

Anuario Estadístico

2016

EANA | NAVEGACIÓN
AÉREA ARGENTINA



Notas

- La fuente de información consultada es el Sistema Integrado de Aviación Civil (SIAC).
- Se considera “Movimiento” a una operación, sea aterrizaje o despegue.
- Se considera “Vuelo” a un trayecto origen-destino completo.
- Un vuelo de cabotaje implica, entonces, 2 movimientos; uno internacional, 1 movimiento.
- Se consideran pasajeros totales por vuelo.
- Sólo se consideraron los vuelos con origen y/o destino en los aeropuertos bajo responsabilidad de EANA.
- Sólo se consideraron los vuelos comerciales (regulares y no regulares) y privados (nacionales y extranjeros).
- Demoras:
 - Se consideran las demoras de vuelos en aeropuerto de origen sólo con motivo de tránsito aéreo.
 - La información es proporcionada por las líneas aéreas para demoras en tierra (16 compañías están brindando dicha información a la fecha).
 - Se consideran únicamente los movimientos de las líneas aéreas que proveen el dato de demoras.

Resultados 2016

Resumen – Cantidad de Vuelos

Vuelos [#]	Ene-Dic 2014	Ene-Dic 2015	Ene-Dic 2016	2015 Dic	2016 Sep	2016 Oct	2016 Nov	2016 Dic	Δ Dic'16 vs. Nov'16	Δ Dic'16 vs. Dic'15	Δ Ene-Dic'16 vs. Ene-Dic'15
Cabotaje	12.568	13.090	12.904	13.722	13.633	13.654	14.427	14.442	0,1%	5,2%	-1,4%
Internacional	8.626	8.281	8.455	9.214	7.844	8.349	8.361	9.672	15,7%	5,0%	2,1%
TOTAL	21.194	21.370	21.358	22.936	21.477	22.004	22.788	24.115	5,8%	5,1%	-0,1%

Vuelos [#]	Ene-Dic 2014	Ene-Dic 2015	Ene-Dic 2016	2015 Dic	2016 Sep	2016 Oct	2016 Nov	2016 Dic	Δ Dic'16 vs. Nov'16	Δ Dic'16 vs. Dic'15	Δ Ene-Dic'16 vs. Ene-Dic'15
Comercial Regular	15.234	15.519	15.841	16.449	15.718	16.600	16.255	17.197	5,8%	4,5%	2,1%
Comercial No Regular	1.734	1.747	1.609	2.061	1.688	1.649	1.819	2.094	15,1%	1,6%	-7,9%
Privado Nacional	3.907	3.801	3.552	4.017	3.761	3.391	4.322	4.347	0,6%	8,2%	-6,5%
Privado Extranjero	320	304	356	410	311	365	394	478	21,3%	16,6%	17,2%
TOTAL	21.194	21.370	21.358	22.936	21.477	22.004	22.788	24.115	5,8%	5,1%	-0,1%

NOTA: 2014 – 2016 promedio mensual Enero - Diciembre

Resumen – Cantidad de Pasajeros

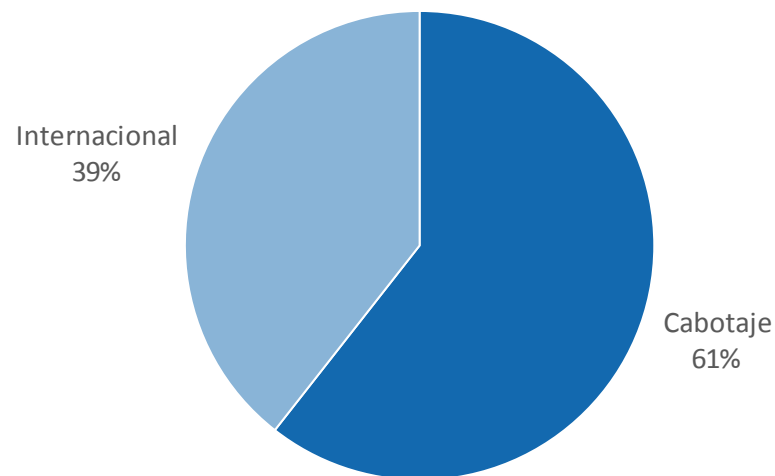
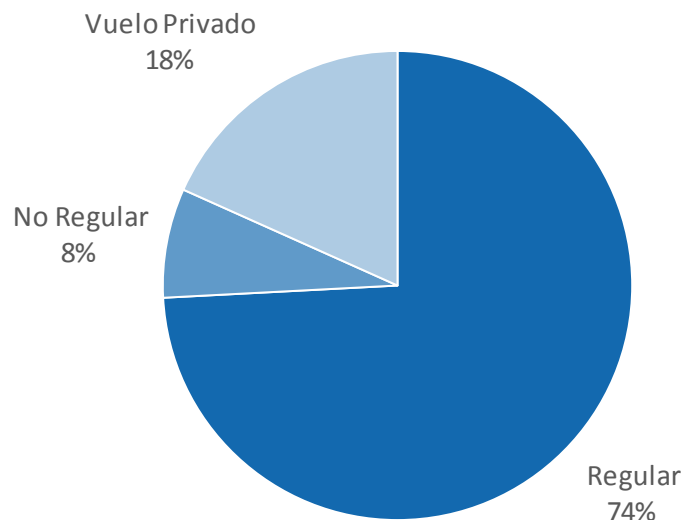
Pax [000]	Ene-Dic 2014	Ene-Dic 2015	Ene-Dic 2016	2015 Dic	2016 Sep	2016 Oct	2016 Nov	2016 Dic	Δ Dic'16 vs. Nov'16	Δ Dic'16 vs. Dic'15	Δ Ene-Dic'16 vs. Ene-Dic'15
Cabotaje	794	895	944	1.002	969	1.056	1.034	1.065	3,0%	6,3%	5,5%
Internacional	962	986	1.078	1.045	1.067	1.105	1.074	1.157	7,7%	10,7%	9,2%
TOTAL	1.757	1.881	2.022	2.046	2.036	2.161	2.108	2.222	5,4%	8,6%	7,5%

		Ene-Dic	Ene-Dic	Ene-Dic	2015	2016	2016	2016	2016	Δ Dic'16 vs.	Δ Dic'16 vs.	Δ Ene-Dic'16 vs.
Pax [000]		2014	2015	2016	Dic	Sep	Oct	Nov	Dic	Nov'16	Dic'15	Ene-Dic'15
Comercial	Regular	1.732	1.855	1.993	2.013	1.996	2.117	2.070	2.185	5,6%	8,6%	7,4%
	No Regular	18,0	19,4	22,3	25,1	31,3	36,9	30,3	27,8	-8,1%	10,8%	15,0%
Privado	Nacional	5,7	6,5	5,7	7,1	6,4	5,8	6,6	7,3	10,8%	2,8%	-11,0%
	Extranjero	0,8	0,9	1,1	1,1	2,2	1,4	1,0	1,1	11,2%	4,7%	19,6%
TOTAL		1.757	1.881	2.022	2.046	2.036	2.161	2.108	2.222	5,4%	8,6%	7,5%

