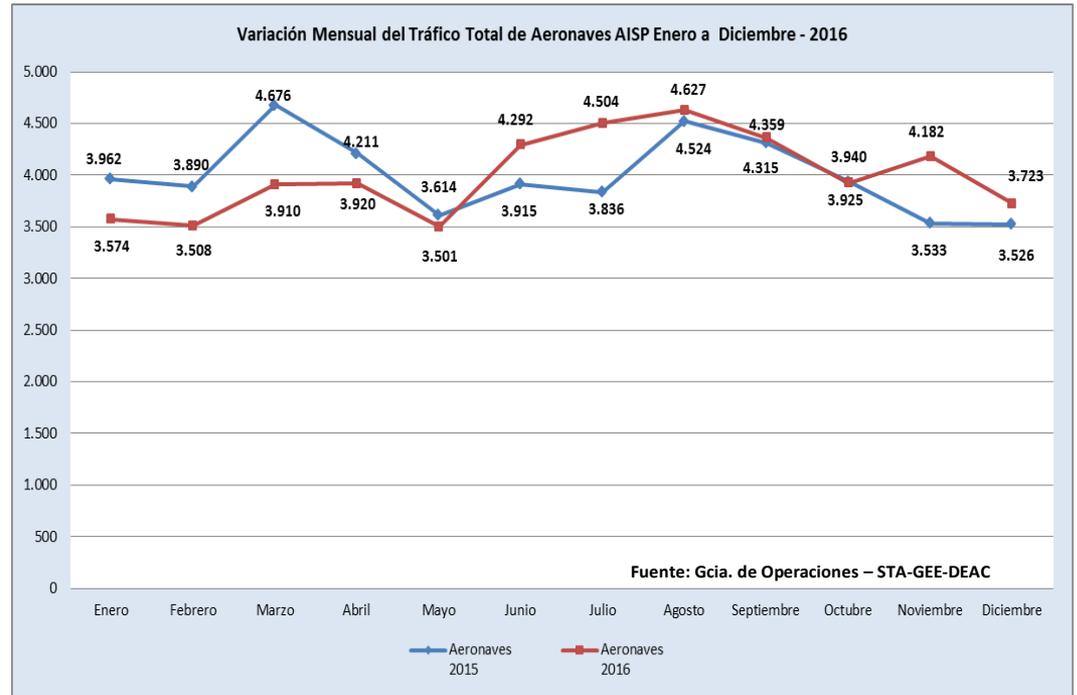
## Evolución Mensual del Tráfico de Aeronaves

### Diciembre

En diciembre se contabilizó **3.723** operaciones de aeronaves en vuelos nacionales e internacionales como así también en llegadas y salidas, lo que representa una diferencia mensual de **197** operaciones más con respecto al mismo mes del año pasado. Esto representó un aumento mensual del orden del **5,59%**.

**Acumulado en el periodo desde enero a diciembre**, las operaciones de aeronaves han registrado un total de **48.025** operaciones en los diferentes tipos de movimientos que consisten en aterrizajes y despegues de aeronaves obteniendo un aumento del **0,17%** comparada con el mismo periodo del año 2015, cuando la cantidad de operaciones de aeronaves fueron de **47.942** registrando un total de **83** operaciones más en el año 2016.

Movimientos Aeronaves Enero a Diciembre 2016	Movimientos Aeronaves Enero a Diciembre 2015
<b>48.025</b>	<b>47.942</b>
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	<b>0,17</b>
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	<b>83</b>



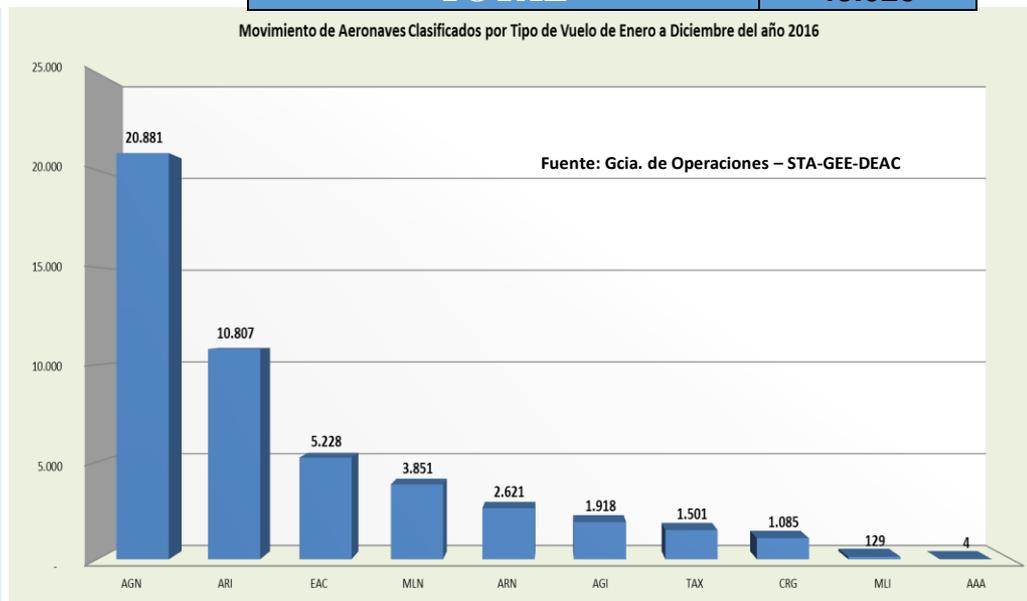
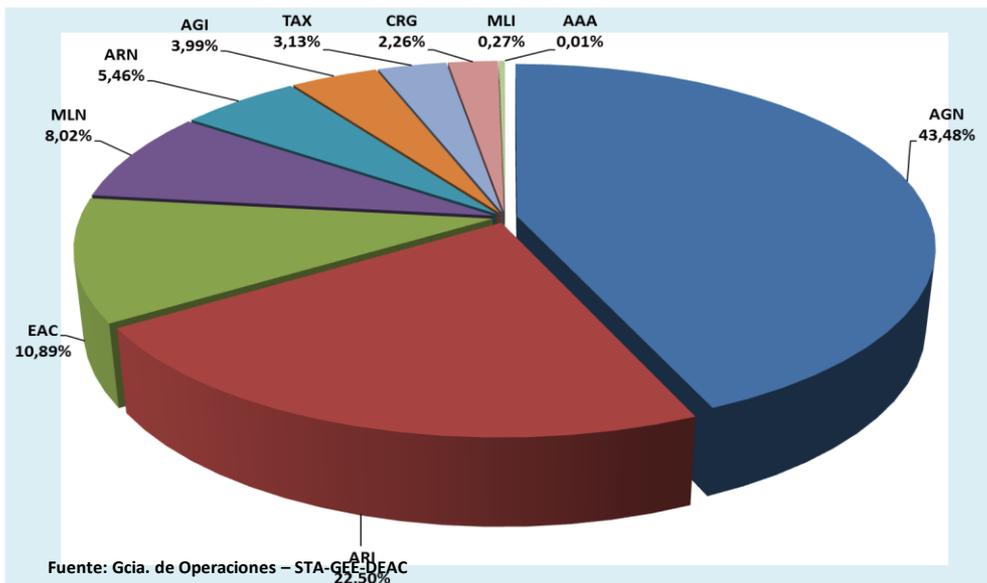
## Evolución Mensual de Aeronaves clasificadas por Tipos de Movimientos Enero a Diciembre 2016

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 de los meses de enero a diciembre del 2016, el mayor número de operaciones lo presenta la **Aviación General Nacional**, liderando con **20.881** operaciones lo que representa el **(43,48%)** de participación y corresponden a aquellas aeronaves privadas que realizan operaciones de vuelos en los distintos aeródromos del interior. Luego con el **(22,50%)** con **10.807** operaciones se encuentra la **Aviación Regular Internacional**, que corresponde al número de vuelos comerciales. En orden de importancia, también se tiene con **5.228** operaciones **(10,89%)** a los vuelos de la **Escuela de Aviación Civil**, seguido de los vuelos de la **Aviación Militar Nacional** con **(8,02%)** de participación que corresponde a **3.851** operaciones, con **2.621** movimientos y **(5,46%)** se ubica los vuelos de la **Aviación Regular Nacional (Vuelos Comerciales Nacionales)**.

