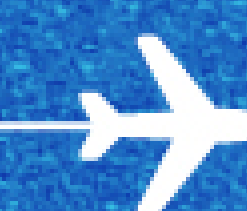


Informe Mensual de Estadística

Noviembre 2023



Introducción

- Actualizaciones del Mes
- Despegues, Aterrizajes y Sobrevuelos

Actualizaciones del Mes

Este mes, el sector de aviación en Argentina ha demostrado un crecimiento reflejado en un total de 48.328 movimientos registrados que incluyen despegues, aterrizajes y sobrevuelos.

Comparando con el mismo mes del año anterior, observamos un aumento del 15% en los movimientos, evidenciando una recuperación y un crecimiento sostenido en el sector.

Analizando los datos de los últimos 12 meses, el total de movimientos ha superado en un 17,1% a los del periodo equivalente anterior.

Al desglosar estos números, encontramos que la aviación comercial ha experimentando un aumento del 19,2% en movimientos en comparación con el mismo mes del año pasado.

Por otro lado, la aviación general también ha mostrado un desarrollo positivo, con un aumento del 4,6% en los movimientos respecto al mismo mes del año anterior.

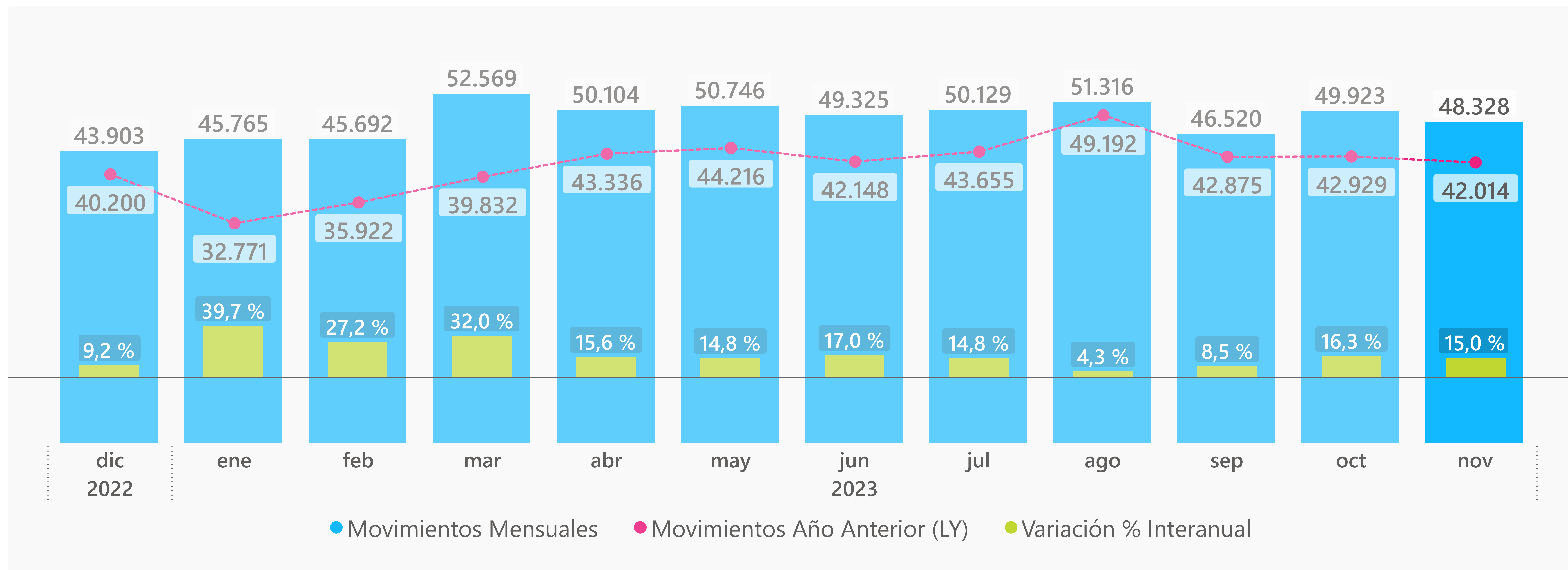
Estos datos destacan una tendencia de crecimiento en la aviación argentina. El incremento en los movimientos aéreos no solo indica una mayor actividad en el sector, sino que también sugiere una fase de recuperación sostenida. Estas cifras son indicativas de la capacidad del sector para adaptarse y mantener su relevancia.

Para mayor información sobre la metodología de cálculo de movimientos y vuelos, por favor refiérase a la sección "Anexos".

Despegues, Aterrizajes y Sobrevuelos

En **Noviembre 2023** se registraron **48.328 movimientos** de todos los tipos de aviación, los cuales corresponden a despegues, aterrizajes y sobrevuelos internacionales. Esto representa una reducción del **-3,2% respecto al mes anterior** y un aumento del **15,0% respecto al mismo mes del año anterior**. En los últimos 12 meses el total de movimientos registrados fue de 584.320, un 17,1% mayor al total de movimientos de los 12 meses anteriores.