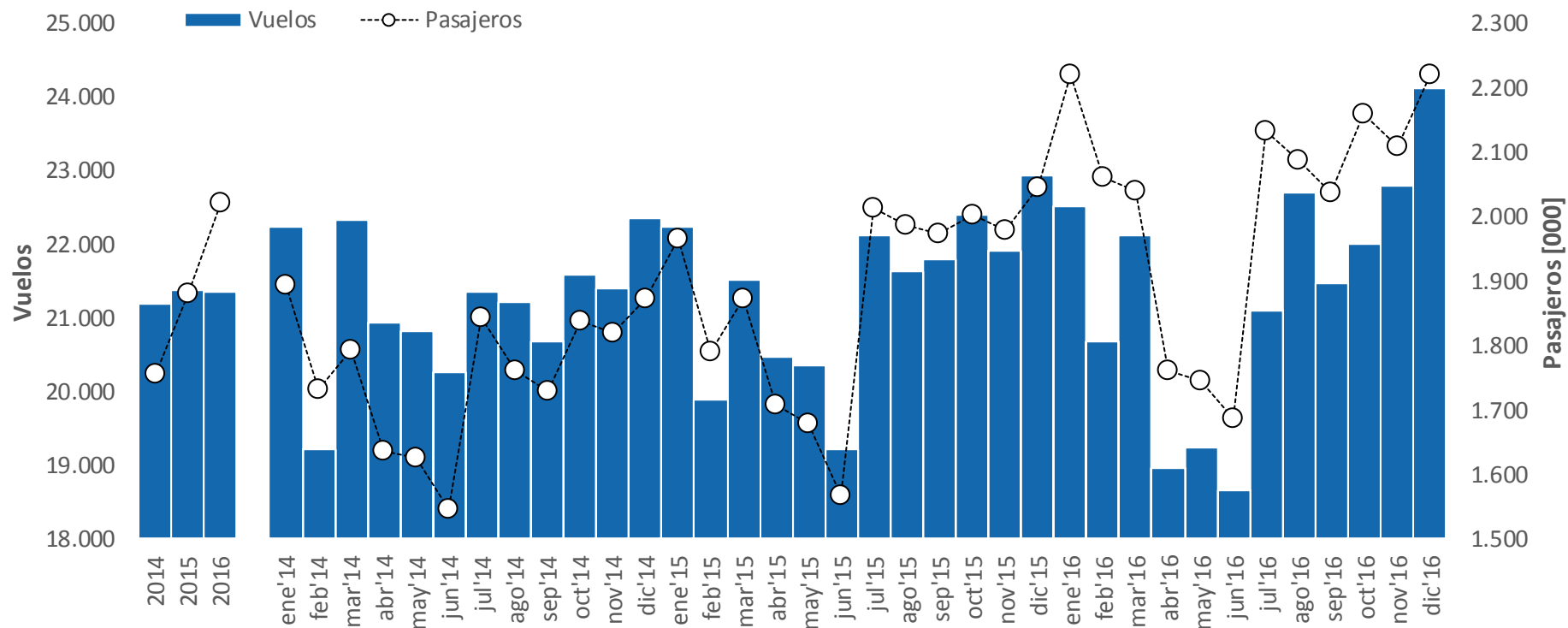
NOTA: 2014 – 2016 promedio mensual Enero - Diciembre

Composición de Vuelos

	Cabotaje	Internacional	Total
Regular	42%	32%	74%
No Regular	5%	3%	8%
Vuelo Privado	14%	4%	18%
	61%	39%	

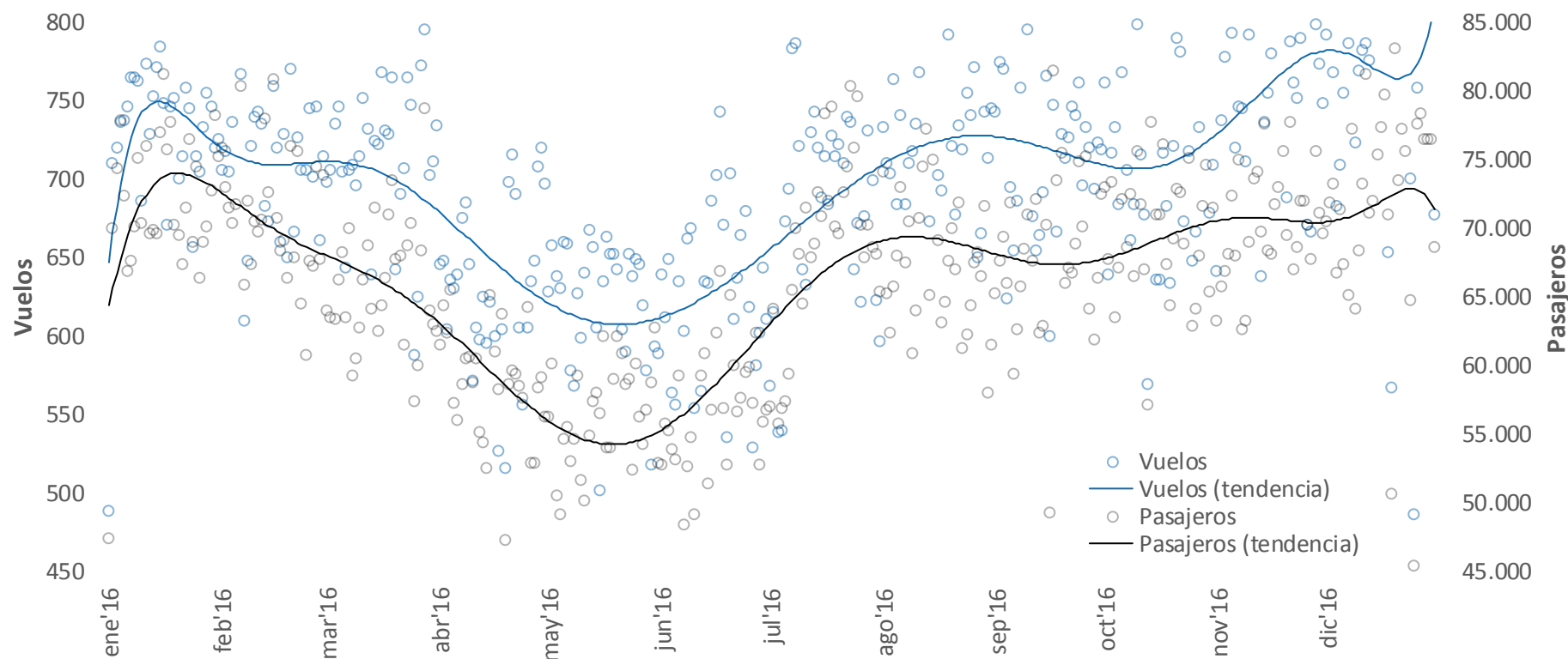


Vuelos / Pasajeros x Mes



NOTA: 2014 – 2016 promedio mensual Enero - Diciembre

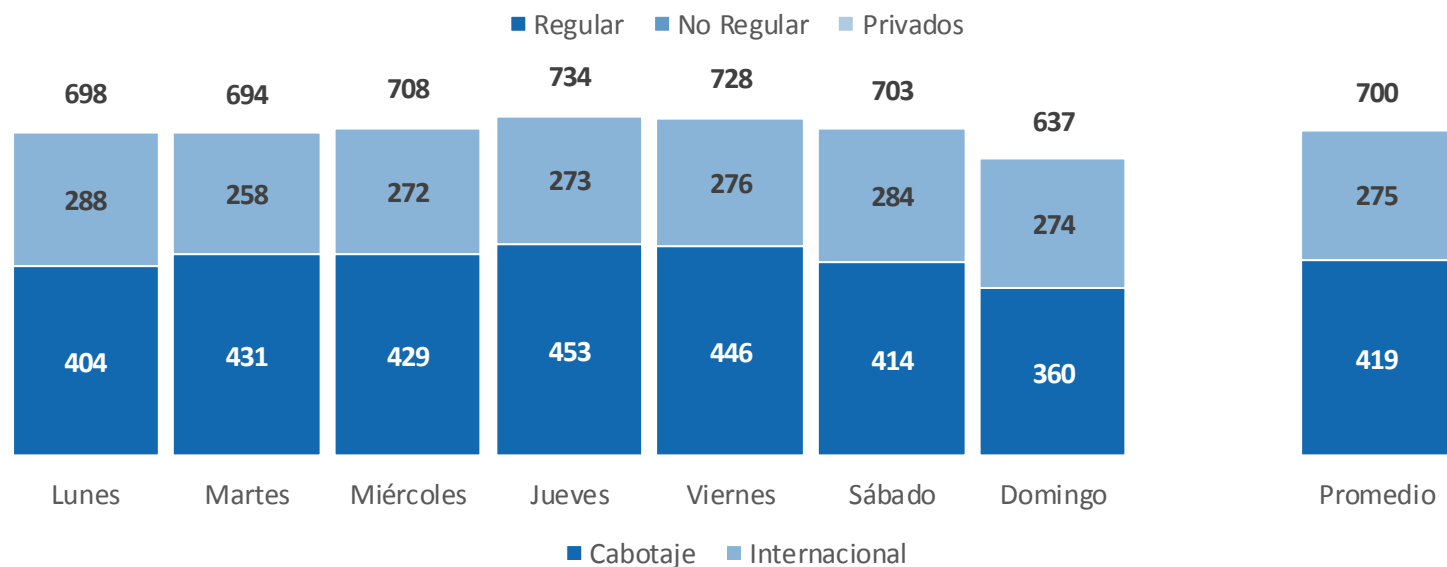
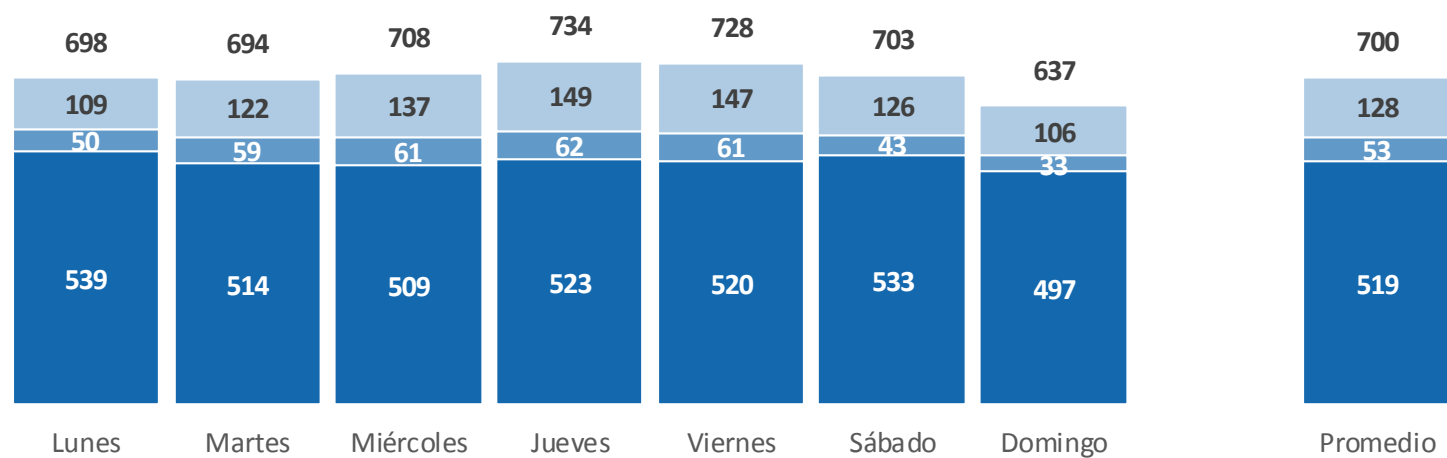
Vuelos / Pasajeros x Día