En los últimos lugares se encuentran, los vuelos de la **Aviación General Internacional**, **Taxis Aéreos**, los **Vuelos Exclusivos de Carga**, los vuelos de **Aviación Militar Internacional** y los vuelos de **Aviación de Actividades Agrícolas**, con **1.918 (3,99%)**, **1.501 (3,13%)**, **1.085 con (2,26%)**, con **129** operaciones con **(0,27%)** y con **4** operación con el **(0,01%)** respectivamente.

TIPOS DE MOVIMIENTOS	TOTAL
Aviación General Nacional	20.881
Aviación Regular Internacional	10.807
Escuela Aviación Civil	5.228
Aviación Militar Nacional	3.851
Aviación Regular Nacional	2.621
Aviación General Internacional	1.918
Taxis Aéreos	1.501
Vuelo Exclusivo de Carga	1.085
Aviación Militar Internacional	129
Aviación de Actividad Agrícola	4
<b>TOTAL</b>	<b>48.025</b>



# Análisis Comparativo del Movimiento de Aeronaves

## Año 2015/2016

TABLA COMPARATIVA - AÑOS 2016 VS 2015					
Aeropuerto Silvio Pettirossi					
Mes	Aeronaves 2014	Aeronaves 2015	Aeronaves 2016	Variación % Años 2016 vs. 2015	Variación Absoluta
Enero	3.252	3.962	3.574	-9,79	-388
Febrero	3.057	3.890	3.508	-9,82	-382
Marzo	3.318	4.676	3.910	-16,38	-766
Abril	3.640	4.211	3.920	-6,91	-291
Mayo	3.857	3.614	3.501	-3,13	-113
Junio	3.260	3.915	4.292	9,63	377
Julio	4.316	3.836	4.504	17,41	668
Agosto	4.736	4.524	4.627	2,28	103
Septiembre	3.849	4.315	4.359	1,02	44
Octubre	4.685	3.940	3.925	-0,38	-15
Noviembre	4.013	3.533	4.182	18,37	649
Diciembre	4.038	3.526	3.723	5,59	197
<b>TOTALES</b>	<b>46.021</b>	<b>47.942</b>	<b>48.025</b>	<b>0,17</b>	<b>83</b>

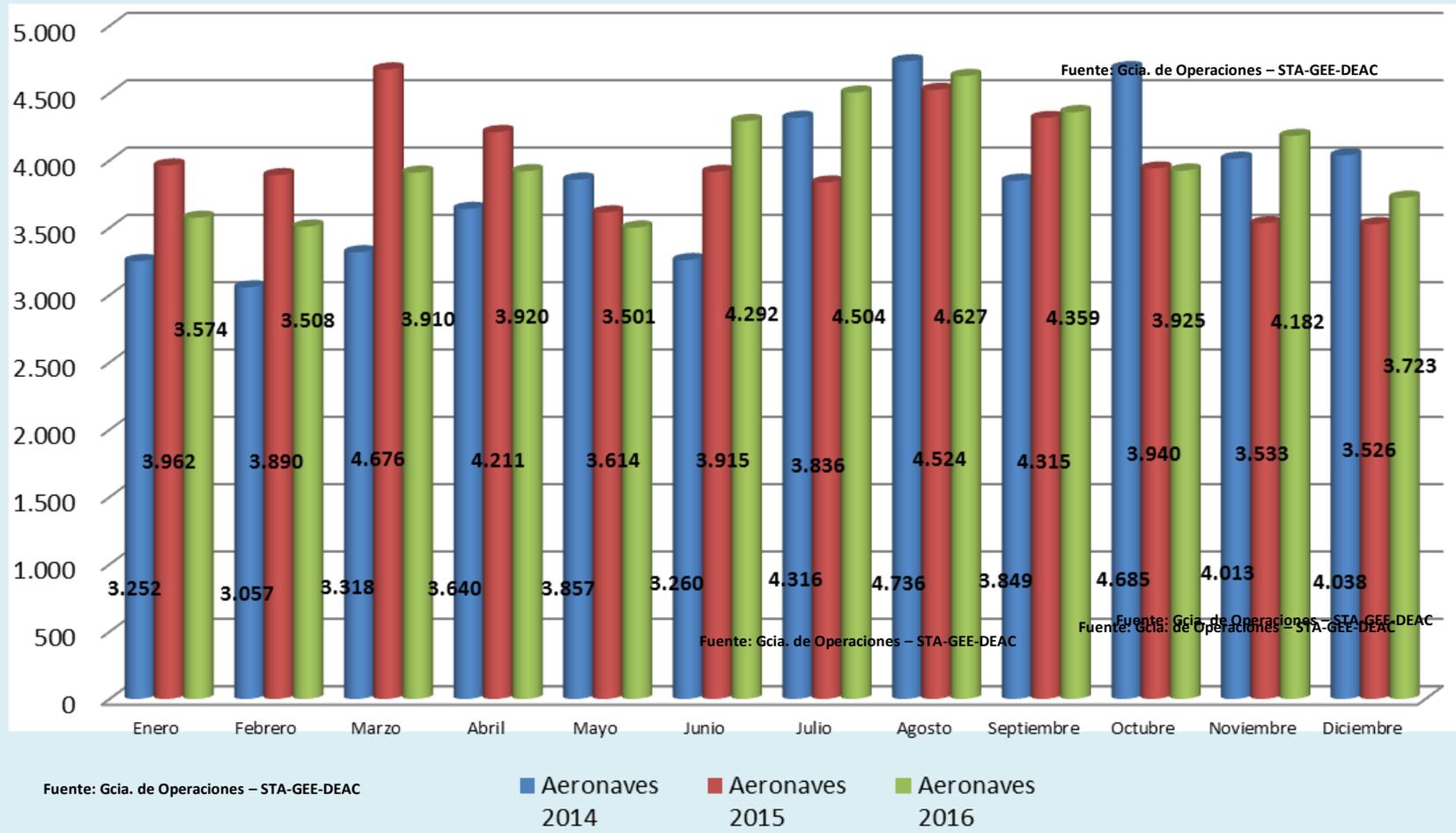
Fuente: Gcia. de Operaciones – STA-GEE-DEAC



En cuanto al movimiento de aeronaves, durante los meses de enero a diciembre del año 2016, ha cerrado con un aumento del **0,17** en la cantidad de operaciones, comparado con el mismo periodo del año 2015, se registró **83** operaciones más.

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

### Movimiento Comparativo de Aeronaves de los Años 2015 al 2016 AISP



# *AEROPUERTO INTERNACIONAL "GUARANÍ"*



## *DESEMPEÑO DEL TRANSPORTE AÉREO EN 2016*



# TRANSPORTE AEREO



## Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Guaraní Enero a Diciembre 2016

### Diciembre

En el mes de diciembre se contabilizaron **3.223** pasajeros en vuelos nacionales e internacionales lo que representa una diferencia mensual de **321** pasajeros más con respecto al mismo mes del año pasado, esto representó un decrecimiento mensual del orden del **11,06%**.

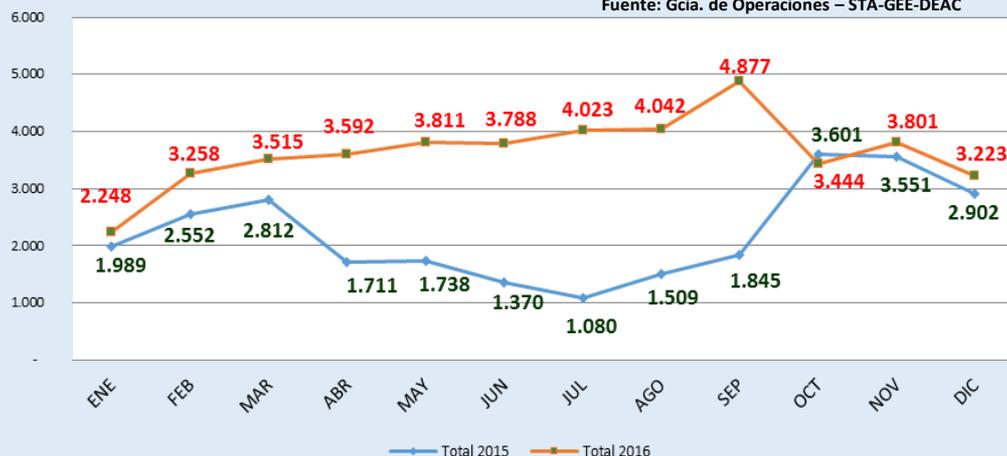
**Acumulado en el periodo desde enero a diciembre**, han movilizado **43.622** pasajeros tanto en vuelos nacionales e internacionales, así como también en llegadas y salidas, cifra que comparada con las cifras del año 2015 arroja un porcentaje de aumento del orden del **63,62%** traduciéndose en valores absolutos de **16.962** pasajeros más en el año 2016 versus el año 2015 donde se ha movilizado **26.660** pasajeros.