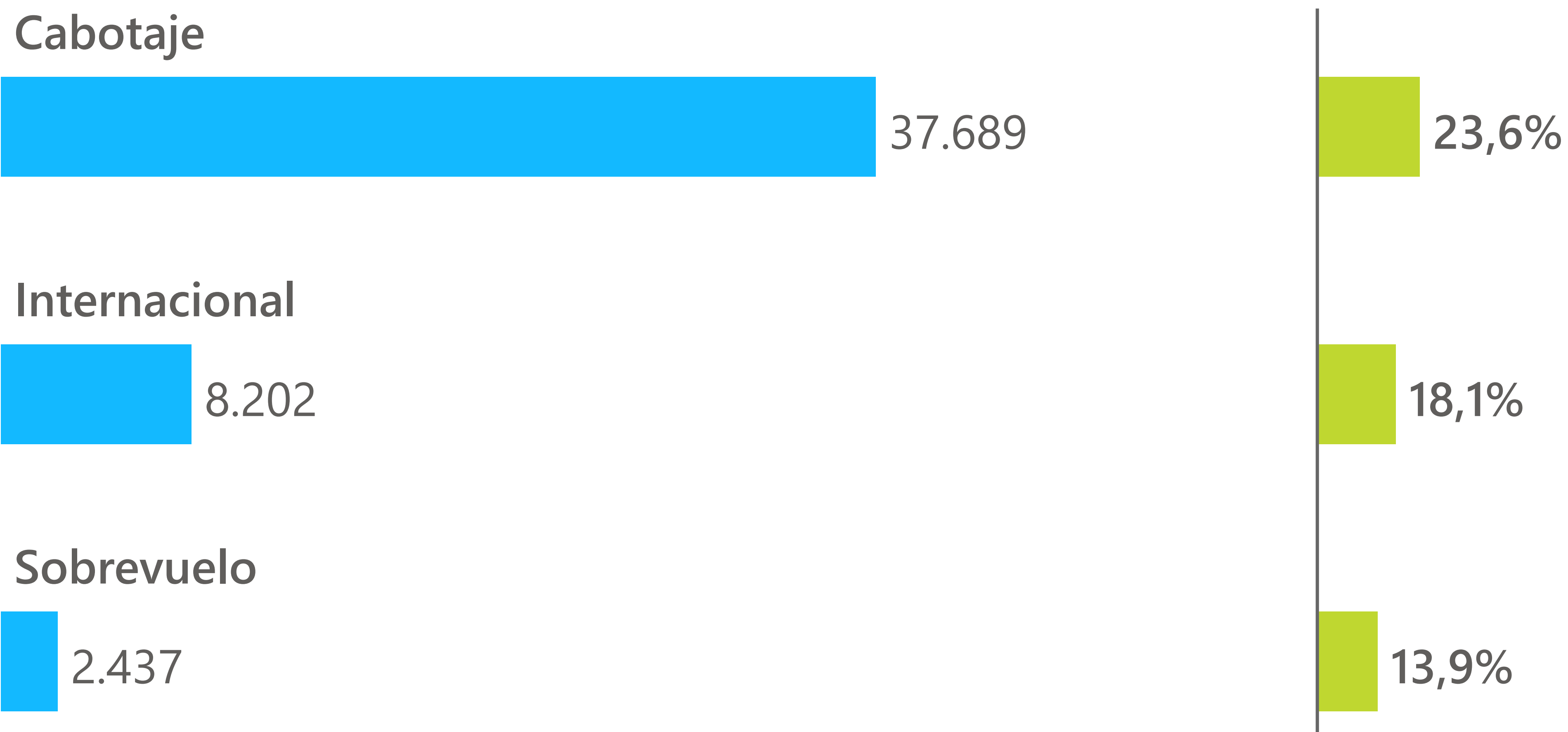
Movimientos del Año Hasta la Fecha



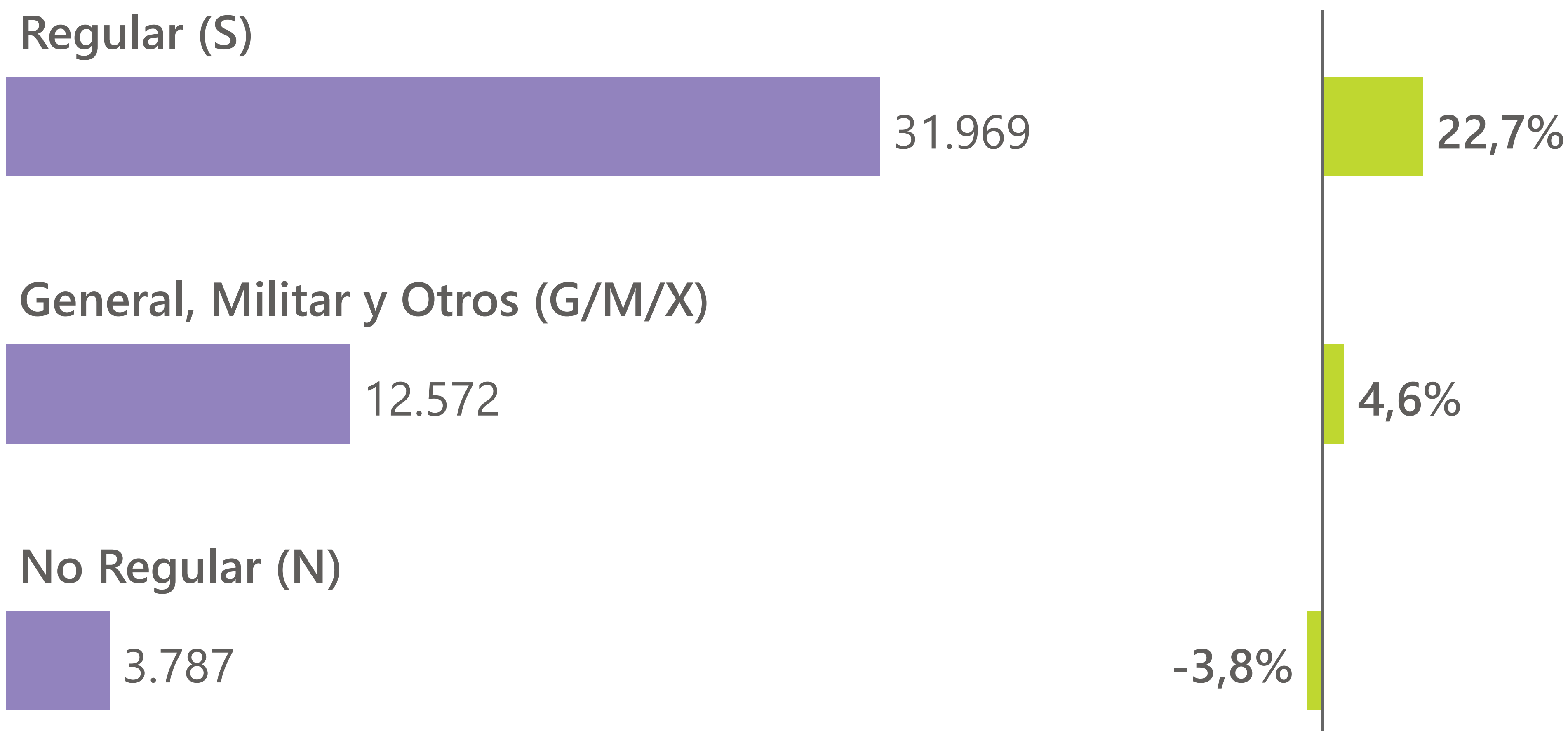
Despegues, Aterrizajes y Sobrevuelos

Analizamos la composición de los movimientos de Noviembre 2023 por clase de vuelo (aviación general, comercial y otros) y su clasificación (cabotaje, internacional y sobrevuelo).

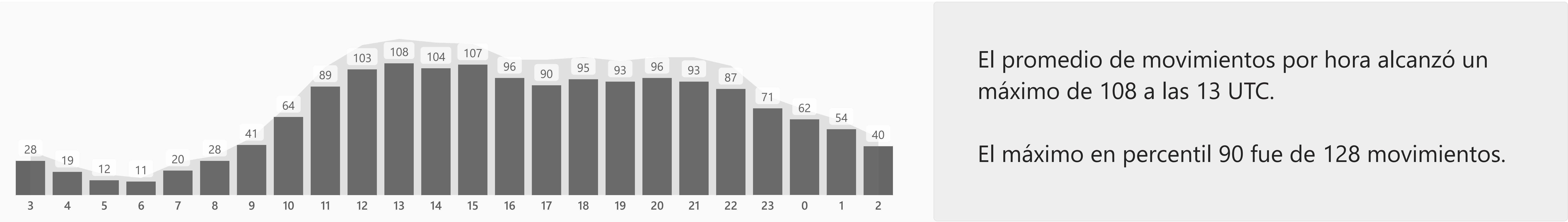
Movimientos por Clasificación y Variación Interanual



Movimientos por Clase de Vuelo y Variación Interanual



Movimientos Promedio por Hora UTC



Aeródromos

- Despegues y Aterrizajes

Despegues y Aterrizajes

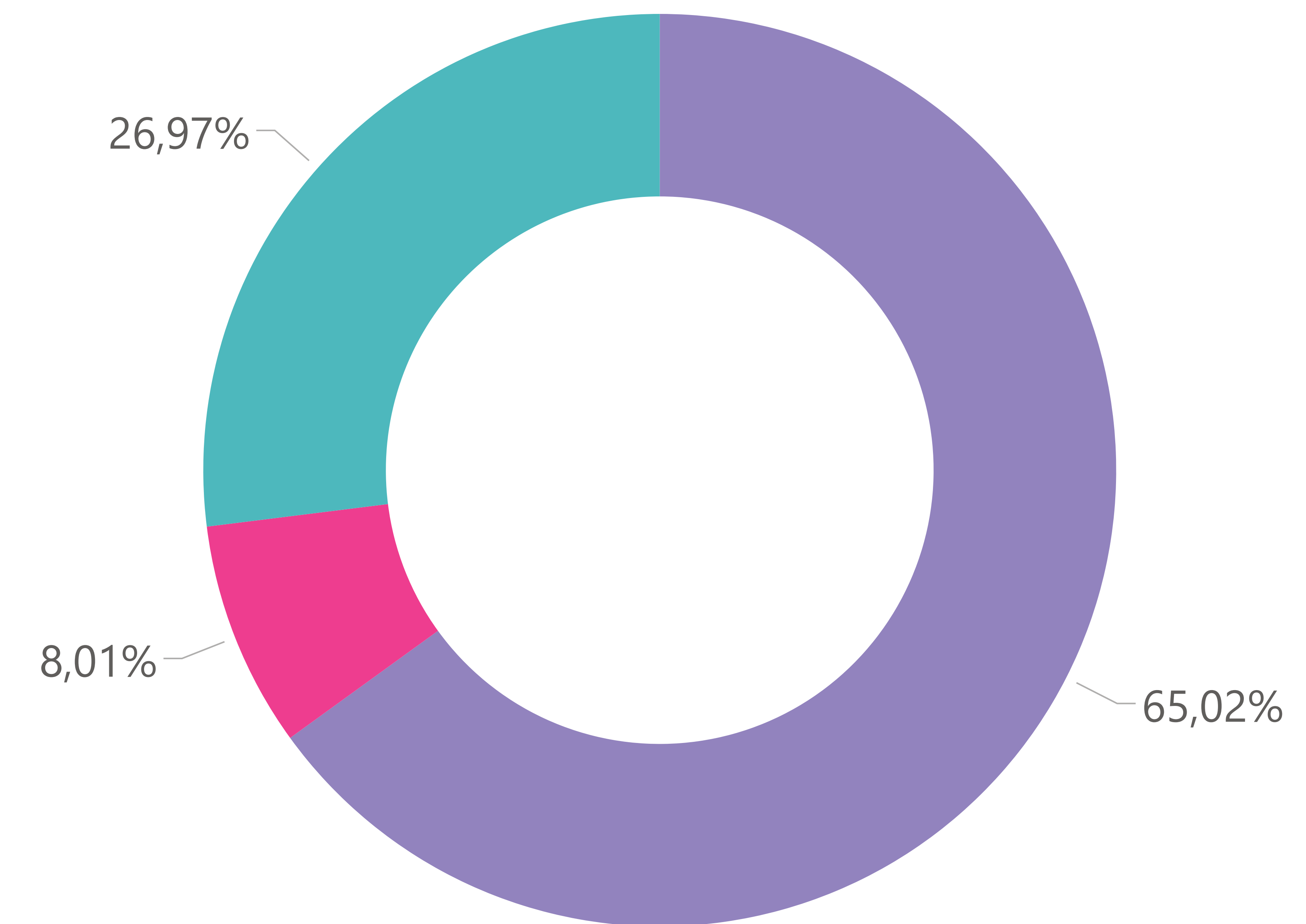
Los movimientos de aeródromo refieren a las operaciones de despegues y aterrizajes coordinadas por el control de tránsito aéreo. Éstos reflejan la actividad y capacidad operativa del aeródromo.

Durante el mes de **Noviembre 2023**, se registraron* **45.891 despegues y aterrizajes**, representando un 95,0% del total de movimientos (despegues, aterrizajes y sobrevuelos). El Aeroparque Jorge Newbery registró el mayor número, llegando a un total de 11.089 despegues y aterrizajes.

Las siguientes páginas detallan la cantidad de movimientos de despegue y aterrizaje por cada aeródromo, la variación porcentual respecto al año anterior y la participación según la clase de vuelo.

** Los registros de movimientos provenientes del Sistema Integrado de Aviación Civil (SIAC), con una antigüedad menor a 3 meses, se consideran provisionales y pueden presentar faltas. Para obtener más información, consulte la sección "Observaciones" en los "Anexos" (página 25).*

Participación por Clase de Vuelo
Todos los aeródromos



● Regular (S) ● No Regular (N) ● General, Militar y Otros (G/M/X)

Despegues y Aterrizajes

Buenos Aires | Aeroparque Jorge Newbery

11.089 ▲ 14,4%

Ezeiza | Ministro Pistarini

6.174 ▲ 38,4%

San Fernando

4.531 ▲ 6,6%

Córdoba | Ingeniero Ambrosio Taravella

2.347 ▲ 15,2%

Mendoza | Gdor. Francisco Gabrielli

2.340 ▲ 19,7%

Salta | Martín Miguel de Güemes

1.681 ▲ 24,9%

Neuquén | Presidente Perón

1.480 ▲ 8,0%

San Carlos de Bariloche | Tte. Luis Candelaria

1.393 ▲ 16,3%

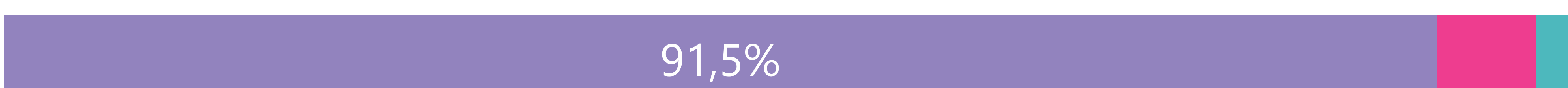
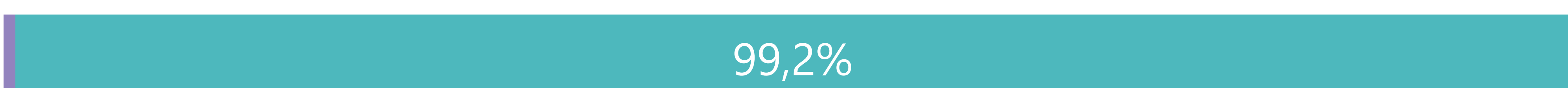
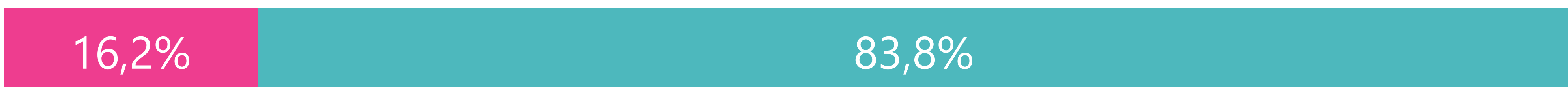
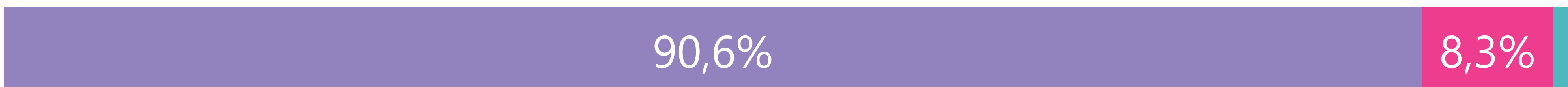
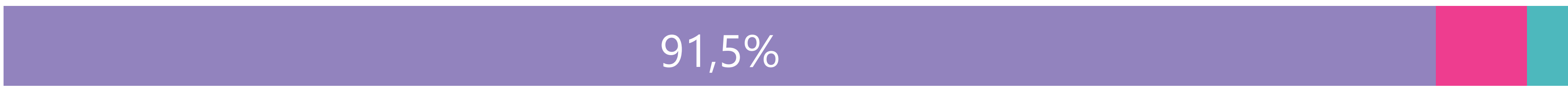
Morón