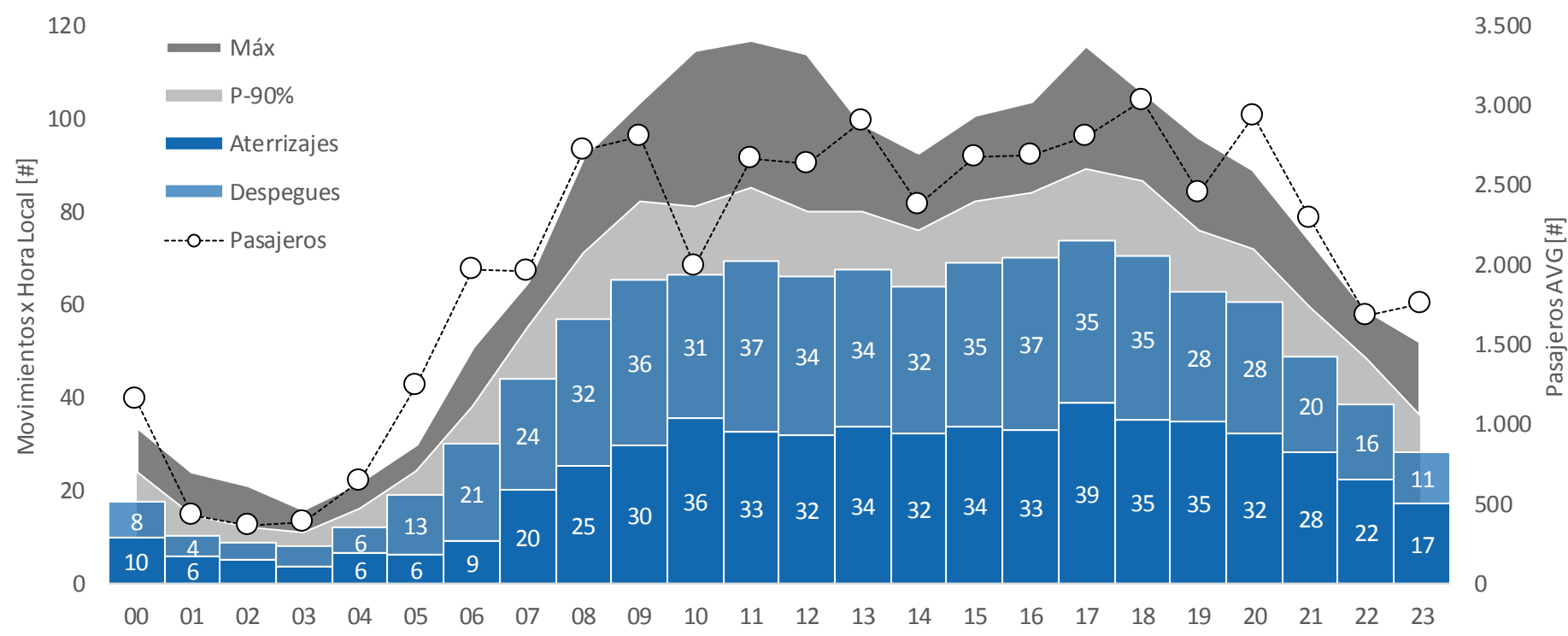
* Los puntos representan el valor diario.