La compañía aérea TAM MERCOSUR S.A. (PZ) ha dejado de operar en el mes de setiembre en el AIG, siendo la compañía AMASZONAS DEL PARAGUAY S.A. LINEAS AEREAS (ZP) la única que hace vuelos de cabotaje.

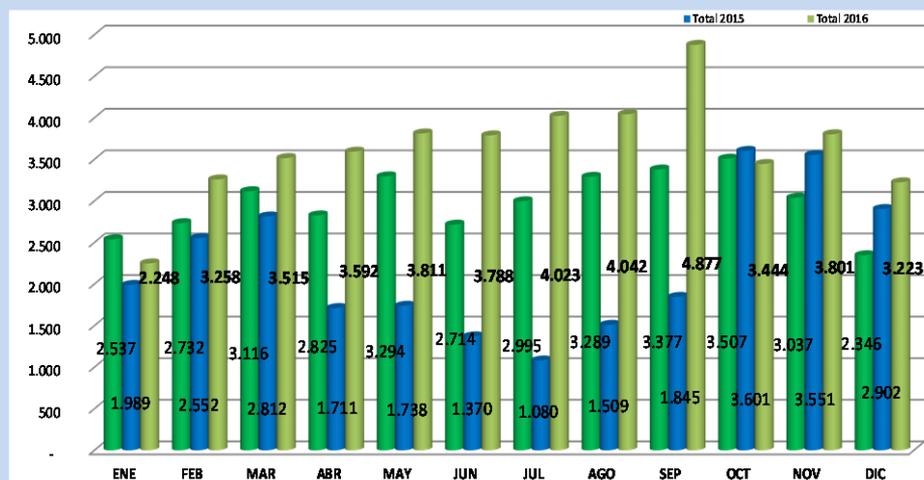
Pasajeros Enero a Diciembre 2016	Pasajeros Enero a Diciembre 2015
43.622	26.660
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	63,62 %
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	16.962

Variación Mensual del Tráfico Total de Pasajeros AIG - 2016 vs 2015

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



Variación Mensual de la Cantidad Total del Tráfico de Pasajeros AIG -2016 VS 2015



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



DIRECCION NACIONAL DE AERONÁUTICA

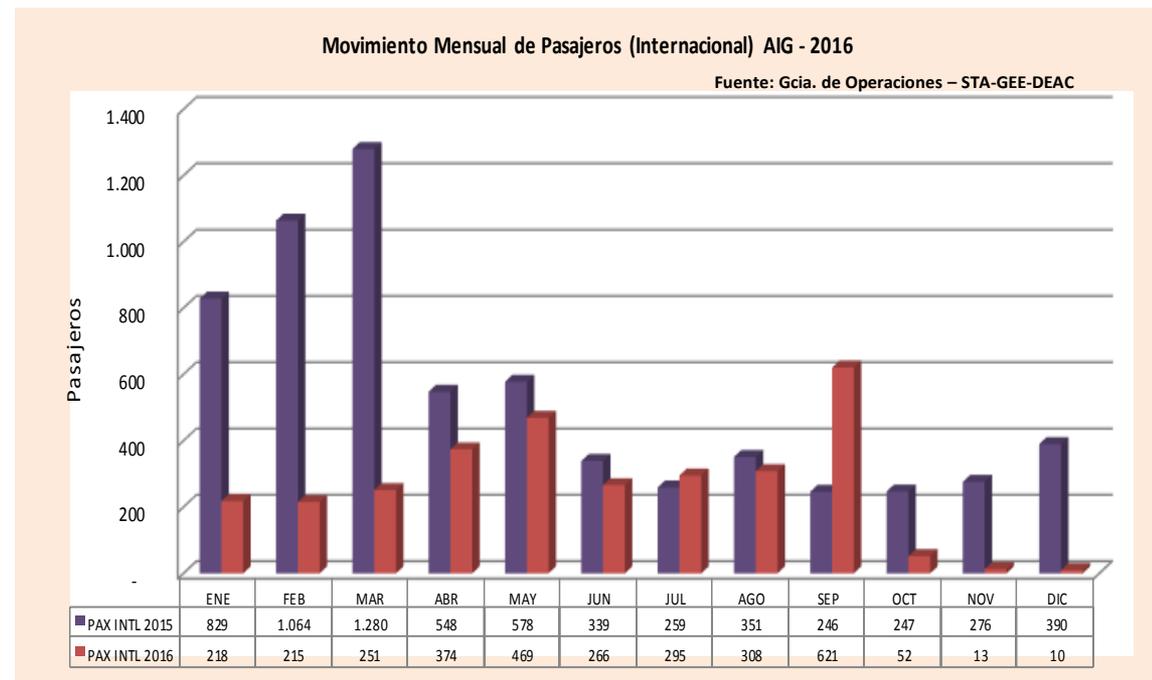
SUBDIRECCION DE TRANSPORTE AÉREO

GERENCIA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS

## Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Guaraní (Vuelos Internacionales) Enero a Diciembre 2016

Por el Aeropuerto Internacional Guaraní, se han transportado en los vuelos internacionales durante los meses de enero a diciembre la cantidad de **3.092** pasajeros en la modalidad mencionada siendo vuelos operados por la compañía aérea TAM MERCOSUR S.A. (PZ) que ha dejado de operar a mediados del mes de setiembre del corriente año, lo que presentó una variación negativa de **-51,74%** en relación con las cifras del año 2015, en el cual se habían movilizado **6.407** pasajeros equivalentes a **3.315** pasajeros menos, estas variables se ilustran en el siguiente gráfico.

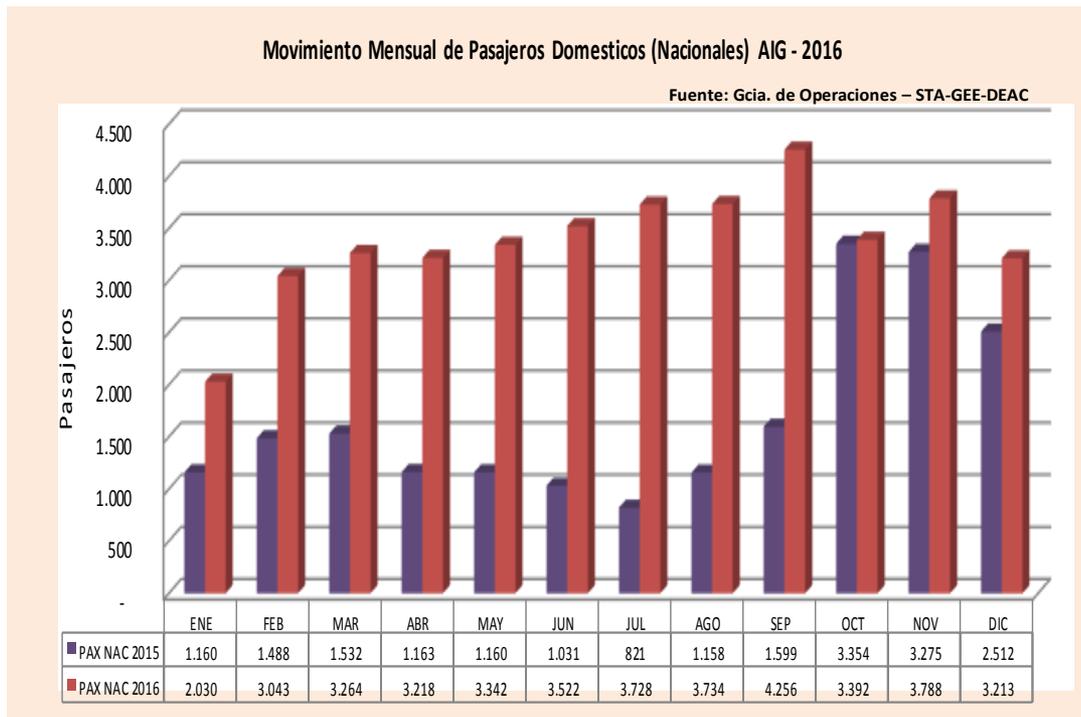
Pasajeros Internacionales Enero a Diciembre 2016	Pasajeros Internacionales Enero a Diciembre 2015
3.092	6.407
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	<b>-57,74 %</b>
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	<b>-3.315</b>



## Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Guaraní Vuelos Domésticos (Nacionales) Enero a Diciembre 2016

En **Vuelos Domésticos (Nacionales)** se han transportado en el Aeropuerto Internacional Guaraní la cantidad de **40.530** pasajeros en los meses de enero a diciembre de 2016, los cuales representan un aumento porcentual del **100,12 %** en relación con el año 2015, cuando se han transportado por la misma modalidad de vuelo la cantidad de **20.253** pasajeros con una diferencia de **20.277** pasajeros más en el año 2016, tal como se visualiza en las siguientes tablas.