1.326 –

Puerto Iguazú

1.037 ▲ 25,8%

[Cantidad de Movimientos] [▲|▼] [Variación %]



● Regular (S) ● No Regular (N) ● General, Militar y Otros (G/M/X)

Despegues y Aterrizajes

Ushuaia | Malvinas Argentinas

998 ▲ 14,8%

Rosario | Rosario Islas Malvinas

906 ▼ -0,4%

El Calafate | Comte. Armando Tola

790 ▲ 12,7%

San Miguel de Tucumán | Tte. Gral. Benjamín Matienzo

754 ▲ 3,1%

Comodoro Rivadavia | Gral. Enrique Mosconi

681 ▲ 8,8%

Mar Del Plata | Astor Piazzolla

645 ▲ 6,4%

Posadas | Libertador Gral. José de San Martín

606 ▲ 0,5%

San Rafael | Suboficial Ayudante Santiago Germano

553 ▼ -20,9%

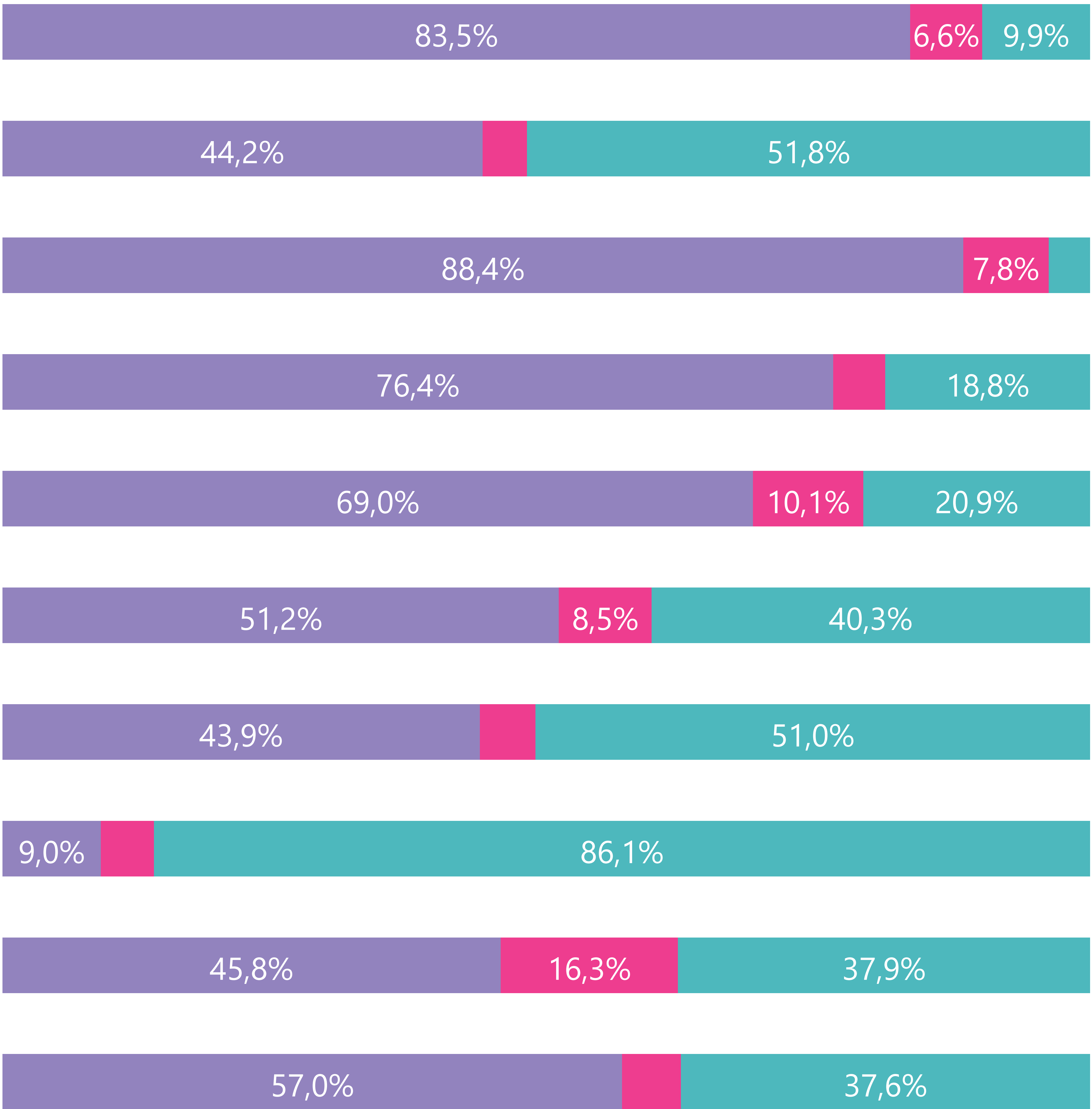
Río Gallegos | Piloto Civil Norberto Fernández

454 ▼ -12,7%

Bahia Blanca | Comte. Espora

444 ▲ 9,4%

[Cantidad de Movimientos] [▲|▼] [Variación %]



● Regular (S) ● No Regular (N) ● General, Militar y Otros (G/M/X)

Despegues y Aterrizajes

Santiago Del Estero | Vcomod. Ángel de la Paz Aragonés

429 ▲ 32,4%

San Salvador de Jujuy | Gdor. Horacio Guzmán

429 ▲ 17,9%

Paraná | Gral. Justo José de Urquiza

424 ▼ -4,7%

Corrientes | Dr. Fernando Piragine Niveyro

415 ▼ -32,4%

Trelew | Almte. Marco Andrés Zar

402 ▼ -1,5%

Resistencia

347 ▲ 5,5%

Santa Fe | Sauce Viejo

291 ▼ -22,8%

Catamarca | Cnel. Felipe Varela

279 ▲ 36,8%

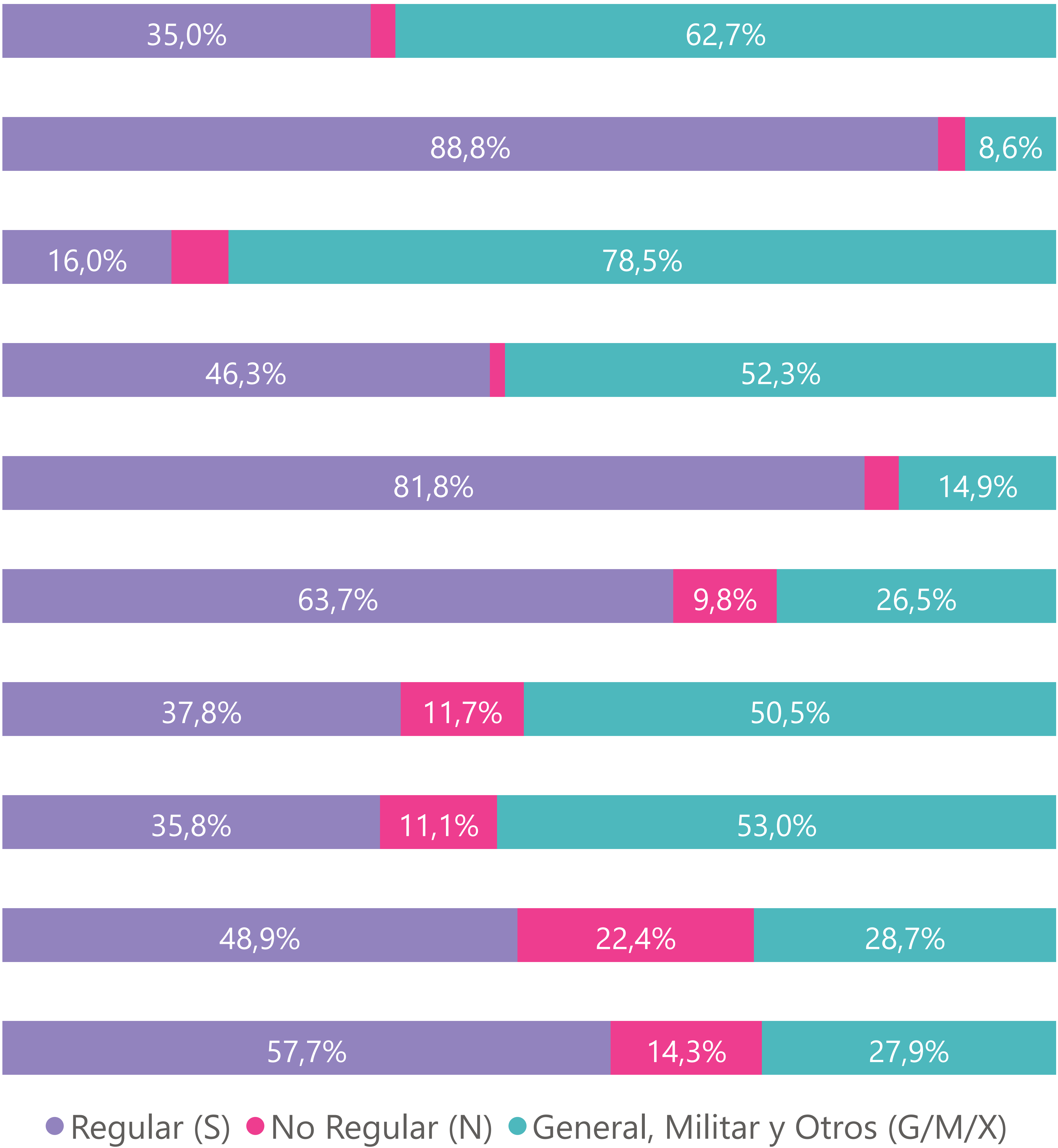
Río Grande | Gob. Ramón Trejo Noel

272 ▲ 7,1%

Puerto Madryn | El Tehuelche

265 ▼ -35,2%

[Cantidad de Movimientos] [▲|▼] [Variación %]