** Las líneas marcan la tendencia mensual.

Vuelos x Semana Promedio



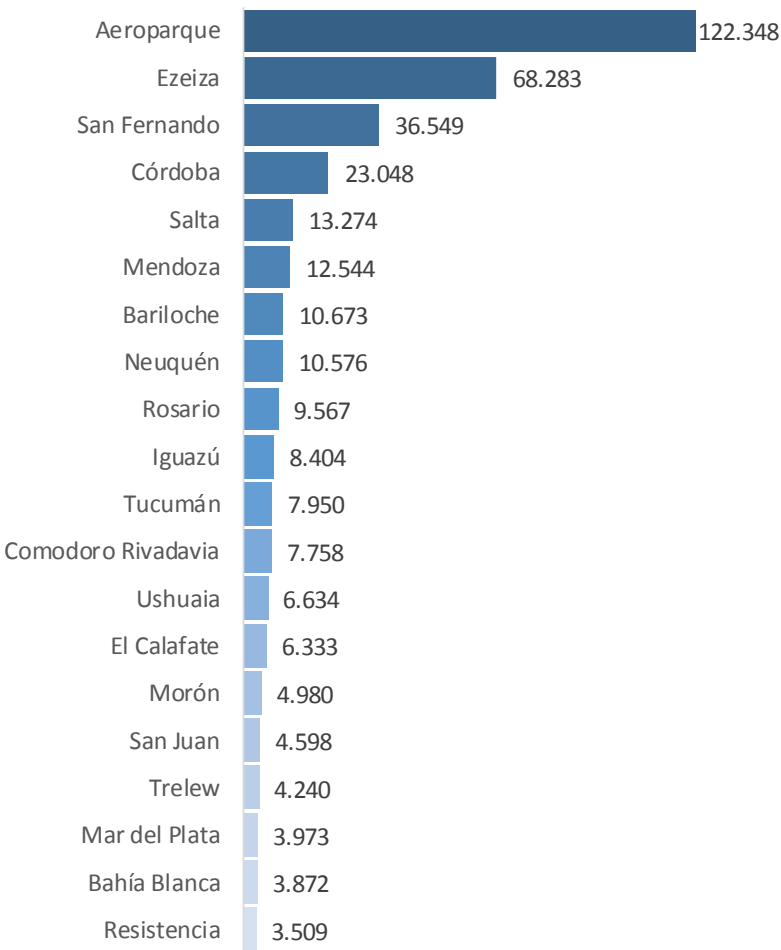
Vuelos Promedio x Hora



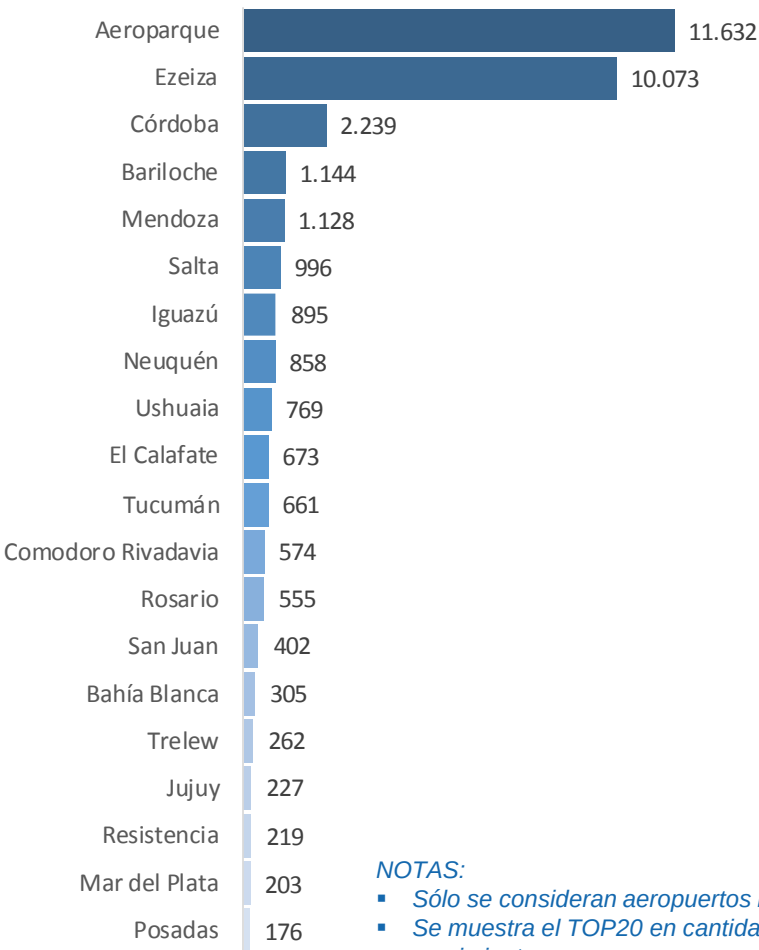
- NOTAS:
- Máx.: cantidad máxima de movimientos registrados para esa franja horaria en algún momento del 2016.
 - P-90%: valor que abarca el 90% de los movimientos del 2016 para cada franja horaria

Resumen x Aeropuerto

Movimientos por Aeropuerto



Pasajeros por Aeropuerto [000]

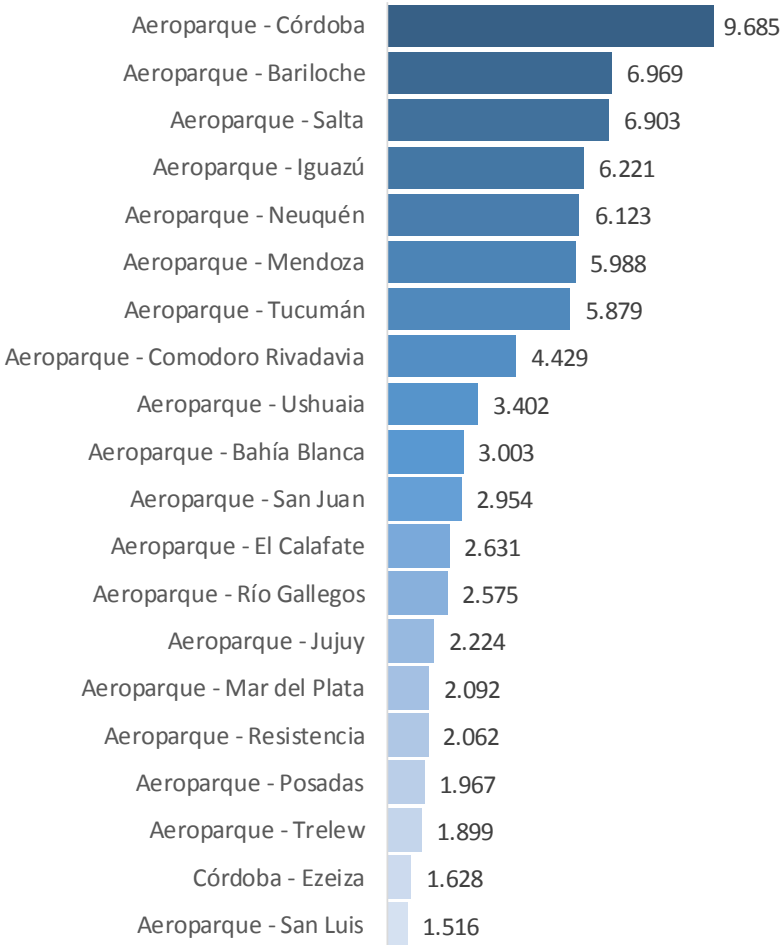


NOTAS:

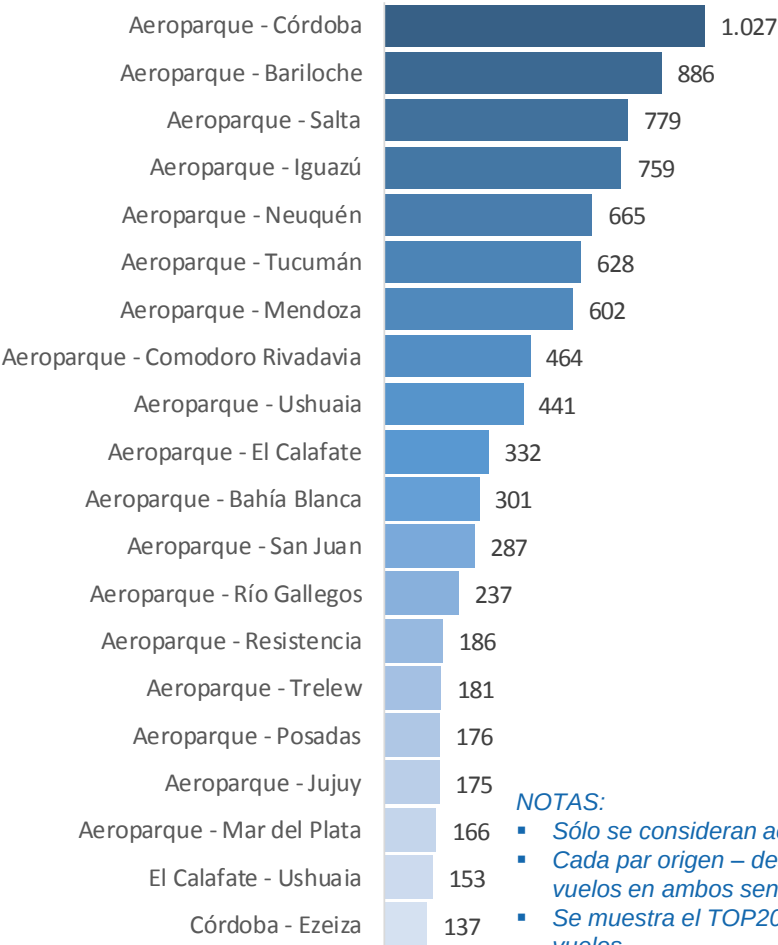
- Sólo se consideran aeropuertos EANA
- Se muestra el TOP20 en cantidad de movimientos

Resumen x City Pair – Cabotaje

Vuelos por City Pair



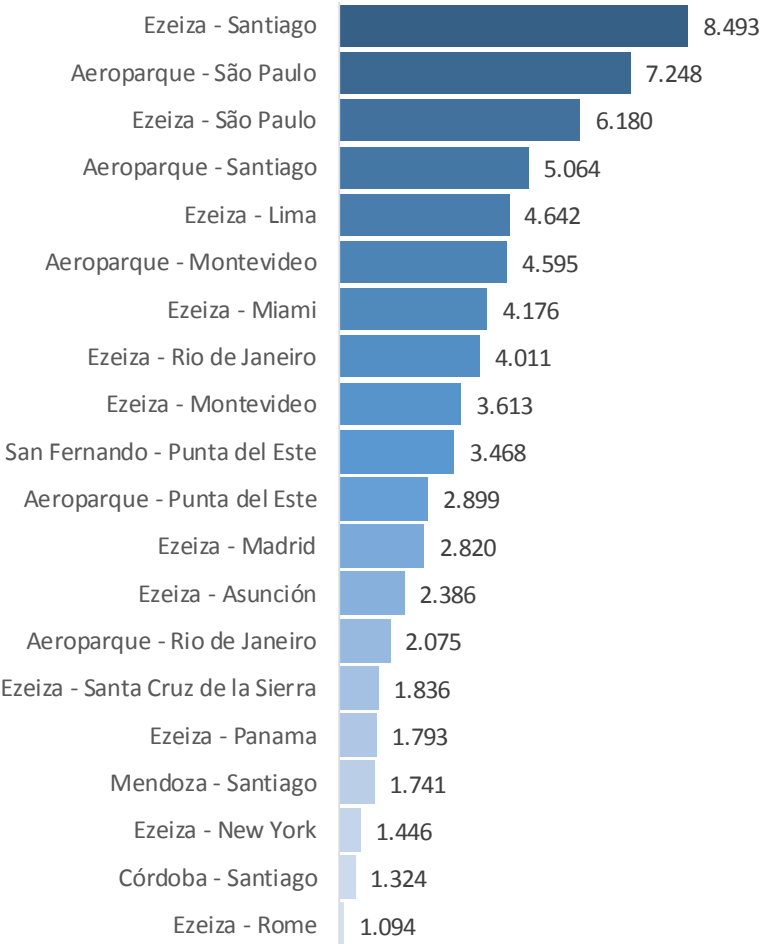
Pasajeros por City Pair [000]