La empresa TAM MERCOSUR S.A. (PZ), ha dejado de operar en el AIG, quedando la empresa AMASZONAS DEL PARAGUAY S.A. LINEAS AEREAS (ZP) como la única que realiza vuelos de cabotaje.



Pasajeros Domésticos Enero a Diciembre 2016	Pasajeros Domésticos Enero a Diciembre 2015
<b>40.530</b>	<b>20.253</b>
<b>Variación Porcentual 2016 vs. 2015</b>	<b>100,12%</b>
<b>Variación Absoluta 2016 vs. 2015</b>	<b>20.277</b>

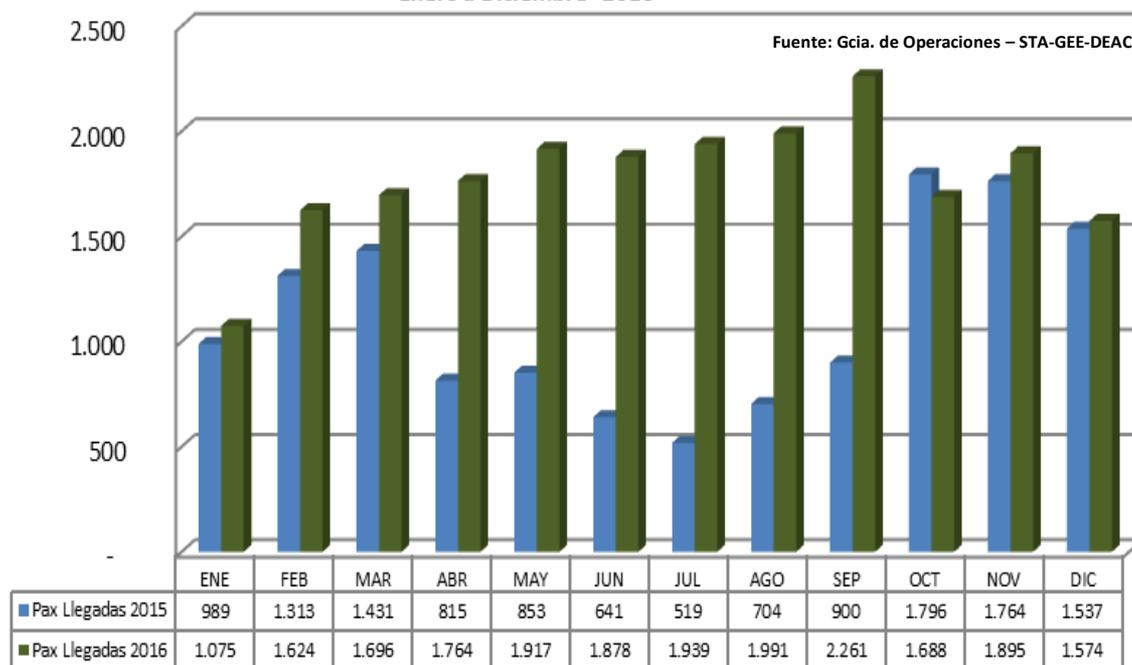
## Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Guaraní Desembarcados (Llegadas)

### Enero a Diciembre 2016

La cantidad de pasajeros desembarcados (llegadas) en la Terminal Aérea del Aeropuerto Internacional Guaraní al cierre del mes de diciembre es de **21.302** cifra que contrastada con el año 2015 cuando desembarcaron **13.262** pasajeros arroja una variación porcentual positiva de **60,62%** con una variación absoluta de **8.040** pasajeros más.

Pasajeros Desembarcados Enero a Diciembre 2016	Pasajeros Desembarcados Ene a Diciembre 2015
21.302	13.362
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	60,62
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	8.040

Movimiento Mensual de Pasajeros clasificados por Desembarcados (Llegadas) - AIG  
Enero a Diciembre 2016

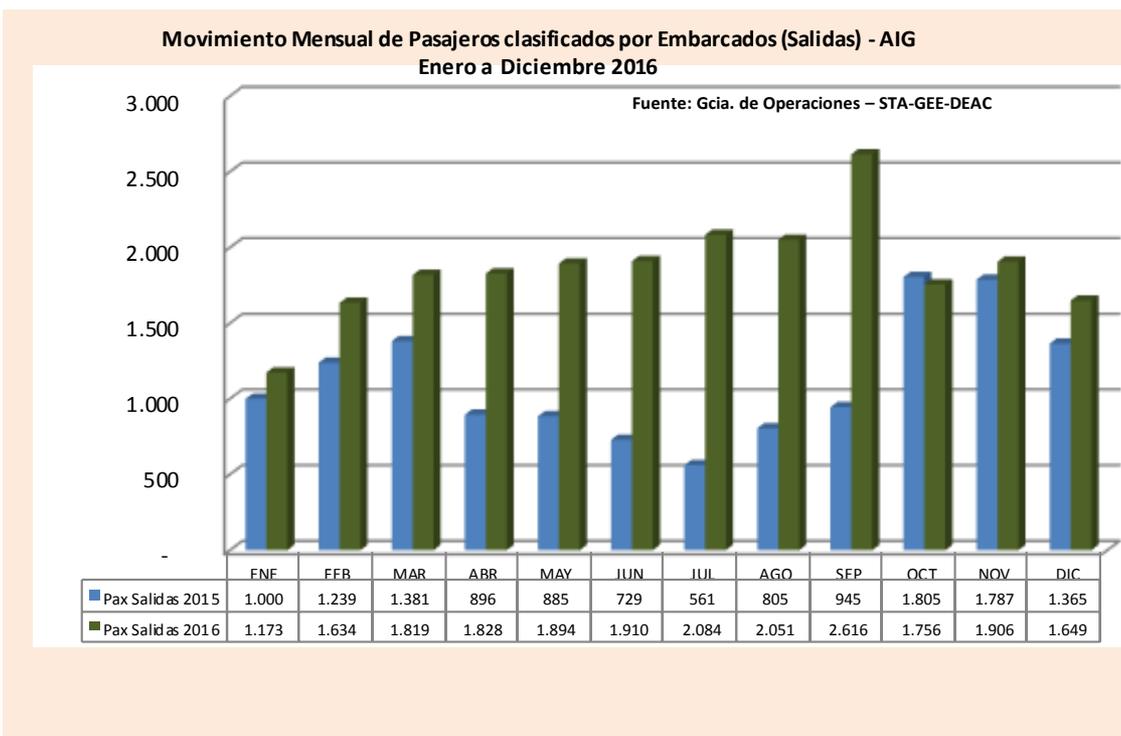


## Tráfico de Pasajeros del Aeropuerto Guaraní Embarcados (Salidas)

### Enero a Diciembre 2016

Durante los meses de enero a diciembre del año 2016 en la Terminal Aérea Internacional Guaraní, la cantidad de pasajeros embarcados (salidas) fue de **22.320**. La medición de los valores del periodo 2016 con la del 2015 nos indica que en términos porcentuales surgió un aumento de **66,59%** y en términos absolutos fue de **8.922** pasajeros más, la cantidad movilizada durante el año 2015 fue de **13.398** pasajeros.