Despegues y Aterrizajes

San Juan | Domingo Faustino Sarmiento

249 ▲ 18,6%

El Palomar

229 ▲ 26,5%

Santa Rosa

225 ▲ 136,8%

Chapelco | Aviador Carlos Campos

199 ▲ 19,2%

Río Cuarto

174 ▲ 7,4%

Formosa

163 ▲ 31,5%

Villa Mercedes | Villa Reynolds

157 ▼ -28,0%

Viedma | Gdor. Edgardo Castello

143 ▼ -35,6%

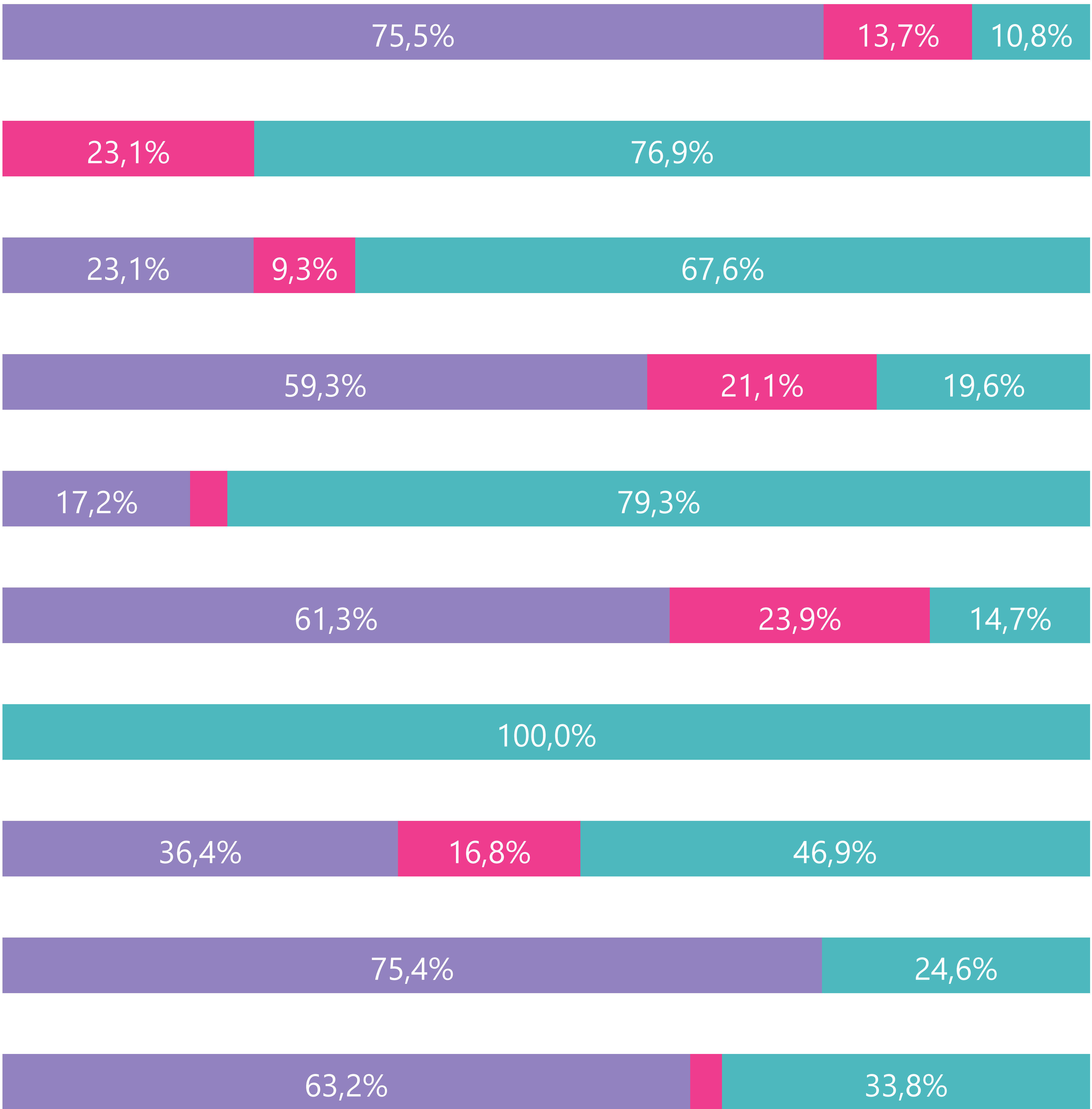
La Rioja | Cap. Vicente Almandos Amonacid

142 ▼ -17,9%

San Luis | Brig. Mayor Cesar Raúl Ojeda

136 ▼ -52,8%

[Cantidad de Movimientos] [▲|▼] [Variación %]



● Regular (S) ● No Regular (N) ● General, Militar y Otros (G/M/X)

Despegues y Aterrizajes

Esquel | Brig. Gral. Antonio Parodi

108 ▼ -5,3%

Tandil

92 ▼ -41,8%

General Pico

37 ▼ -45,6%

Malargüe | Comod. Ricardo Salomón

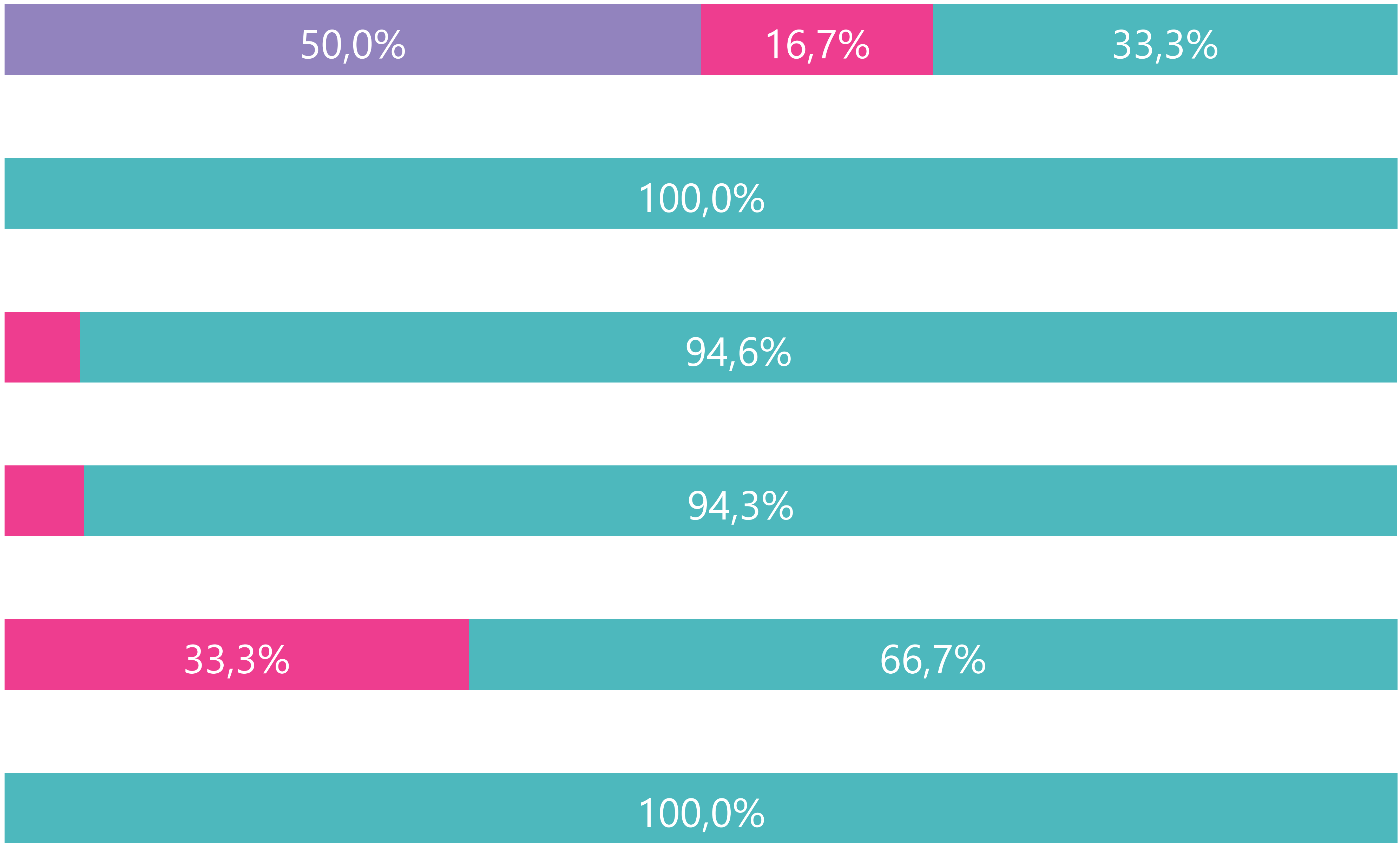
35 ▼ -43,5%

Goya | Dr. Diego Nicolás Díaz Colodrero

18 ▲ 80,0%

Reconquista | Daniel Jurkic

2 ▼ -98,9%



[Cantidad de Movimientos] [▲|▼] [Variación %]

● Regular (S) ● No Regular (N) ● General, Militar y Otros (G/M/X)