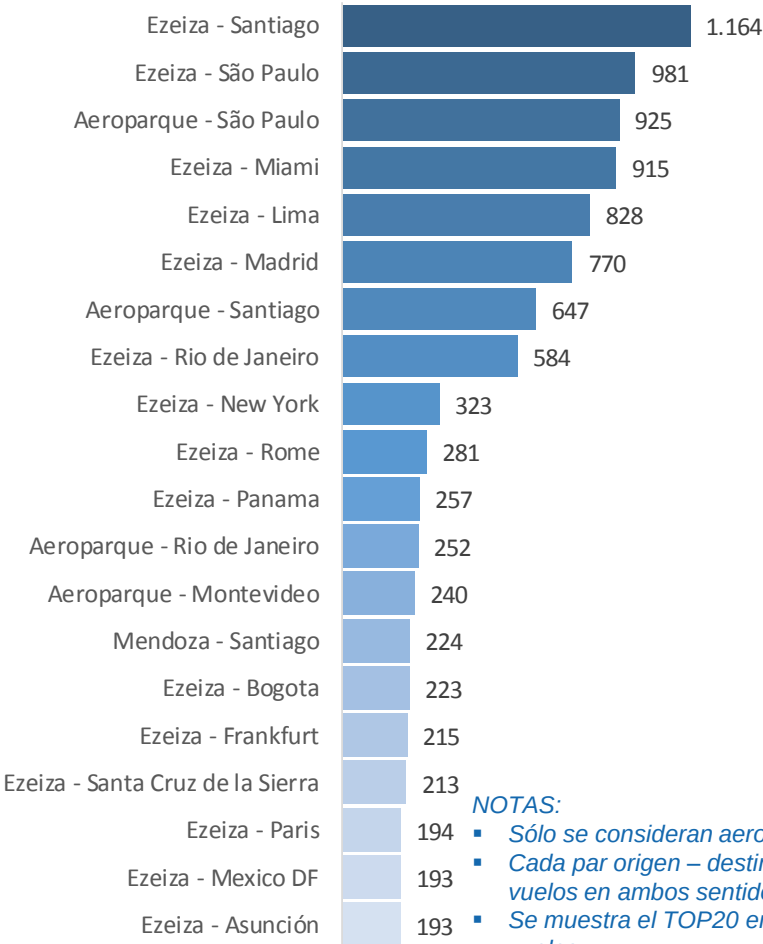
- NOTAS:
- Sólo se consideran aeropuertos EANA
 - Cada par origen – destino considera vuelos en ambos sentidos
 - Se muestra el TOP20 en cantidad de vuelos

Resumen x City Pair – Internacional

Vuelos por City Pair



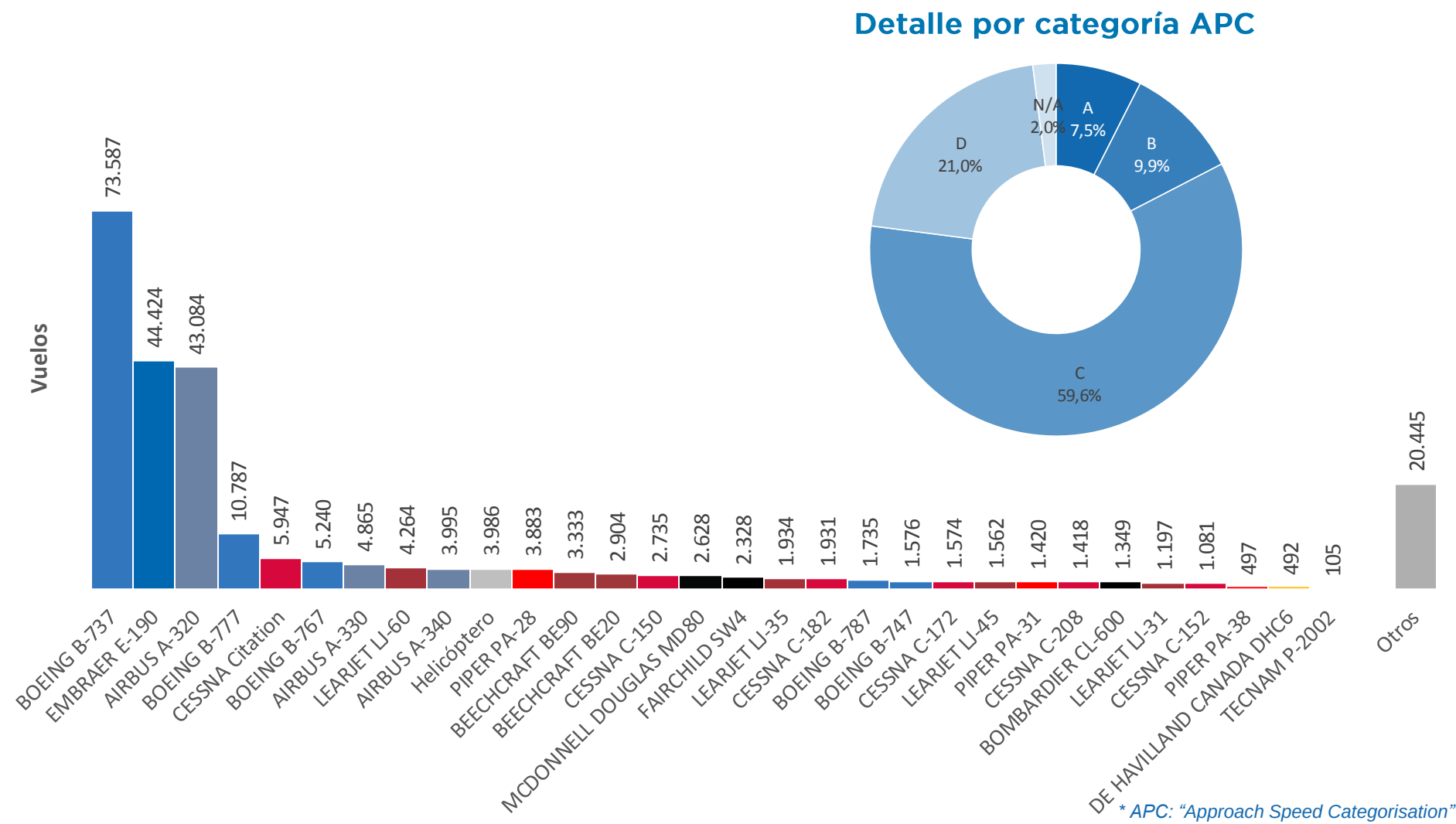
Pasajeros por City Pair [000]



NOTAS:

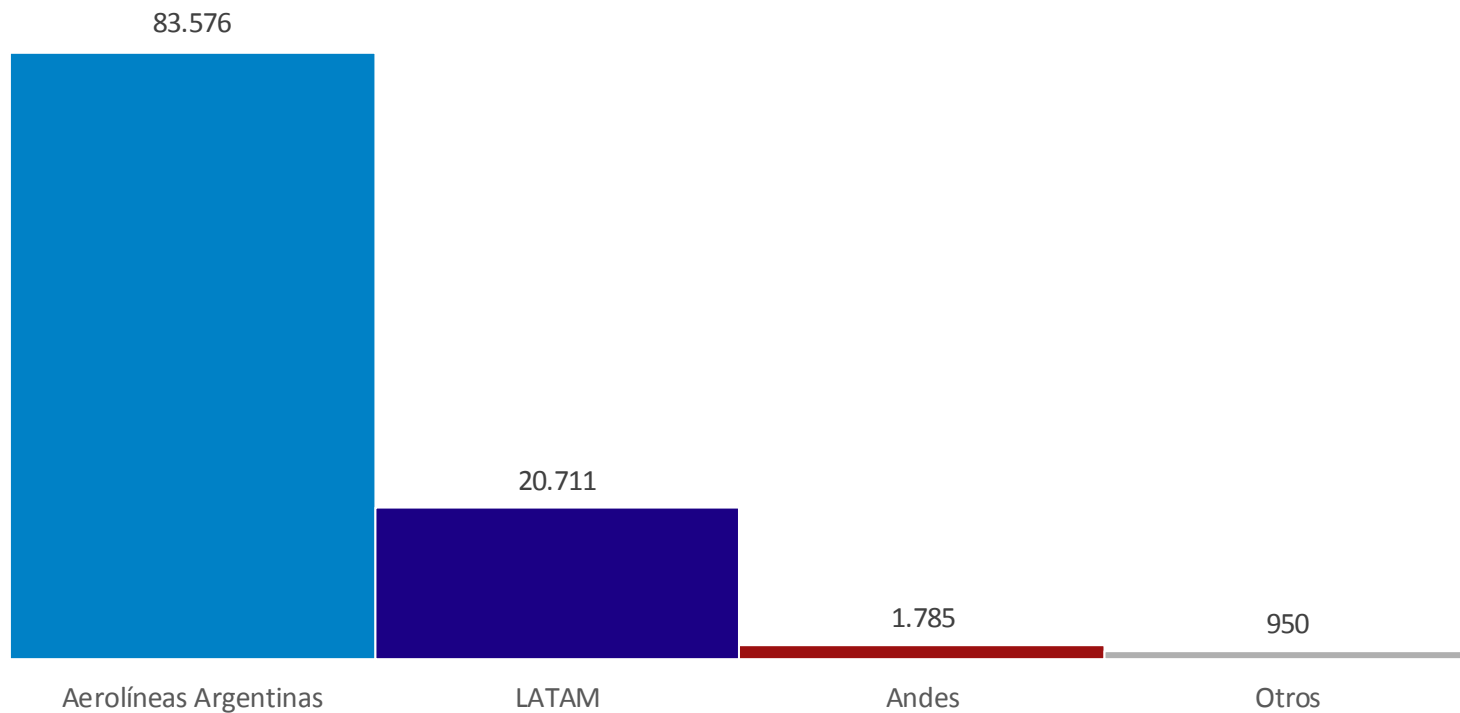
- Sólo se consideran aeropuertos EANA
- Cada par origen – destino considera vuelos en ambos sentidos
- Se muestra el TOP20 en cantidad de vuelos