Pasajeros Embarcados Enero a Diciembre 2016	Pasajeros Embarcados Enero a Diciembre 2015
22.320	13.398
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	66,59 %
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	8.922



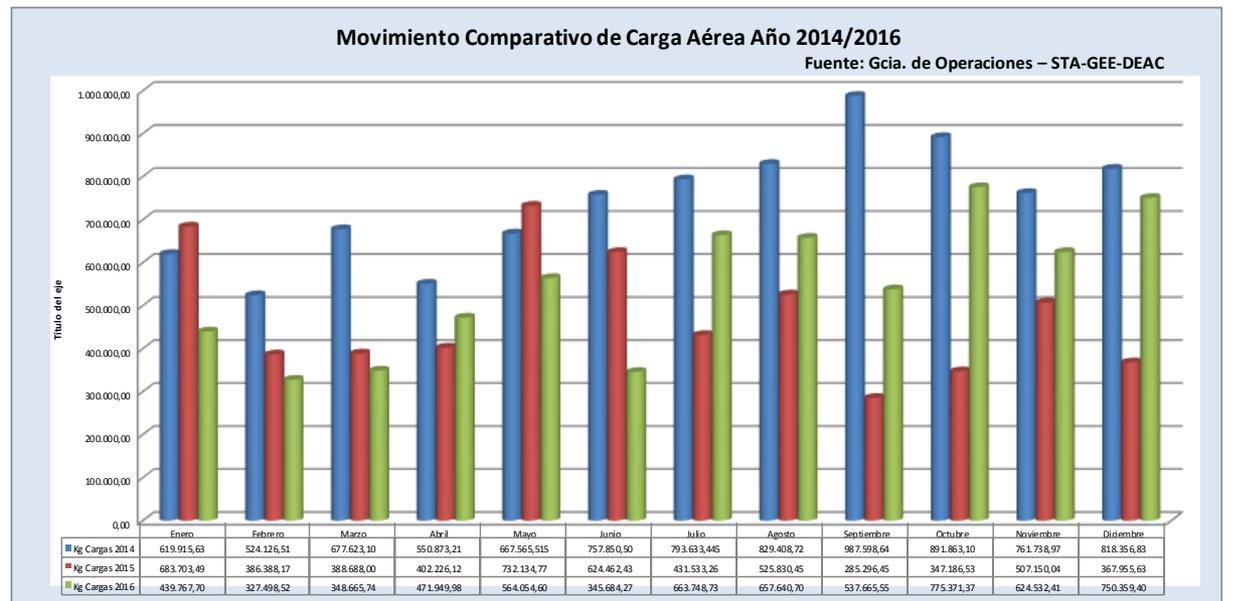
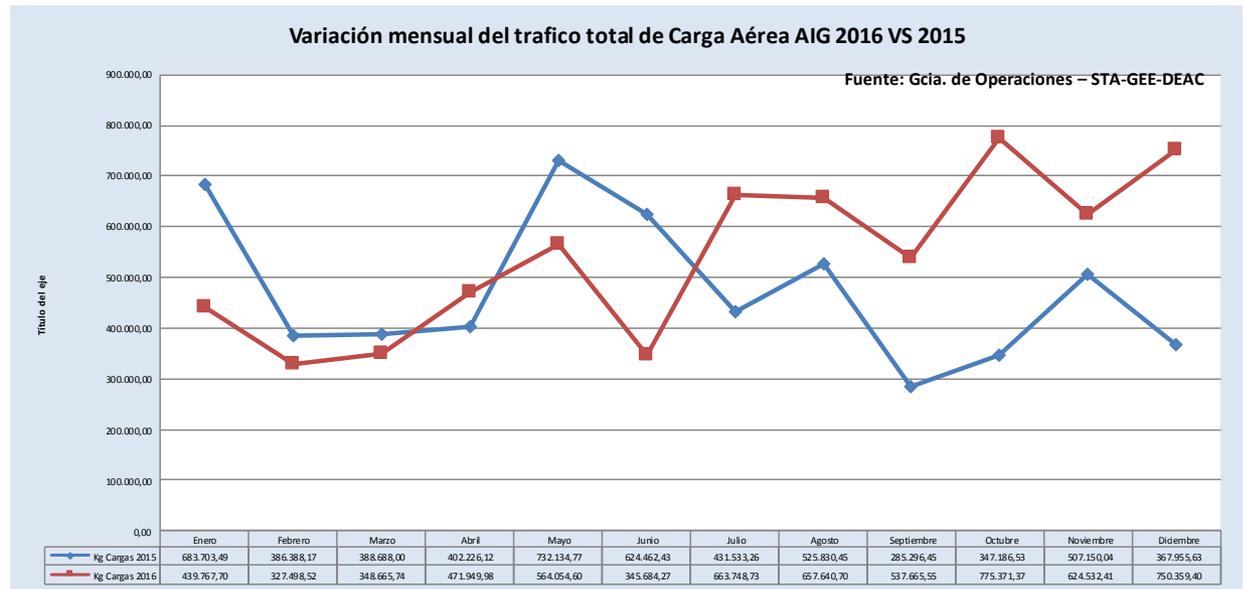
## Evolución Mensual del Tráfico de Carga Aérea (Importación + Exportación)

### Diciembre

En diciembre se contabilizó **750.359,40 kilos (750,35 tn)** de carga en todos los vuelos lo que representa una diferencia mensual de **382.403,77 kilos (382,40 tn)** de carga más con respecto al mismo mes del año pasado. Esto representó un aumento mensual del orden del **103,93%**.

El tráfico total acumulado durante los meses de enero a diciembre, representó el siguiente comportamiento: el movimiento de los vuelos exclusivos de carga como así también en vuelos regulares movilizaron un total de **6.506.938,97 kilos (6.506,93tn)**, esta cifra comparada con el mismo periodo del 2015 arroja una variación positiva de **14,51 %** lo que en valores absolutos representa **824.383,63 kilos más**. En el 2015 se ha transportado **5.682.555,34 kilos (5.682,55tn)** tal como se representan en los gráficos.

Carga Aérea Enero a Diciembre. 2016	Carga Aérea Enero a Diciembre 2015
<b>6.506.938,97</b>	<b>5.682.555,34</b>
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	<b>14,51 %</b>
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	<b>824.383,63</b>



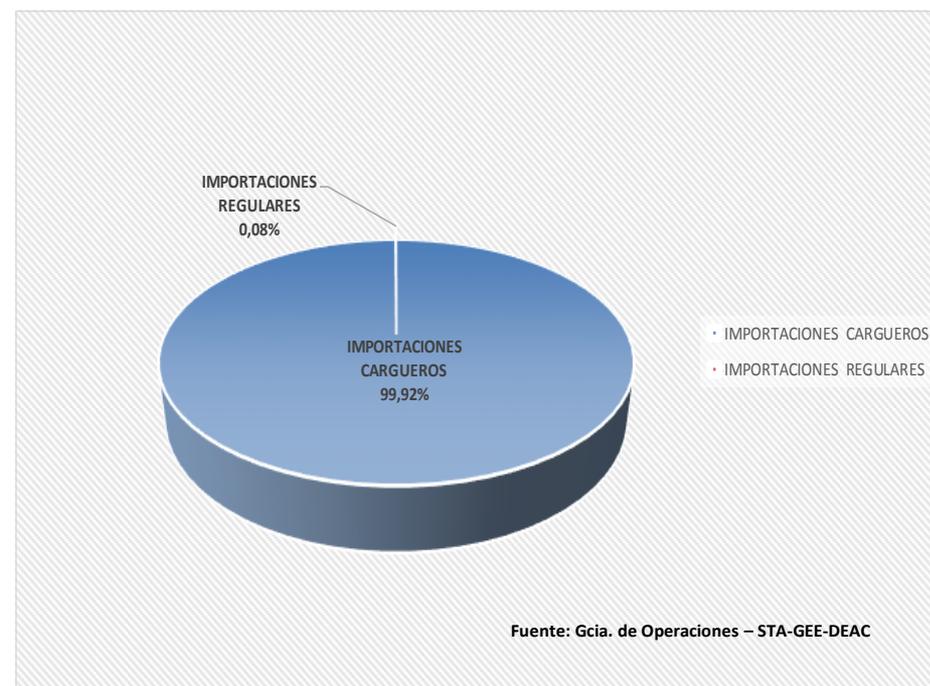
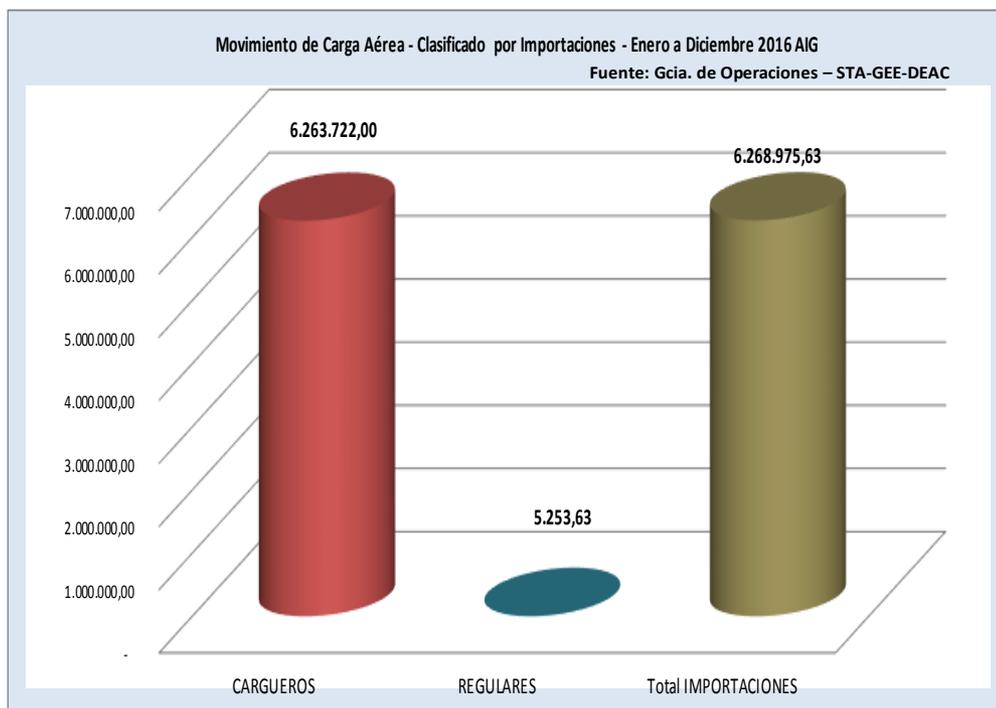
## Evolución Mensual de la Carga Aérea (Importación)