Aviación Comercial

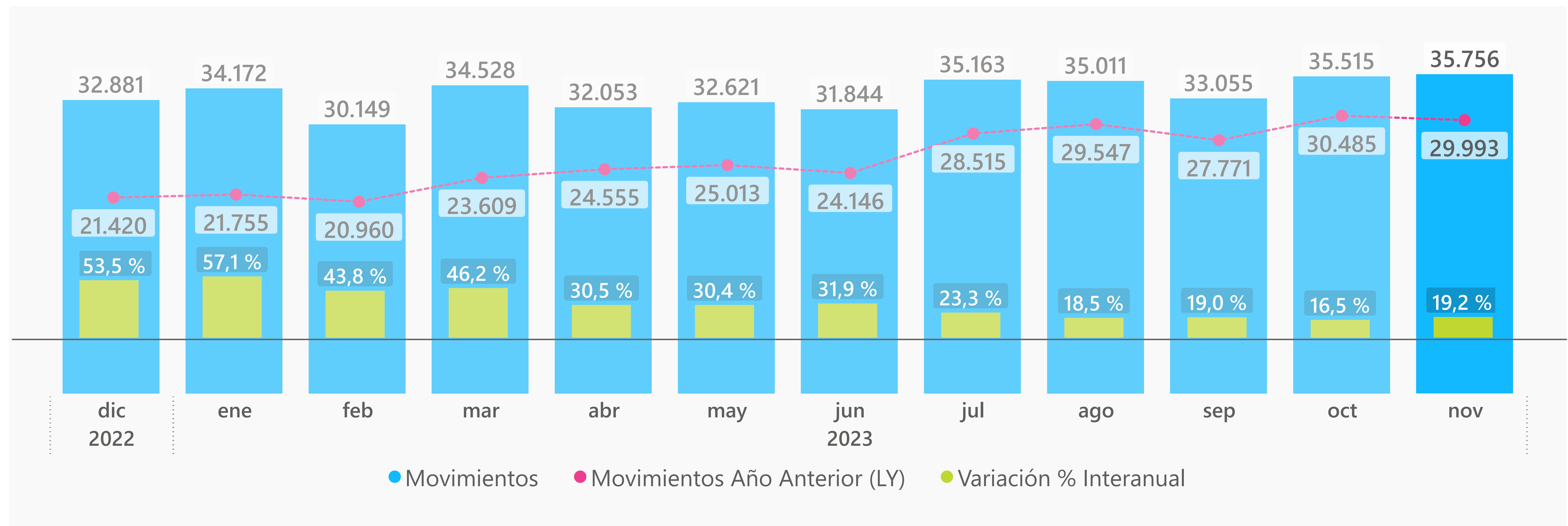
- Movimientos de Aviación Comercial
- Vuelos de Cabotaje por City-Pair
- Vuelos Internacionales por City-Pair

Movimientos de Aviación Comercial

La aviación comercial se compone de vuelos regulares y no regulares. Los vuelos regulares son aquellos planificados con rutas y horarios fijados, mientras que los no regulares son aquellos flexibles que se organizan según la demanda.

Durante **Noviembre 2023**, la aviación comercial registró **35.756 movimientos**, representando un 74,0% del total.

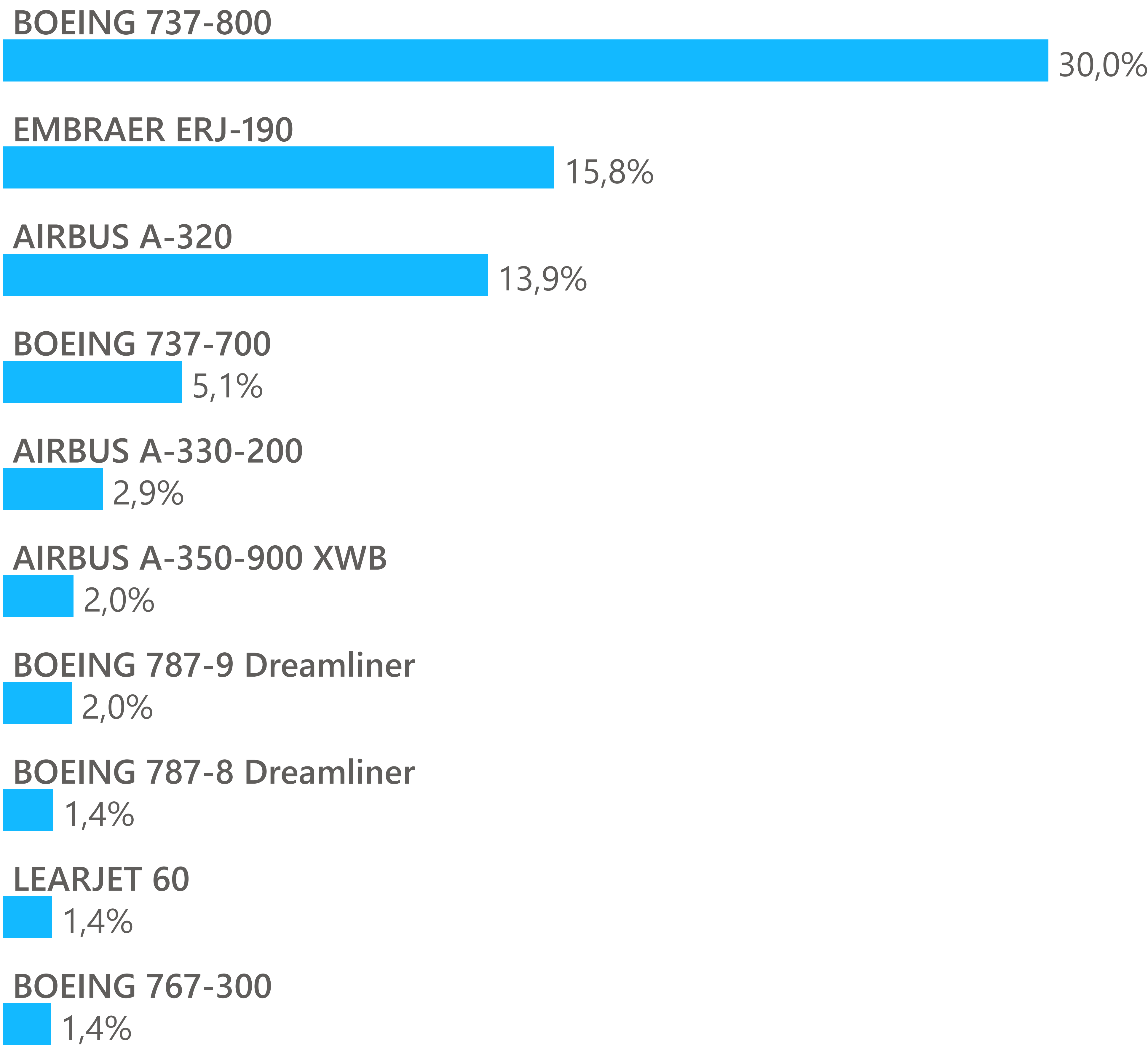
Movimientos de Aviación Comercial del Año Hasta la Fecha



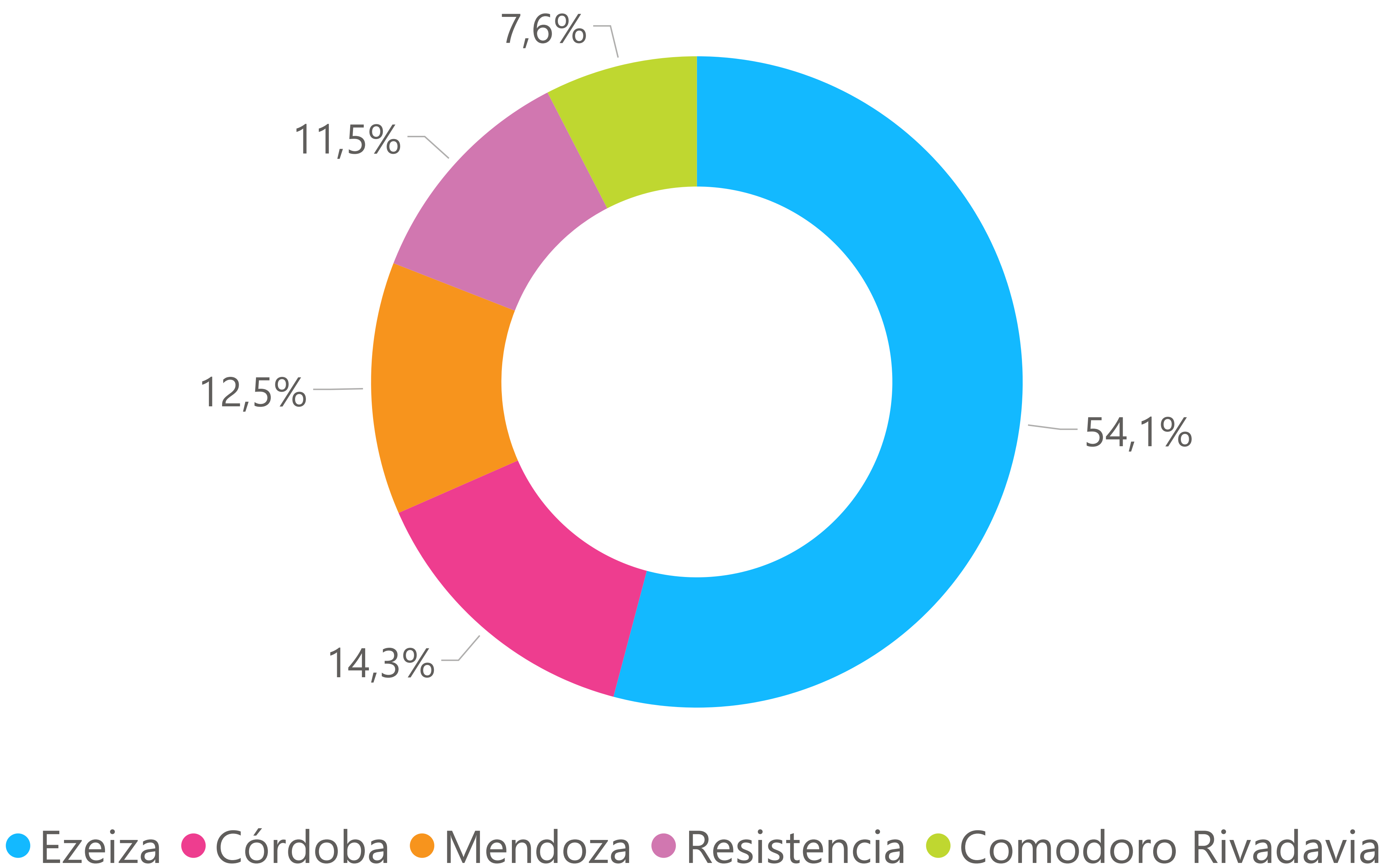
Movimientos de Aviación Comercial

Examinamos la participación de vuelos efectuados por las aeronaves de pasajeros y de carga que predominan en la aviación comercial argentina.

Top 10 de Aeronaves por Participación



Participación por Región de Información de Vuelo (FIR) de Origen



La participación por Región de Información de Vuelo (FIR) de origen nos permite entender el volumen de tránsitos que ingresan por cada región.