Vuelos x Tipo de Aeronave



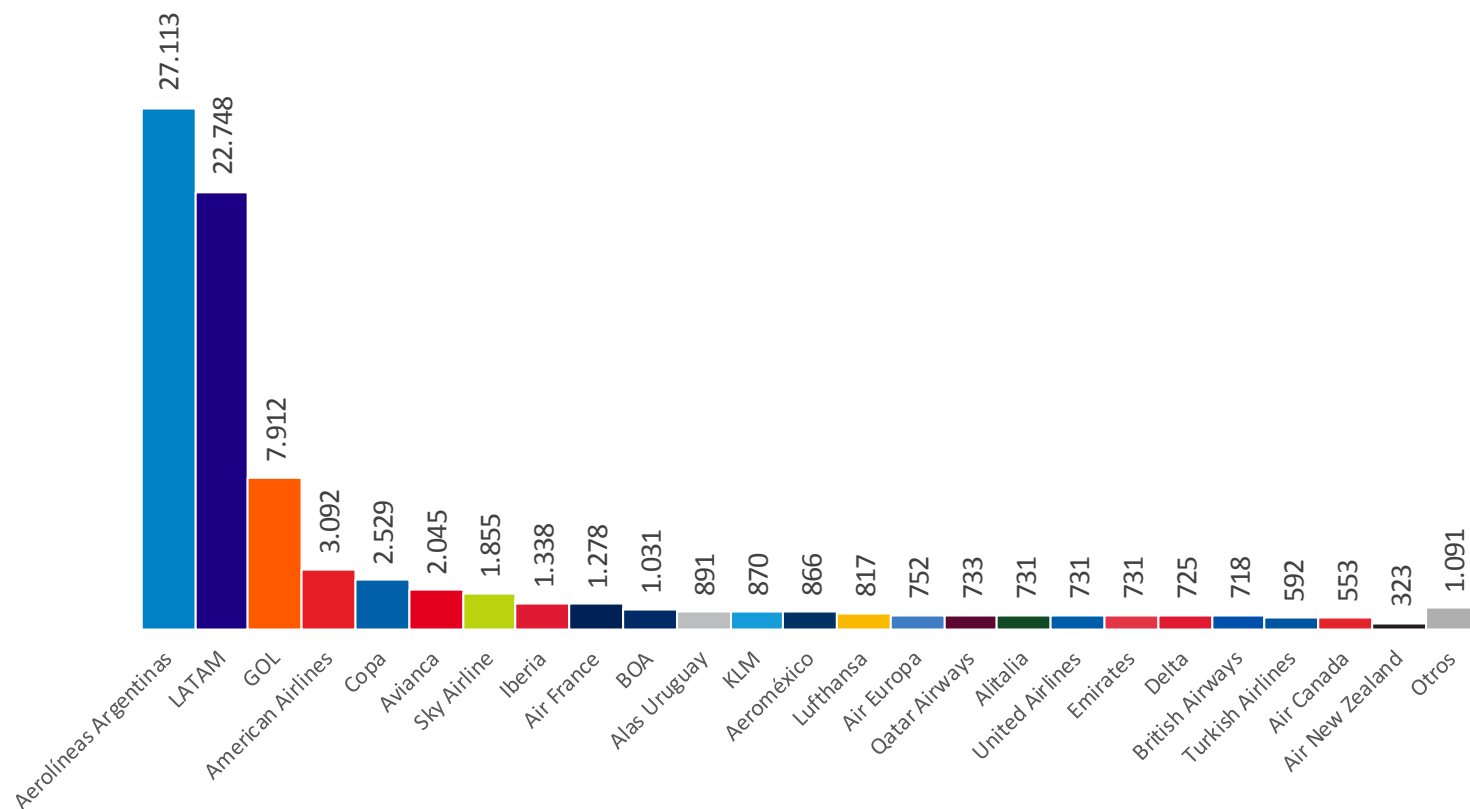
* APC: "Approach Speed Categorisation"

Vuelos Regulares Cabotaje



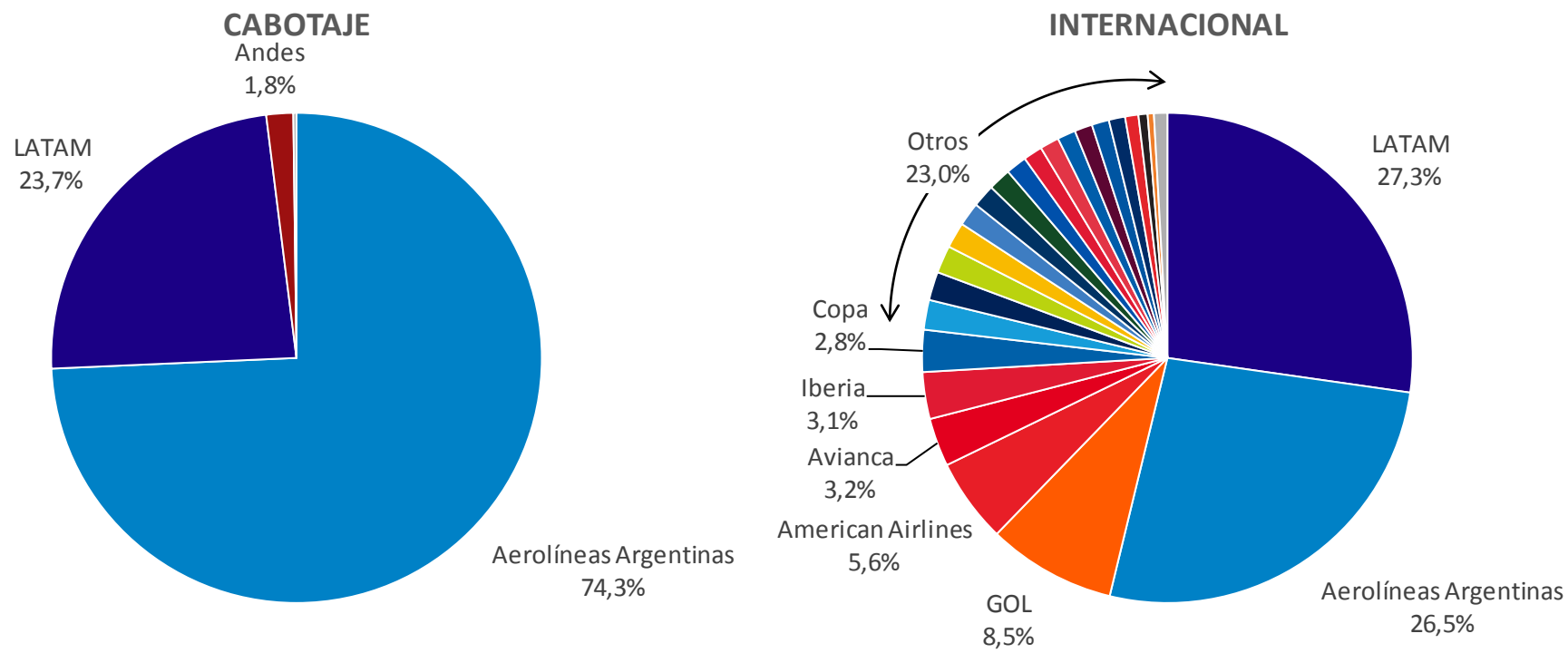
NOTA: los vuelos de Aerolíneas Argentinas y Austral se muestran agrupados