### Enero a Diciembre – 2016

El tráfico total de carga aérea del Aeropuerto Internacional Guaraní, al cierre del mes de diciembre del 2016, se importó un total de **6.268.975,63** kilos (**6.268,97tn**) de carga que fueron importados en las dos modalidades (Regulares y Cargueros), que representa **18,54%** de variación positiva equivalente a **980.676,60** kilos más comparado con el mismo periodo del año anterior donde se ha registrado un total de **5.288.299,03** kilos (**5.288,29tn**) importados.

En cuanto a la importación se encuentran los vuelos exclusivos de carga (cargueros) con una participación del **99,92%** movilizand o un total de **6.263.722,00** kilos (**6.263,72tn**) y los vuelos regulares cuya participación es de **0,08%** con una cantidad movilizad a de **5.253,63** kilos (**5,25tn**) de carga movilizad os al término del mes de setiembre del 2016, mes donde ha dejado de operar TAM Mercosur S.A.

Carga Aérea Importaciones Enero a Diciembre 2016	Carga Aérea Importaciones Enero a Diciembre 2015
6.268.975,63	5.288.299,03
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	18,54 %
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	980.676,60



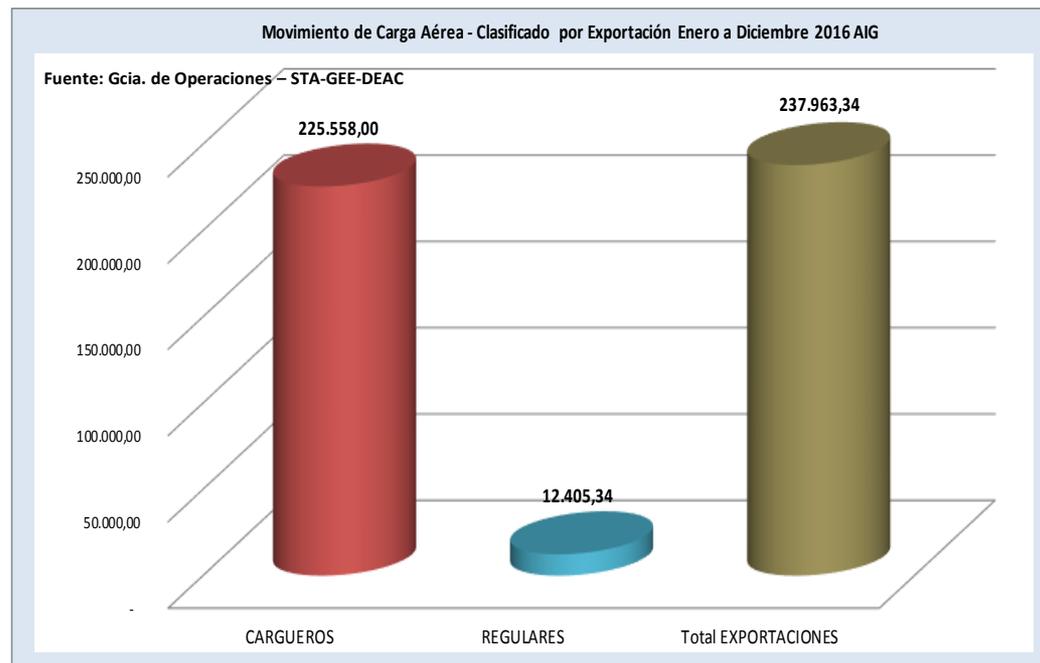
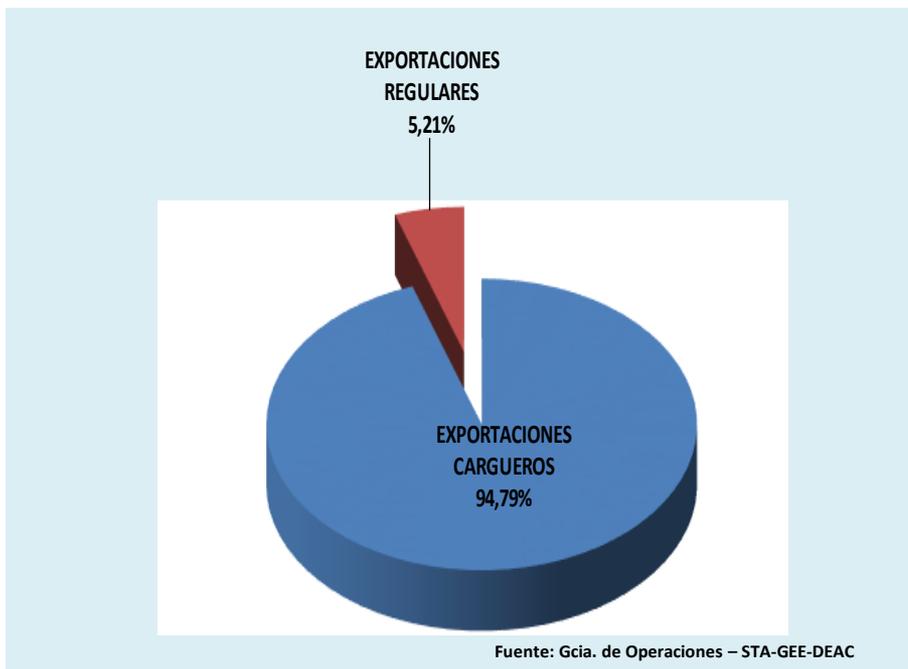
## Evolución Mensual de la Carga Aérea (Exportación)

Enero a Diciembre - 2016

Durante los meses de enero a diciembre de 2016 en el Aeropuerto Internacional Guaraní, del total del tráfico de carga aérea arroja un total de **237.963,34 kilos (237,96 tn)** exportados en las dos modalidades (Vuelos Regulares Mixtos, Vuelos Cargueros Puros) que representa **-39,64 %** de variación negativa y que equivale a **-156.292,97 kilos** menos comparado con el mismo mes del año 2015 cuando se ha registrado un total de **394.256,31 kilos** exportados.

En relación a las modalidades se puede mencionar que la participación de los Vuelos Regulares que fue de **12.405,34 kilos** que en valores porcentuales sería el **5,21 %** y los Vuelos Exclusivos de Carga equivalen a **225.558,00 kilos** representando por el **94,79 %**.