Vuelos de Cabotaje por City-Pair

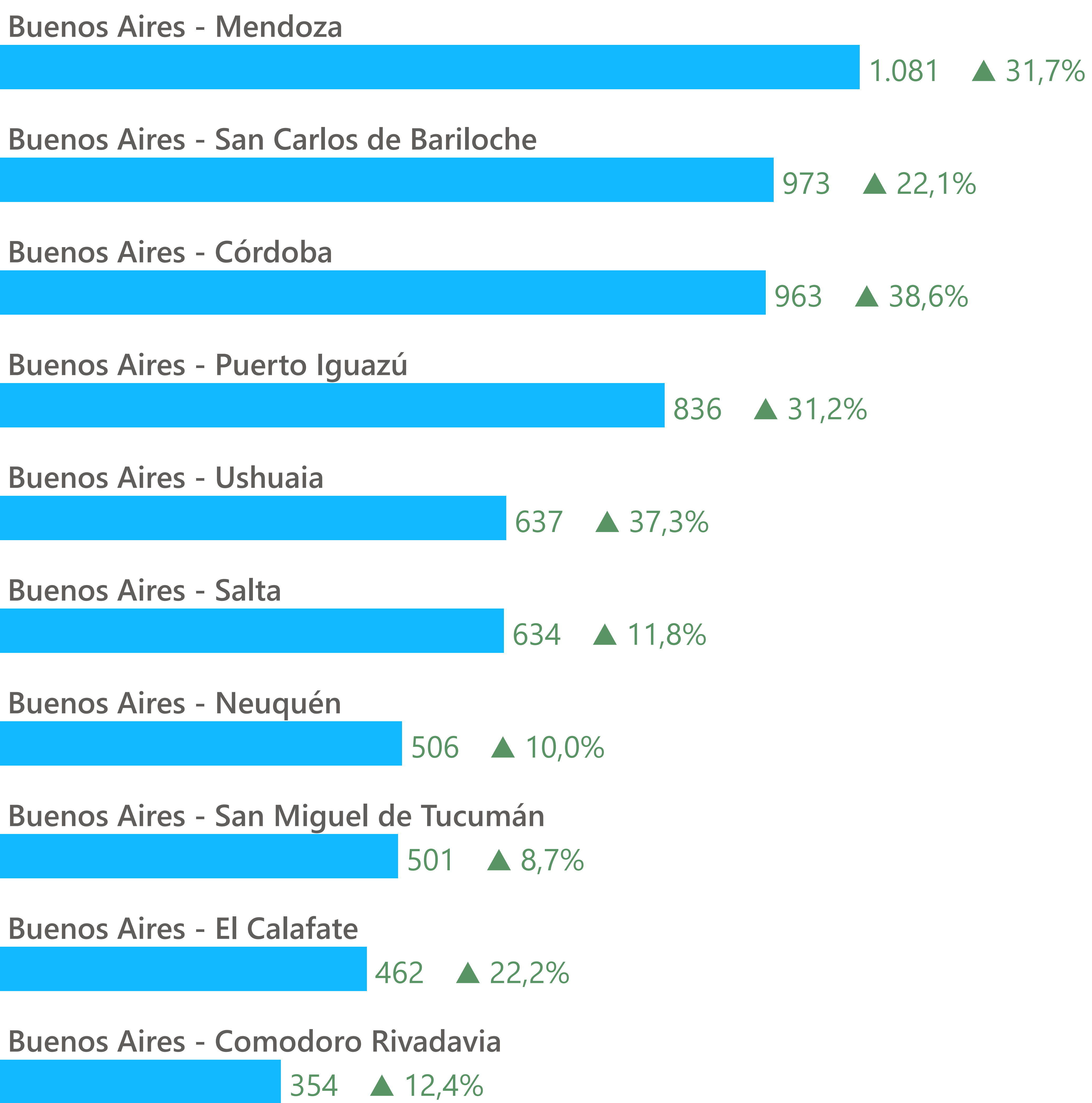
El término "city pair" hace referencia al par de ciudades entre las cuales se establece una ruta aérea. Los vuelos entre dos ciudades se agrupan bajo el mismo city pair, independientemente de cuál sea la ciudad de origen y cuál la de destino.

En Noviembre 2023, el city pair con mayor cantidad de vuelos fue Buenos Aires - Mendoza, llegando a un total de 1.081 vuelos.

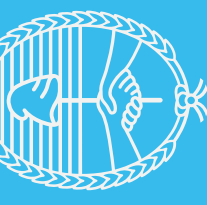
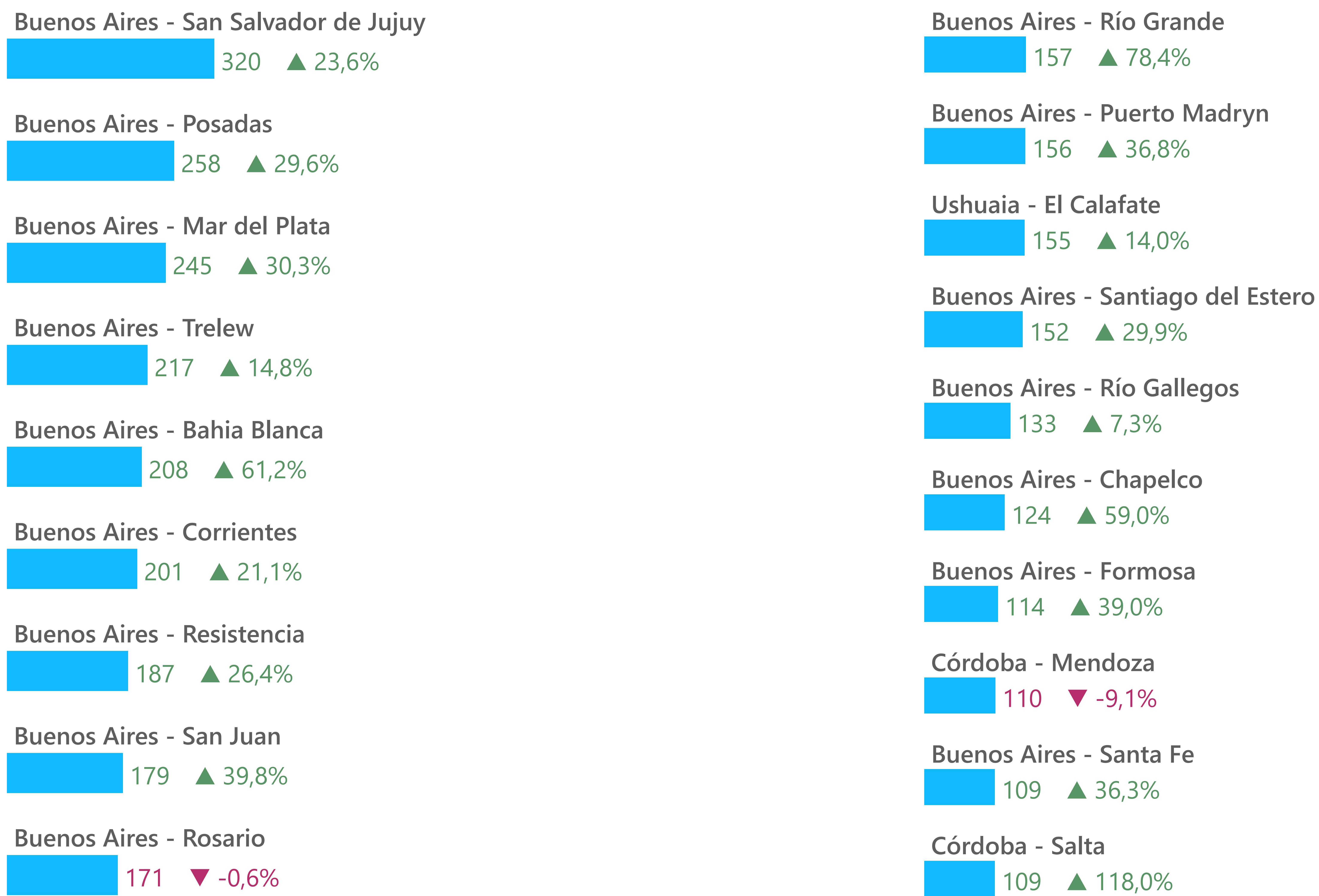
A continuación, se presentan los 30 city pair nacionales con mayor cantidad de vuelos del mes.

Nota: El gráfico presenta la cantidad de vuelos agrupados por city pair y la variación porcentual interanual.

[Cantidad de Vuelos] [▲|▼] [Variación %]



Vuelos de Cabotaje por City-Pair



Vuelos Internacionales por City-Pair

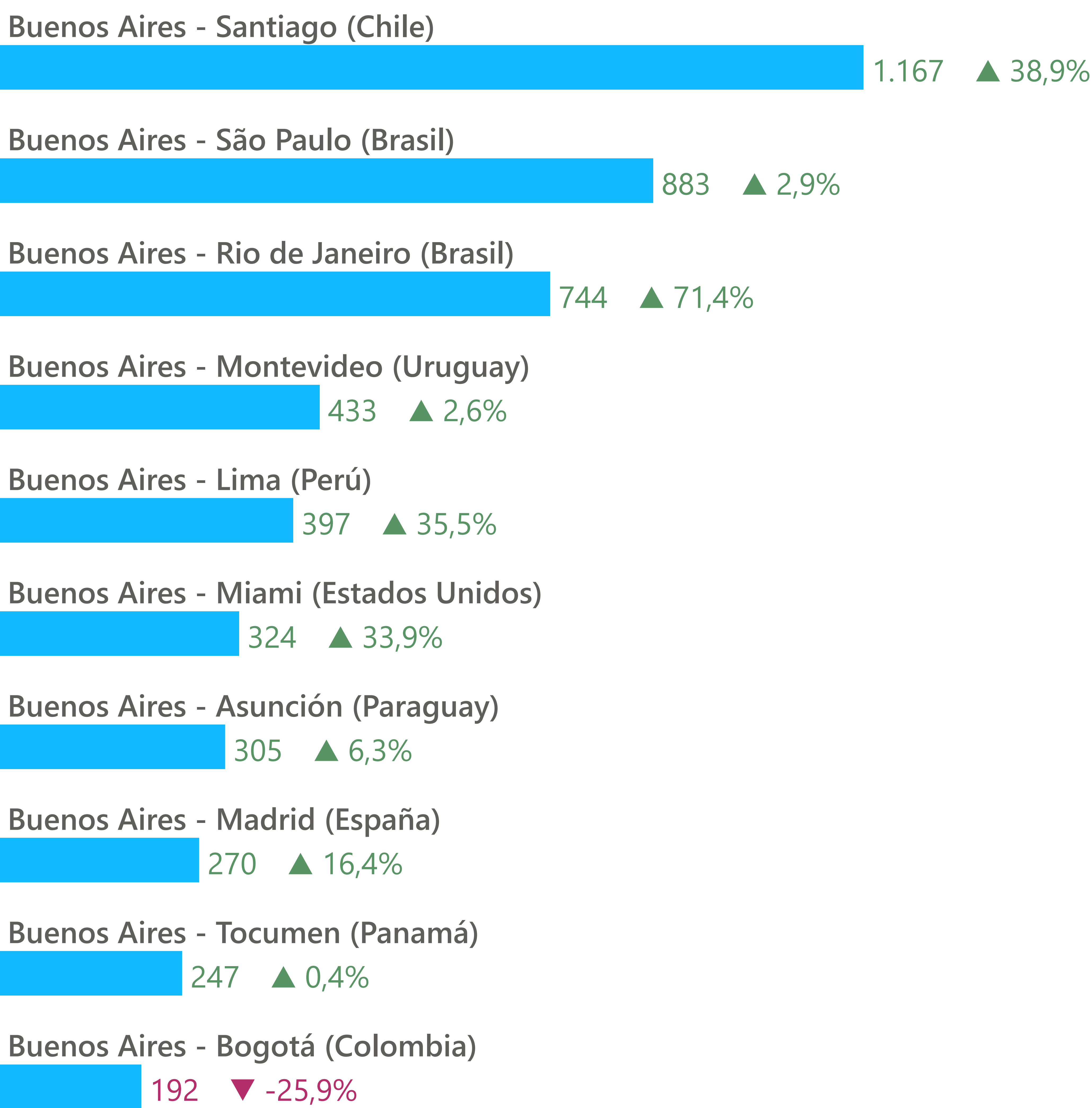
En esta sección analizamos los city pair de vuelos internacionales con origen o destino en Argentina.