Vuelos Regulares Internacionales



NOTA: los vuelos de Aerolíneas Argentinas y Austral se muestran agrupados

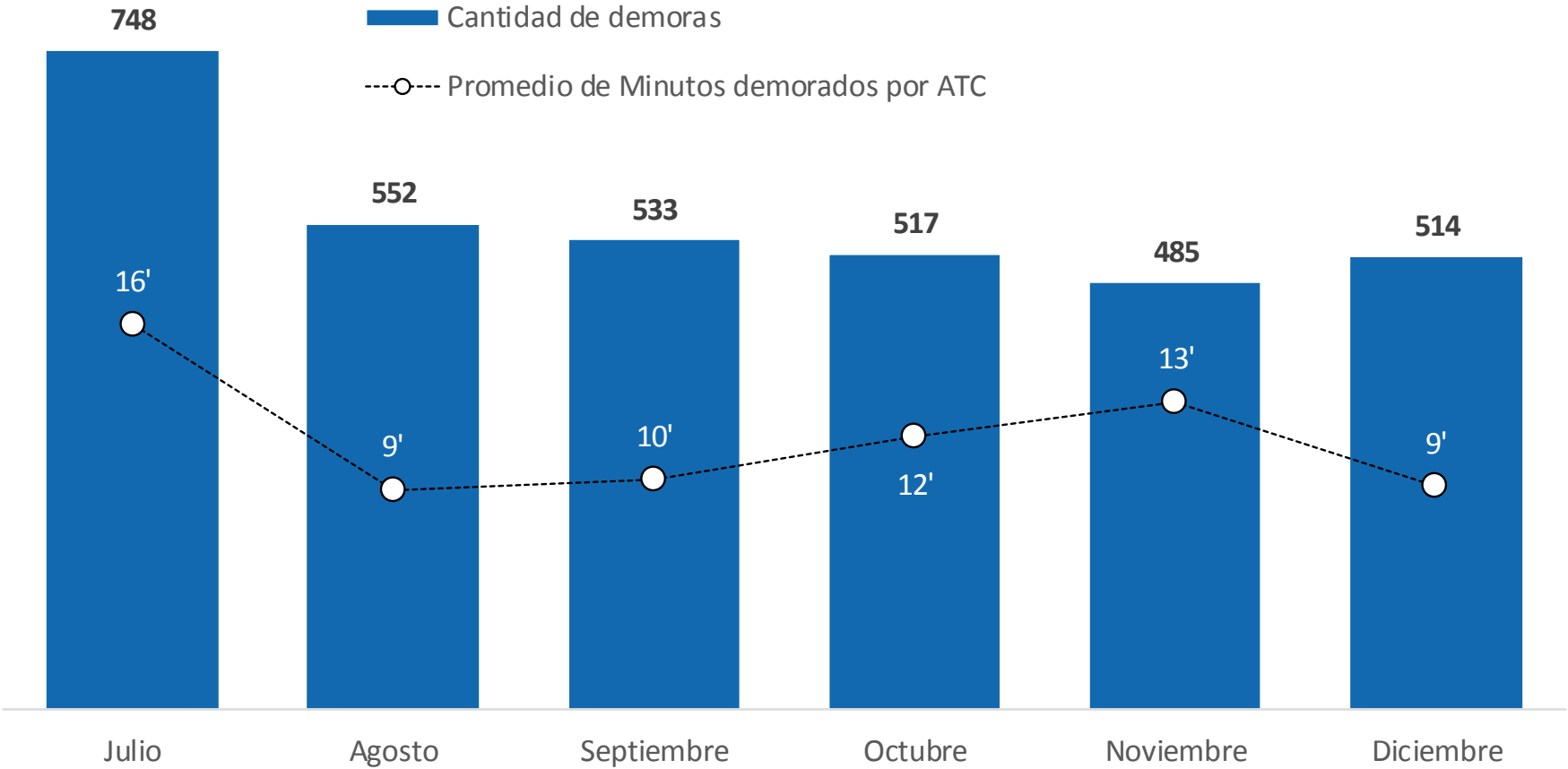
Market Share



NOTAS:

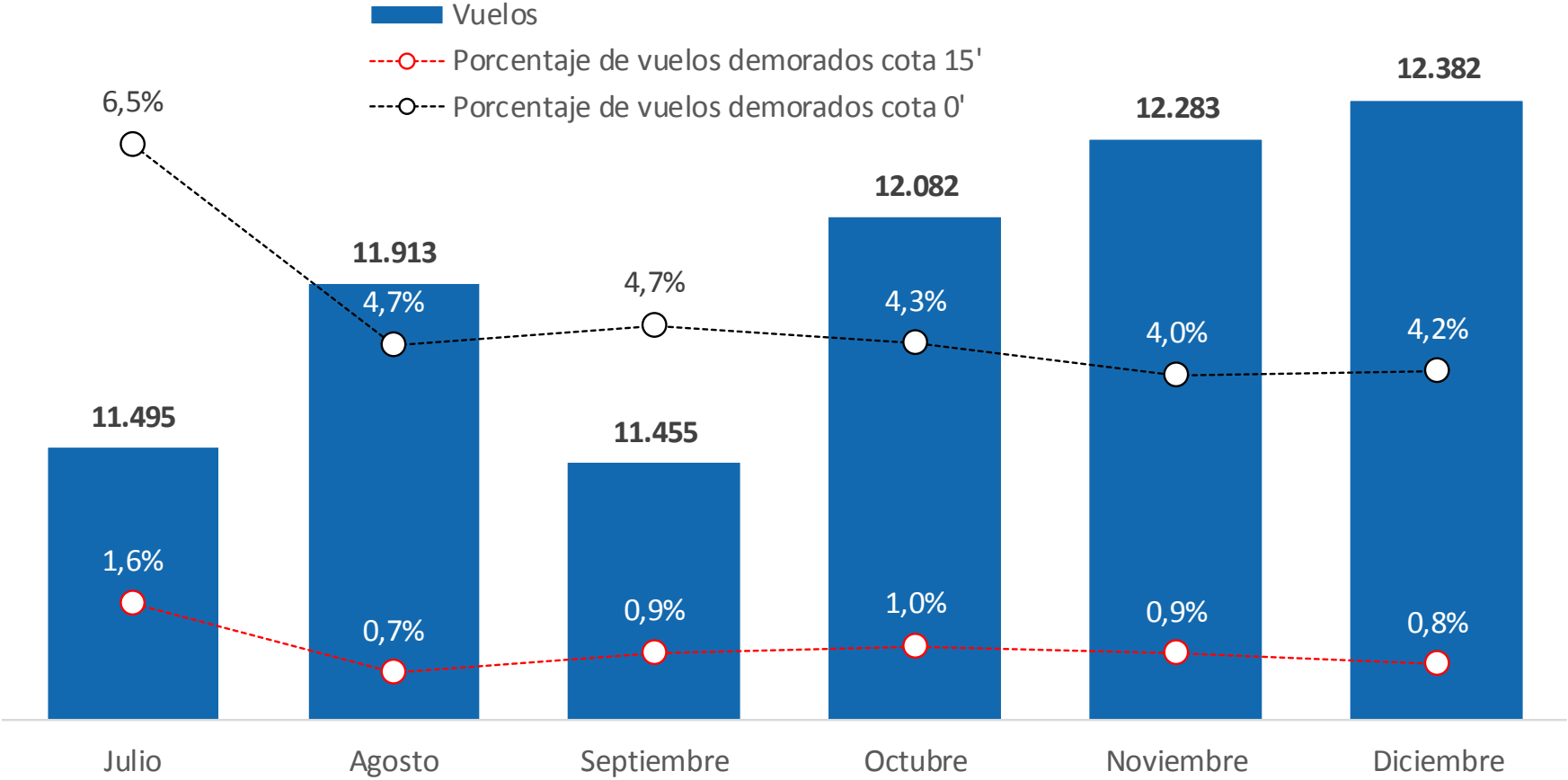
- Se calcula el market share con base en pasajeros transportados
- Aerolíneas Argentinas y Austral se muestran agrupados