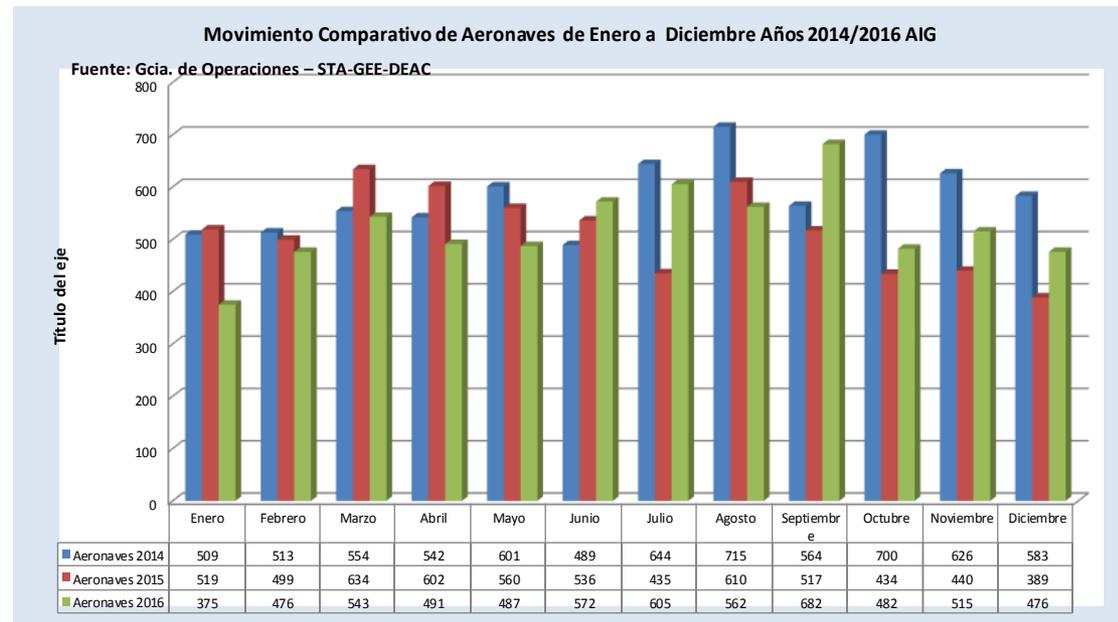
Carga Aérea Exportaciones Enero a Diciembre 2016	Carga Aérea Exportaciones Enero a Diciembre 2015
237.963,34	394.256,31
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	<b>-39,64%</b>
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	<b>-156.292,97</b>



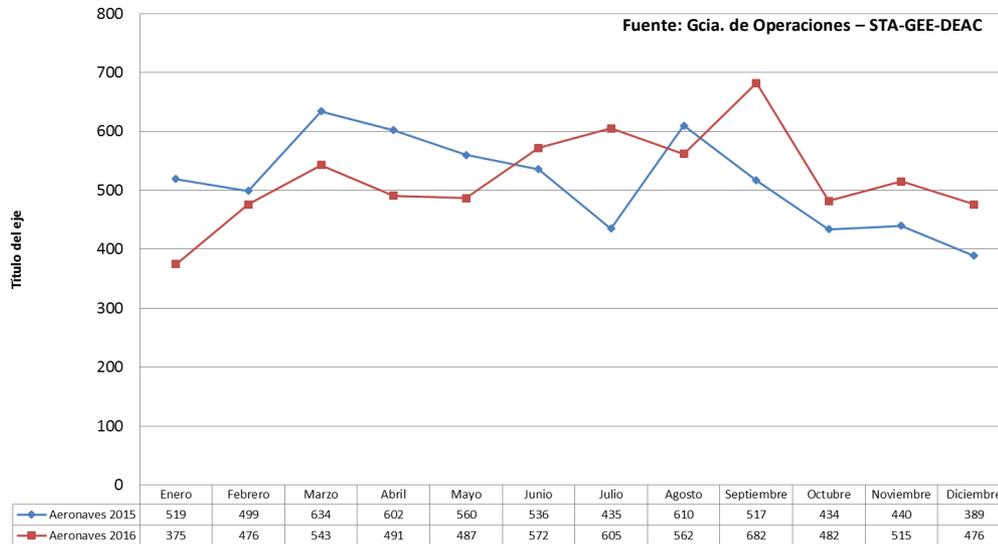
### Evolución Mensual del Tráfico de Aeronaves Enero a Diciembre 2016

En el mes de diciembre se contabilizó **476** operaciones de aeronaves en vuelos nacionales e internacionales como así también en llegadas y salidas, lo que representa una diferencia mensual de **87** operaciones más con respecto al mismo mes del año pasado. Esto representó un crecimiento mensual del orden del **22,37%**.

**Acumulado en el periodo desde enero a diciembre**, fue de **6.266** operaciones en los diferentes tipos de movimientos, así como aterrizajes y despegues, Esta cifra comparada con al año 2015 ha sufrido un aumento de **1,47 %** representando en términos absolutos **91** operaciones mas, donde el total de movimientos ha sido de **6.175** operaciones como se aprecia en el gráfico.



### Variación Mensual del Tráfico de Aeronaves Enero a Diciembre 2016 vs 2015 - AIG



Movimientos Aeronaves Enero a Diciembre 2016	Movimientos Aeronaves Enero a Diciembre 2015
<b>6.266</b>	<b>6.175</b>
Variación Porcentual 2016 vs. 2015	<b>1,47</b>
Variación Absoluta 2016 vs. 2015	<b>91</b>



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 2016 el mayor número de operaciones presenta la **Aviación General Nacional**, liderando con **3.446** operaciones que representa el **55,00%** de participación, los cuales corresponden a aquellas aeronaves privadas que realizan operaciones de vuelos en los distintos aeródromos del interior.

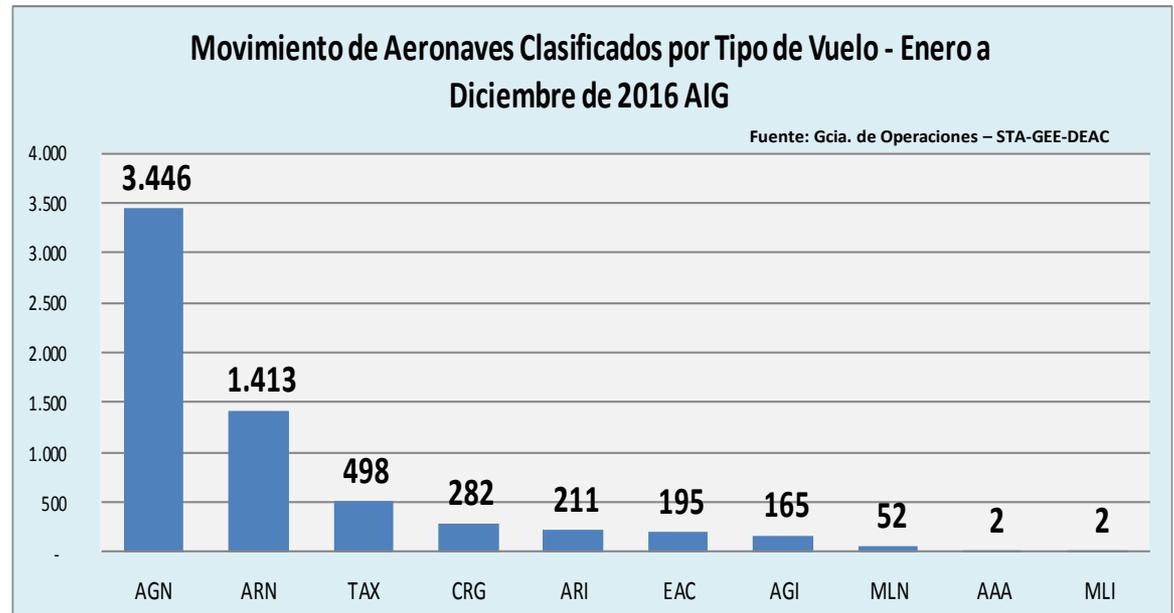
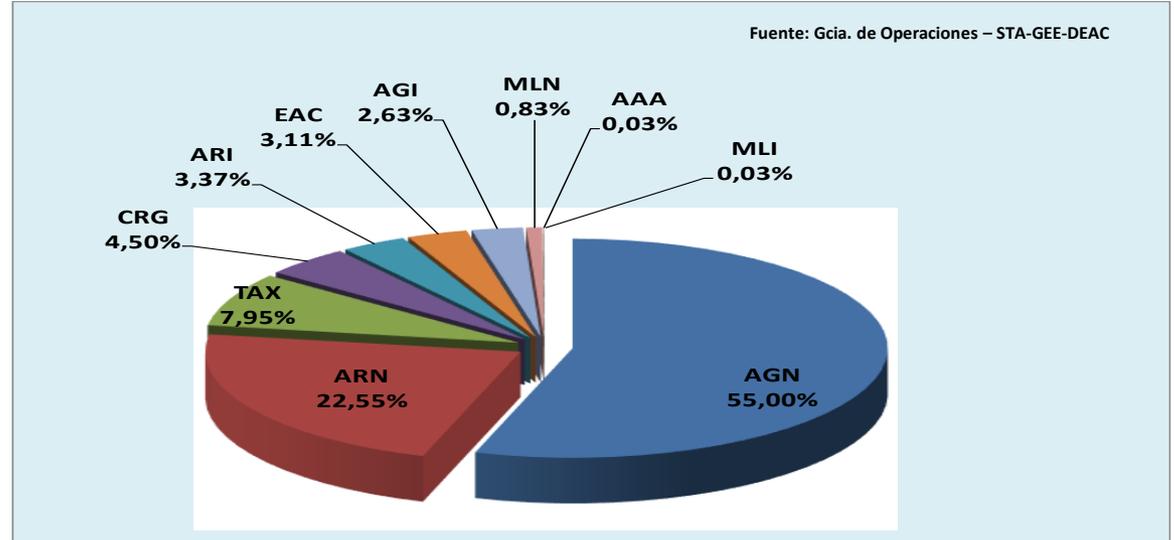
Luego con el **22,55%** y **1.413** operaciones se encuentran los vuelos de **Aviación Regular Nacional**, que corresponde al número de (Vuelos Comerciales Nacionales), el tercer lugar corresponde los Vuelos de **Taxis Aéreos** con **498**, (**7,95%**) seguidos de los vuelos **Exclusivos de Carga** con **282** operaciones y **4,50%** respectivamente.