En Noviembre 2023, el city pair con mayor cantidad de vuelos fue Buenos Aires - Santiago (Chile), llegando a un total de 1.167 vuelos.

A continuación, se presentan los 30 city pair internacionales con mayor cantidad de vuelos del mes.

Nota: El gráfico presenta la cantidad de vuelos agrupados por city pair y la variación porcentual interanual.

[Cantidad de Vuelos] [▲|▼] [Variación %]



Vuelos Internacionales por City-Pair

Buenos Aires - New York (Estados Unidos)



Buenos Aires - Santa Cruz (Bolivia)



San Fernando - Punta del Este (Uruguay)



Mendoza - Santiago (Chile)



Buenos Aires - Roma (Italia)



Buenos Aires - Punta del Este (Uruguay)



Córdoba - Tucumen (Panamá)



Buenos Aires - Florianópolis (Brasil)



Buenos Aires - Ciudad de México (México)



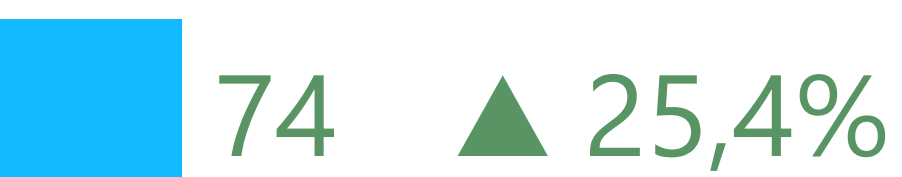
Buenos Aires - Dallas-Fort Worth (Estados Unidos)



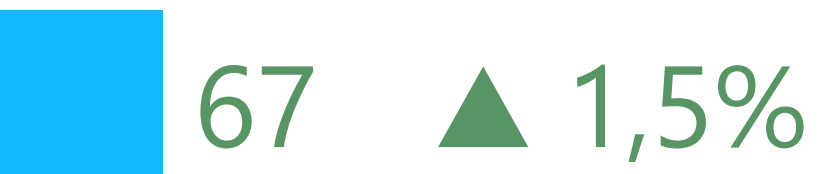
Mendoza - São Paulo (Brasil)



Buenos Aires - Barcelona (España)



Buenos Aires - Houston (Estados Unidos)



Córdoba - Santiago (Chile)



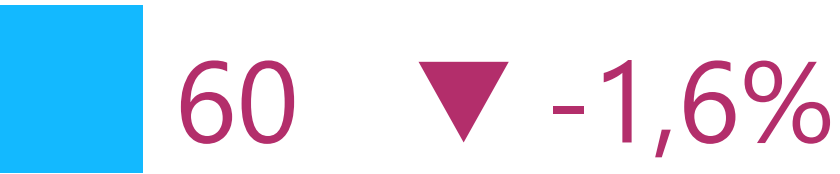
Buenos Aires - Atlanta (Estados Unidos)



Buenos Aires - Frankfurt-am-Main (Alemania)



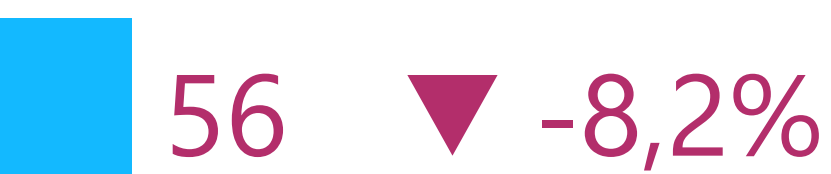
Rosario - Tucumen (Panamá)



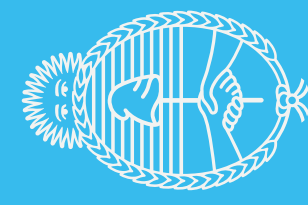
Buenos Aires - Amsterdam (Países Bajos)



Buenos Aires - Paris (Francia)



San Fernando - Montevideo (Uruguay)



Aviación General y Otros

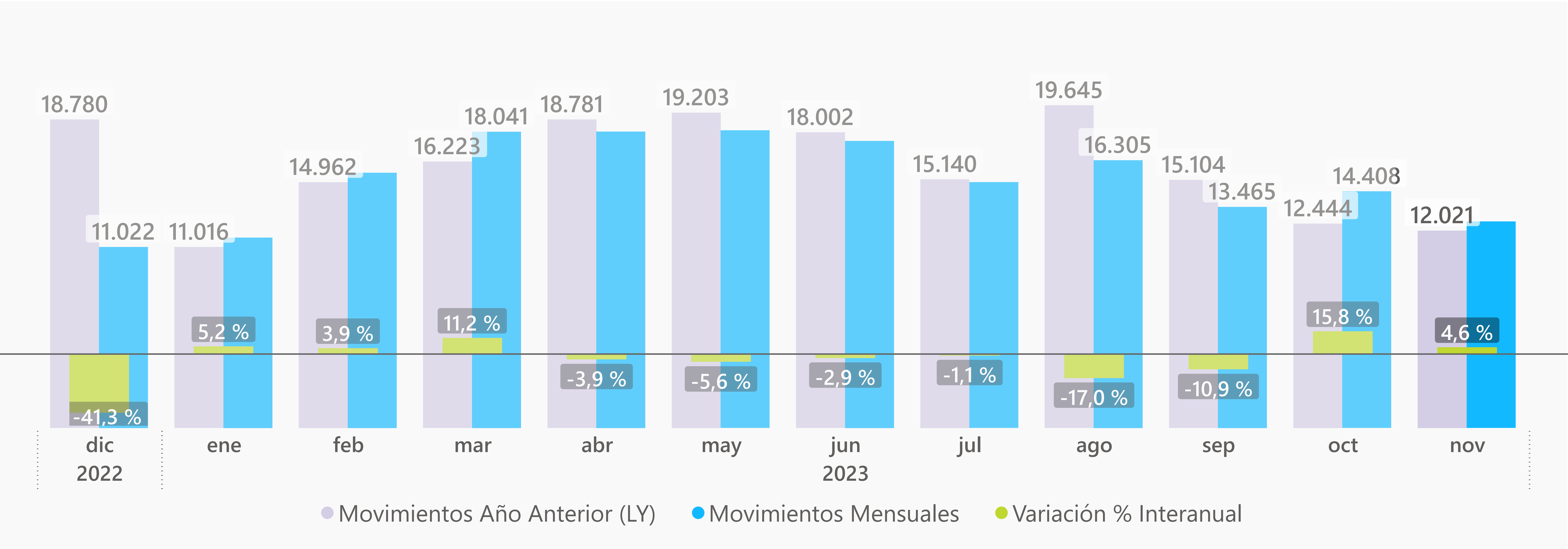
- Movimientos de Aviación General y Otros

Movimientos de Aviación General y Otros

La aviación general engloba todas las operaciones aéreas civiles que no son vuelos comerciales o militares.

Durante **Noviembre 2023**, la aviación general, militar y otros registraron **12.572 movimientos** gestionados por la EANA S.E. Esto representó un 26,0% del total.

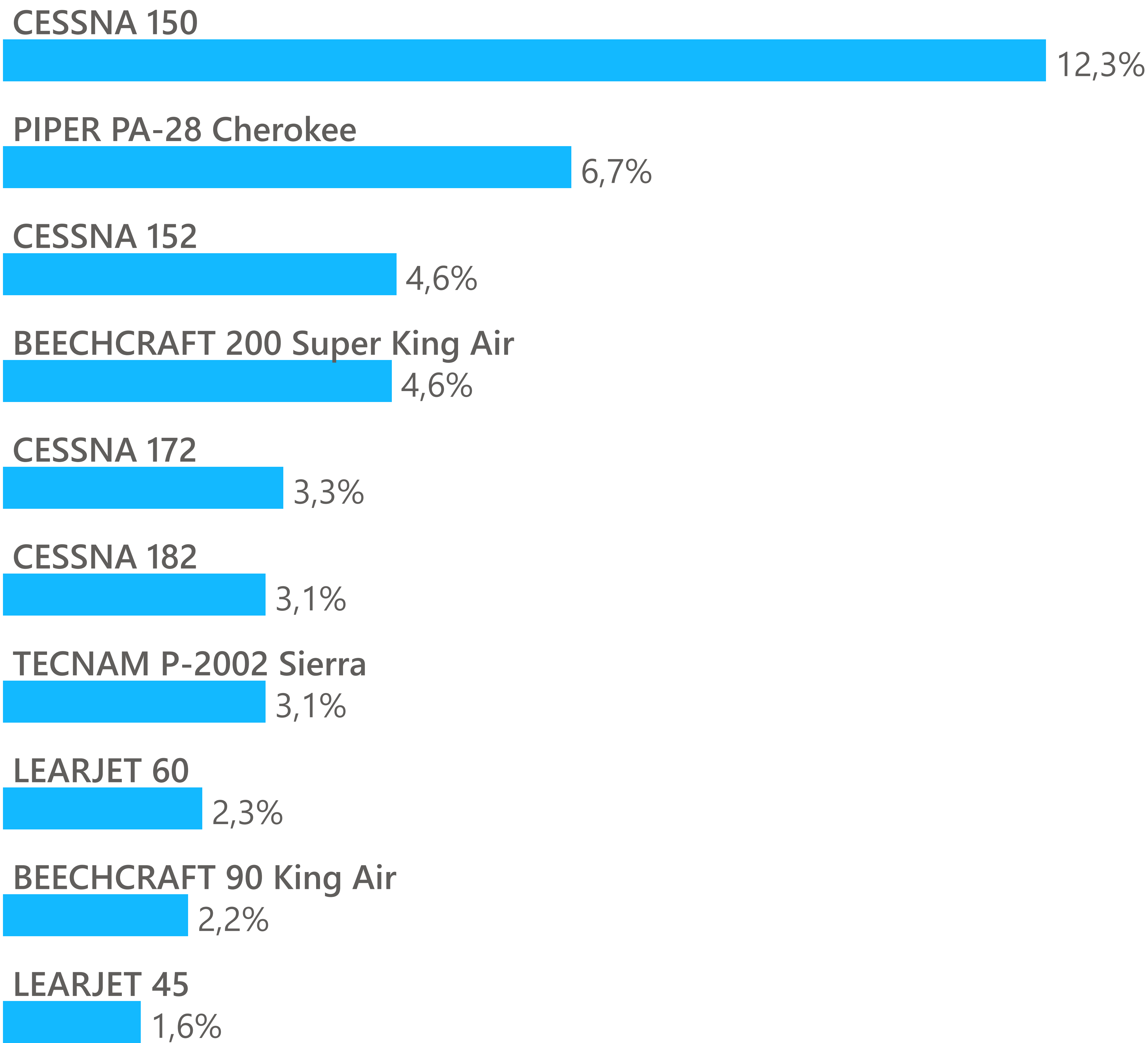
Movimientos de Aviación General del Año Hasta la Fecha



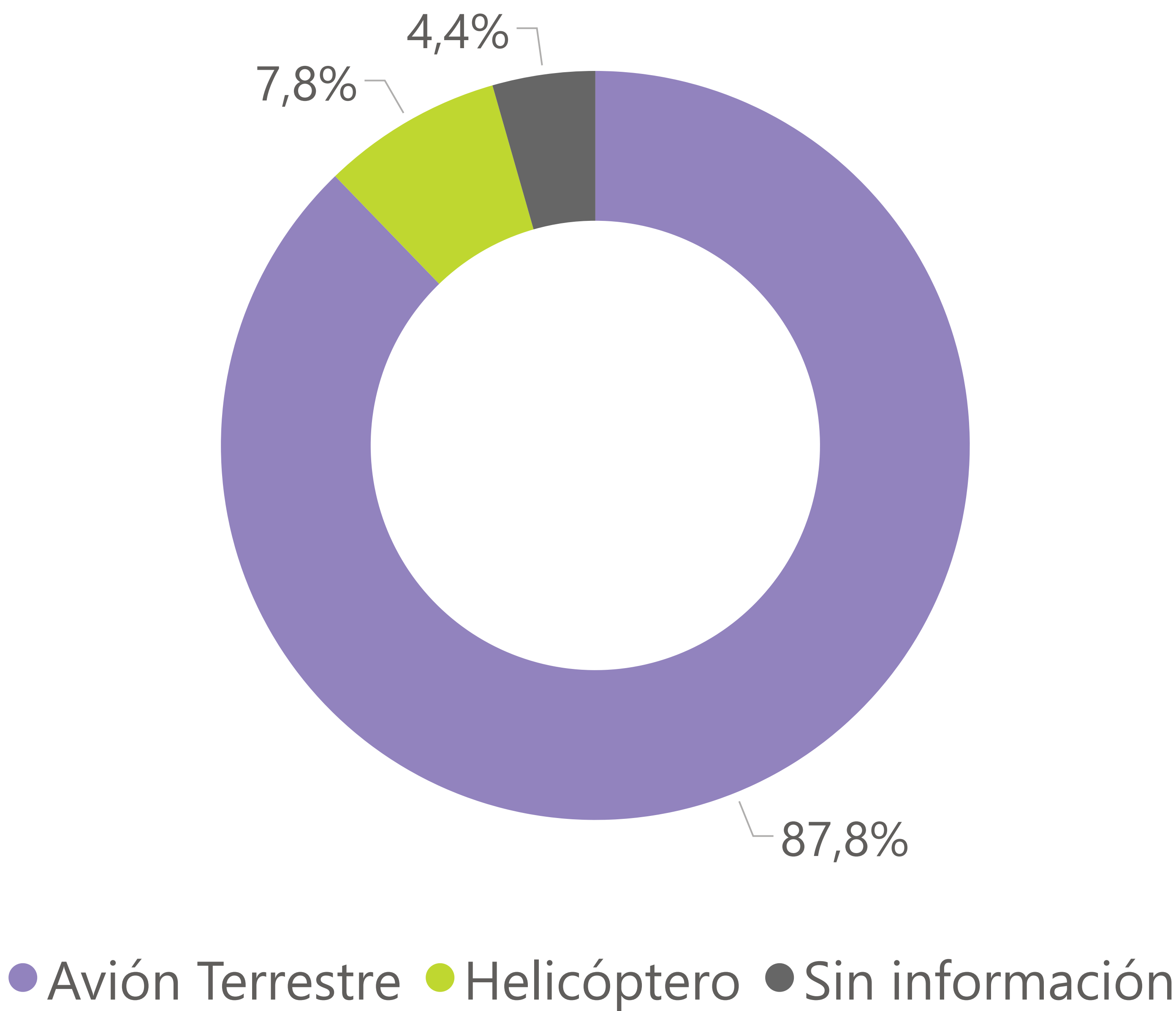
Movimientos de Aviación General y Otros

Analizamos la participación de aeronaves que realizaron la mayor cantidad de vuelos de aviación general y otros.

Top 10 de Aeronaves por Participación



Participación por Clasificación de Aeronave



La participación por clasificación de aeronave nos proporciona una visión detallada del uso y operatividad de diferentes tipos de aeronaves en el espacio aéreo.

Anexos

- Glosario de Términos
- Observaciones

Glosario de Términos

Movimiento: Se refiere a cada despegue, aterrizaje o sobrevuelo que una aeronave realiza en un aeropuerto. Para los propósitos de tráfico del aeropuerto, un despegue y un aterrizaje se cuentan como dos movimientos.

Sobrevuelos Internacionales: Son aquellos que tienen origen y destino fuera de Argentina, pero que sobrevuelan el espacio aéreo nacional.

Aviación Comercial: Se refiere al sector de la industria de la aviación que se dedica al transporte aéreo de pasajeros y carga con fines comerciales. La aviación comercial se compone de vuelos regulares y no regulares. Los vuelos regulares son aquellos planificados con rutas y horarios fijados, mientras que los no regulares son aquellos flexibles que se organizan según la demanda.

Aviación Militar: Son todas las operaciones aéreas llevadas a cabo para la defensa nacional o acciones militares.

Aviación General: Son todas las operaciones aéreas que no forman parte de la aviación militar o comercial. Es una parte importante de la industria aeronáutica que contribuye a la diversidad y accesibilidad del transporte aéreo.

City-Pair: Hace referencia al par de ciudades entre las cuales se establece una ruta aérea. Los vuelos entre dos ciudades se agrupan bajo el mismo city pair, independientemente de cuál sea la ciudad de origen y cuál la de destino.

Región de Información de Vuelo (FIR): Es un espacio aéreo designado en el cual se proporciona servicios de información de vuelo y de alerta para el tráfico aéreo.

Vuelo: Se considera al trayecto completo que realiza la aeronave, desde su despegue hasta su aterrizaje.

Vuelo de Cabotaje: Es el trayecto cuyo origen y destino es nacional. En este tipo de vuelo, la aeronave despegue y aterriza en aeropuertos ubicados dentro del mismo país, sin cruzar fronteras internacionales.

Vuelo Internacional: Un vuelo internacional es aquel en el que una aeronave despegue y aterriza en aeropuertos ubicados en diferentes países. Esto implica que la aeronave cruza una frontera internacional durante su trayecto. En este sentido es todo movimiento donde una de sus puntas, origen o destino, es de otro país.

Observaciones

Movimientos y Vuelos

La evaluación de movimientos, que engloba las operaciones de despegue, aterrizaje y sobrevuelos de aeronaves, constituye una métrica esencial en relación con las operaciones y la capacidad operativa de un Prestador de Servicios de Navegación Aérea (PSNA).

En la elaboración de este informe, se han tenido en cuenta los movimientos de Aviación General, Comercial, Militar y Otros. Las fechas de corte consideradas están en el huso horario local.

Información Adicional

Para más detalles, invitamos a visitar nuestro sitio web www.eana.com.ar.

En caso de requerir información adicional o más específica, se puede presentar una solicitud de información pública a través del portal www.argentina.gob.ar/solicitar-informacion-publica.

Fuentes de Datos

La principal fuente de datos sobre movimientos y vuelos proviene del **Repositorio Centralizado de Datos Estadísticos (RCDE)**, gestionado por el Departamento de Estadística de EANA S.E.

Otras fuentes de datos son:

Sistema Integrado de Aviación Civil (SIAC): Los datos relacionados con los movimientos de despegues y aterrizajes, obtenidos de este sistema, son considerados provisorios si su antigüedad es menor a 3 meses.
Nota: No se registran movimientos de los aeródromos de Gualeguaychú, Junín, Mariano Moreno, Valle del Conlara y Paso de los Libres.

Sistemas Automatizados de Gestión del Tránsito Aéreo (ATM).

Observaciones

Metodología

Los movimientos de despegue y aterrizaje dentro del territorio argentino se obtienen a través del Sistema Integrado de Aviación Civil (SIAC). Estos registros son procesados internamente para parametrizar los valores originales conforme a los estándares recomendados por la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI).

Además, se examina cada movimiento dentro de un marco temporal, con el objetivo de generar un identificador único por vuelo (par de despegue y aterrizaje para vuelos nacionales, y despegue o aterrizaje para vuelos internacionales).

Para la elaboración del informe, se consideran únicamente los movimientos del SIAC correspondientes a los aeródromos donde la EANA S.E. presta servicio y todos aquellos movimientos gestionados por Centros de Control de Área (ACC).

La información sobre sobrevuelos internacionales, es decir, operaciones que sobrevuelan el territorio nacional sin despegar ni aterrizar en Argentina, no se registra dentro del SIAC. Por lo tanto, esta información se obtiene de los sistemas automatizados de gestión del tránsito aéreo, parte de la infraestructura tecnológica de la EANA S.E.

Los registros originales provenientes de todos los sistemas se consolidan en una base de datos centralizada y son procesados para identificar la mensajería aeronáutica vinculada y asignar identificadores únicos por vuelo (los cuales pueden transcurrir a lo largo de más de una región de vuelo).

Toda la información consolidada se almacena en el Repositorio Centralizado de Datos Estadísticos (RCDE), desde donde se extraen los datos presentados en este informe.

EANA | NAVEGACIÓN
AÉREA ARGENTINA



Ministerio de Transporte
Argentina