Los Vuelos de la **Aviación Regular Internacional** (Vuelos Comerciales) se posicionan en el quinto lugar registrando **3,37%** de participación y **211** operaciones.

En cuanto a los vuelos de las **Escuelas de Aviación Civil**, estas tuvieron **195** operaciones y **3,11%** de participación, seguido de los Vuelos de la **Aviación General Internacional** con **165** operaciones y **2,63%**.

En las últimas posiciones se encuentran los Vuelos de la **Aviación Militar Nacional** con **52** operaciones que representan el **0,83%**. Los vuelos de la **Aviación de Actividades agrícolas** con **2** operaciones, siendo el **0,03%** y por último los Vuelos de la **Aviación Militar Internacional** también con **2** operaciones y **0,03%** respectivamente.

## Evolución Mensual de Aeronaves clasificados por Tipos de Movimientos Enero a Diciembre - 2016

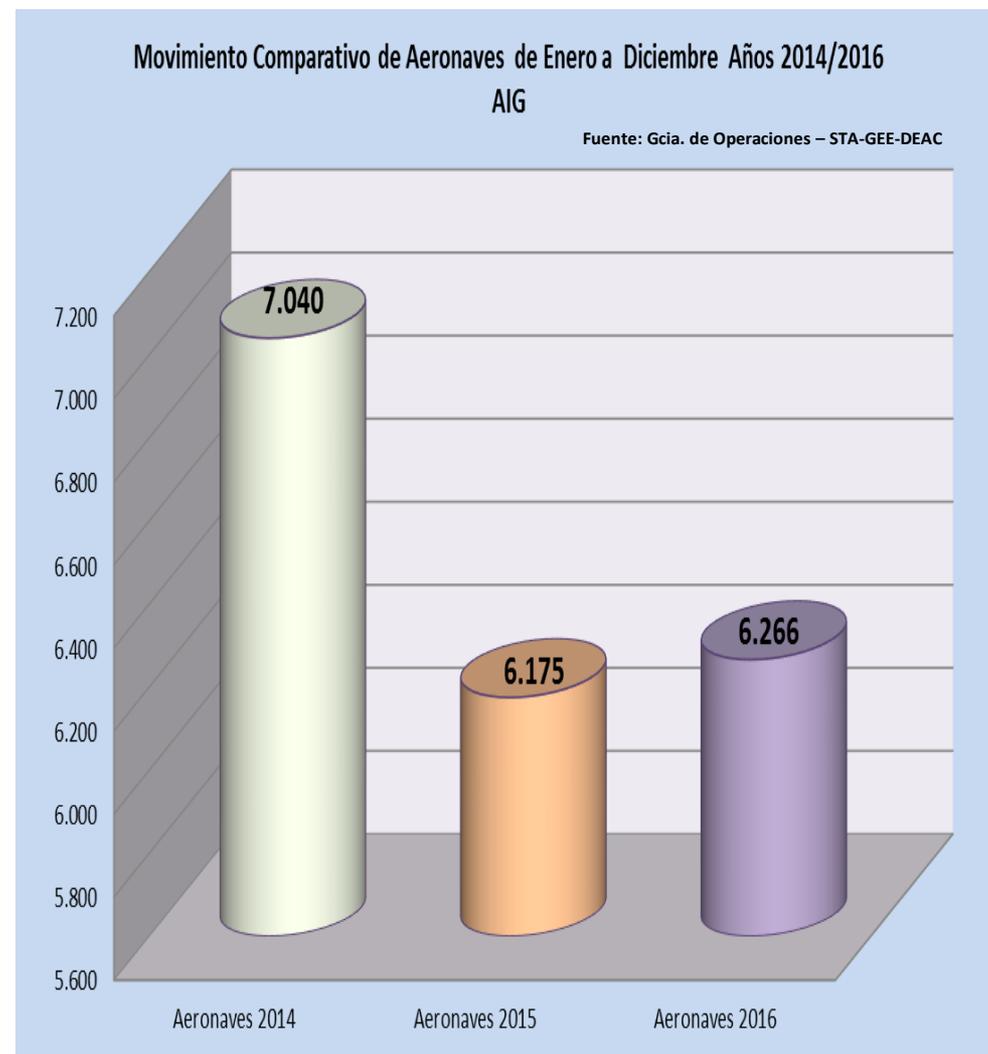


## Análisis Comparativo del Movimiento de Aeronaves Años 2016/2015

En la tabla de abajo se pueden visualizar las variaciones mensuales del total de las operaciones de aeronaves de los últimos tres años.

Así también las variaciones de los años 2016 vs 2015 y las variaciones absolutas.

TABLA COMPARATIVA- AÑOS 2016 VS 2015					
Aeropuerto Guaraní					
Mes	Aeronaves 2014	Aeronaves 2015	Aeronaves 2016	Variación % Años 2016 vs. 2015	Variación Absoluta
Enero	509	519	375	-27,75	-144
Febrero	513	499	476	-4,61	-23
Marzo	554	634	543	-14,35	-91
Abril	542	602	491	-18,44	-111
Mayo	601	560	487	-13,04	-73
Junio	489	536	572	6,72	36
Julio	644	435	605	39,08	170
Agosto	715	610	562	-7,87	-48
Septiembre	564	517	682	31,91	165
Octubre	700	434	482	11,06	48
Noviembre	626	440	515	17,05	75
Diciembre	583	389	476	22,37	87
Totales	7.040	6.175	6.266	1,47	91



# CONCLUSIÓN

**Los índices estadísticos del transporte Aéreo**, son sumamente sensibles por ende la actividad está sujeta a variables muy complejas, las que hacen de la actividad aérea un sector peculiar.

**El Anuario Estadístico 2016**, refleja una tendencia POSITIVA en las tres variables utilizadas, relacionadas con la proyección efectuada al inicio del año, superando en alcanzar los 1.000.000 (Un millón) de pasajeros en las terminales aéreas del país, cuya cifra superó al final del año las expectativas y números calculados.

Finalmente, cabe agregar que para el presente año 2017, se tienen elementos para proyectar escenarios más optimistas por lo que se volverá a registrar un histórico aumento, teniendo en cuenta el primer trimestre del año que ha registrado índices positivos con respecto al año pasado.

*Departamento de Estadísticas de la aviación Civil - DEAC*





# DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

*ECON. LUIS MANUEL AGUIRRE*

*Presidente*

*MARIA LIZ VIVEROS DE BAZAN*

*Subdirectora de Transporte Aéreo*

*LIC. EDITH JACQUELINE GONZALEZ SENA*

*Gerente de Estudios Económicos*

*LIC. ELEUTERIO ÁLVAREZ OCAMPOS*

*Jefe de Departamento de Estadísticas de la Aviación civil*

## **PROFESIONALES DEL DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE LA AVIACIÓN CIVIL:**

*Lic. Neusa Ibarrola*

*Nora Ruiz Díaz*