Demoras ATC – Total Nacional



- NOTAS:
- Demoras ATC: demoras generadas por Control de Tránsito Aéreo
 - Se considera solamente el período Julio – Diciembre por falta de datos históricos.
 - Se considera el total de demoras registradas en las 5 FIR

Demoras ATC – Total Nacional



NOTAS:

- Se considera solamente el período Julio – Diciembre por falta de datos históricos.
- Se considera el total de demoras registradas en las 5 FIR

Demoras Cota 0' x FIR

Cota 0'		2016 Jul	2016 Ago	2016 Sep	2016 Oct	2016 Nov	2016 Dic	Δ Dic'16 vs. Nov'16	Δ Dic'16 vs. Jul'16
FIR CBA	Demoras [#]	202	113	55	50	45	61	35,6%	-69,8%
	Despegues [#]	1.674	1.659	1.753	1.865	1.985	1.806	-9,0%	7,9%
	Demoras [%]	12,1%	6,8%	3,1%	2,7%	2,3%	3,4%	1,1%	-8,7%
FIR EZE	Demoras [#]	493	396	444	451	416	426	2,4%	-13,6%
	Despegues [#]	7.603	7.892	7.570	7.858	7.997	8.081	1,1%	6,3%
	Demoras [%]	6,5%	5,0%	5,9%	5,7%	5,2%	5,3%	0,1%	-1,2%
FIR MDZ	Demoras [#]	36	32	16	6	2	14	600,0%	-61,1%
	Despegues [#]	823	816	560	521	507	733	44,6%	-10,9%
	Demoras [%]	4,4%	3,9%	2,9%	1,2%	0,4%	1,9%	1,5%	-2,5%
FIR SIS	Demoras [#]	10	6	8	6	7	5	-28,6%	-50,0%
	Despegues [#]	555	574	622	718	687	664	-3,3%	19,6%
	Demoras [%]	1,8%	1,0%	1,3%	0,8%	1,0%	0,8%	-0,3%	-1,0%
FIR CRV	Demoras [#]	7	7	10	4	15	8	-46,7%	14,3%
	Despegues [#]	840	972	950	1.120	1.107	1.098	-0,8%	30,7%
	Demoras [%]	0,8%	0,7%	1,1%	0,4%	1,4%	0,7%	-0,6%	-0,1%
Total	Demoras [#]	748	554	533	517	485	514	6,0%	-31,3%
	Despegues [#]	11.495	11.913	11.455	12.082	12.283	12.382	0,8%	7,7%
	Demoras [%]	6,5%	4,7%	4,7%	4,3%	3,9%	4,2%	0,2%	-2,4%

NOTAS:

- Se considera solamente el período Julio – Diciembre por falta de datos históricos.
- Demora Cota 0': demora mayor o igual a 1 minuto

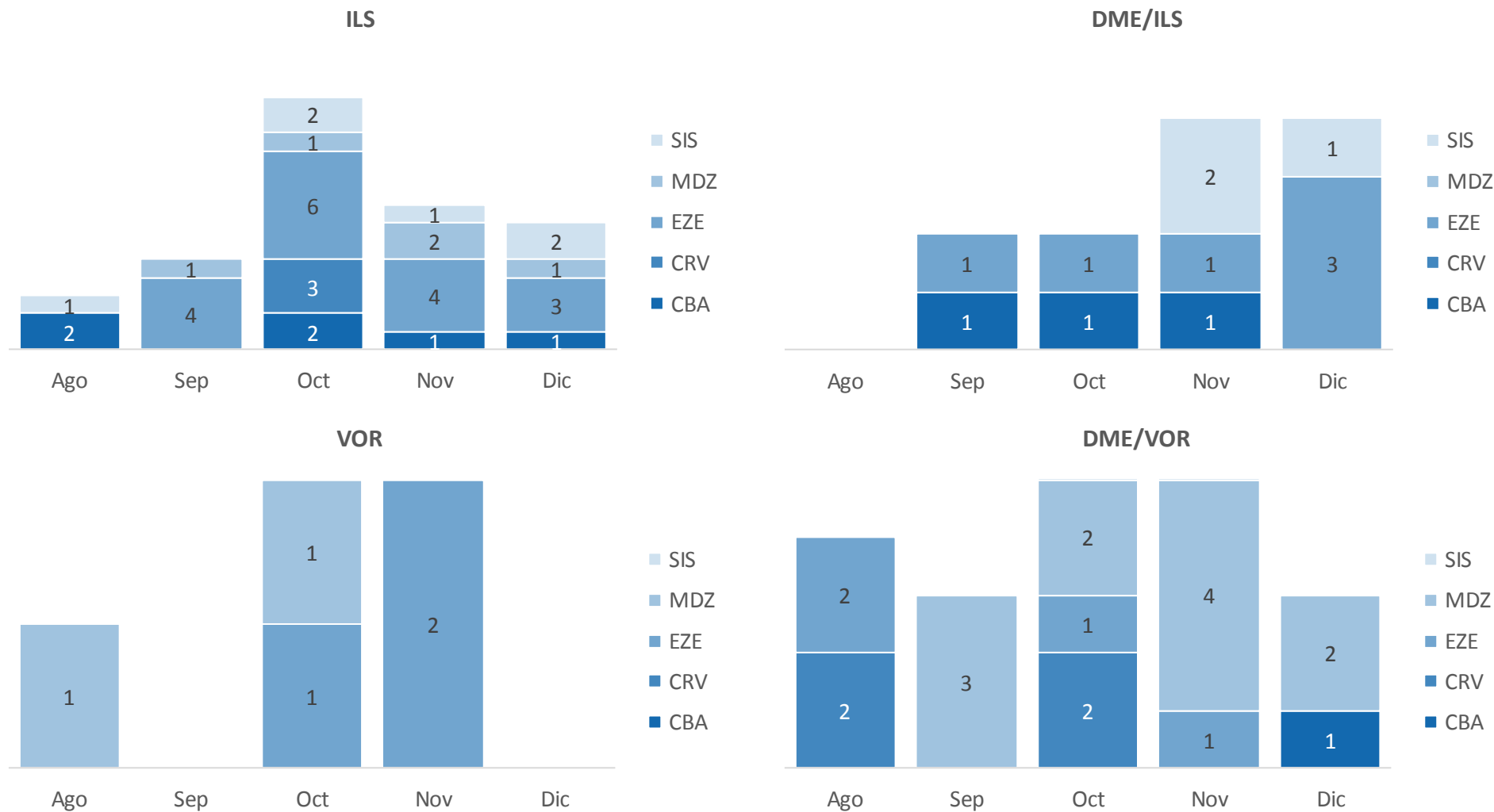
Demoras Cota 15' x FIR

Cota 15'		2016 Jul	2016 Ago	2016 Sep	2016 Oct	2016 Nov	2016 Dic	Δ Dic'16 vs. Nov'16	Δ Dic'16 vs. Jul'16
FIR CBA	Demoras [#]	56	16	9	5	12	7	-41,7%	-87,5%
	Despegues [#]	1.674	1.659	1.753	1.865	1.985	1.806	-9,0%	7,9%
	Demoras [%]	3,3%	1,0%	0,5%	0,3%	0,6%	0,4%	-0,2%	-3,0%
FIR EZE	Demoras [#]	120	58	94	121	99	85	-14,1%	-29,2%
	Despegues [#]	7.603	7.892	7.570	7.858	7.997	8.081	1,1%	6,3%
	Demoras [%]	1,6%	0,7%	1,2%	1,5%	1,2%	1,1%	-0,2%	-0,5%
FIR MDZ	Demoras [#]	3	0	1	0	0	1		-66,7%
	Despegues [#]	823	816	560	521	507	733	44,6%	-10,9%
	Demoras [%]	0,4%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	-0,2%
FIR SIS	Demoras [#]	5	0	1	0	0	0		-100,0%
	Despegues [#]	555	574	622	718	687	664	-3,3%	19,6%
	Demoras [%]	0,9%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-0,9%
FIR CRV	Demoras [#]	4	2	3	0	2	2	0,0%	-50,0%
	Despegues [#]	840	972	950	1.120	1.107	1.098	-0,8%	30,7%
	Demoras [%]	0,5%	0,2%	0,3%	0,0%	0,2%	0,2%	0,0%	-0,3%
Total	Demoras [#]	188	76	108	126	113	95	-15,9%	-49,5%
	Despegues [#]	11.495	11.913	11.455	12.082	12.283	12.382	0,8%	7,7%
	Demoras [%]	1,6%	0,6%	0,9%	1,0%	0,9%	0,8%	-0,2%	-0,9%

NOTAS:

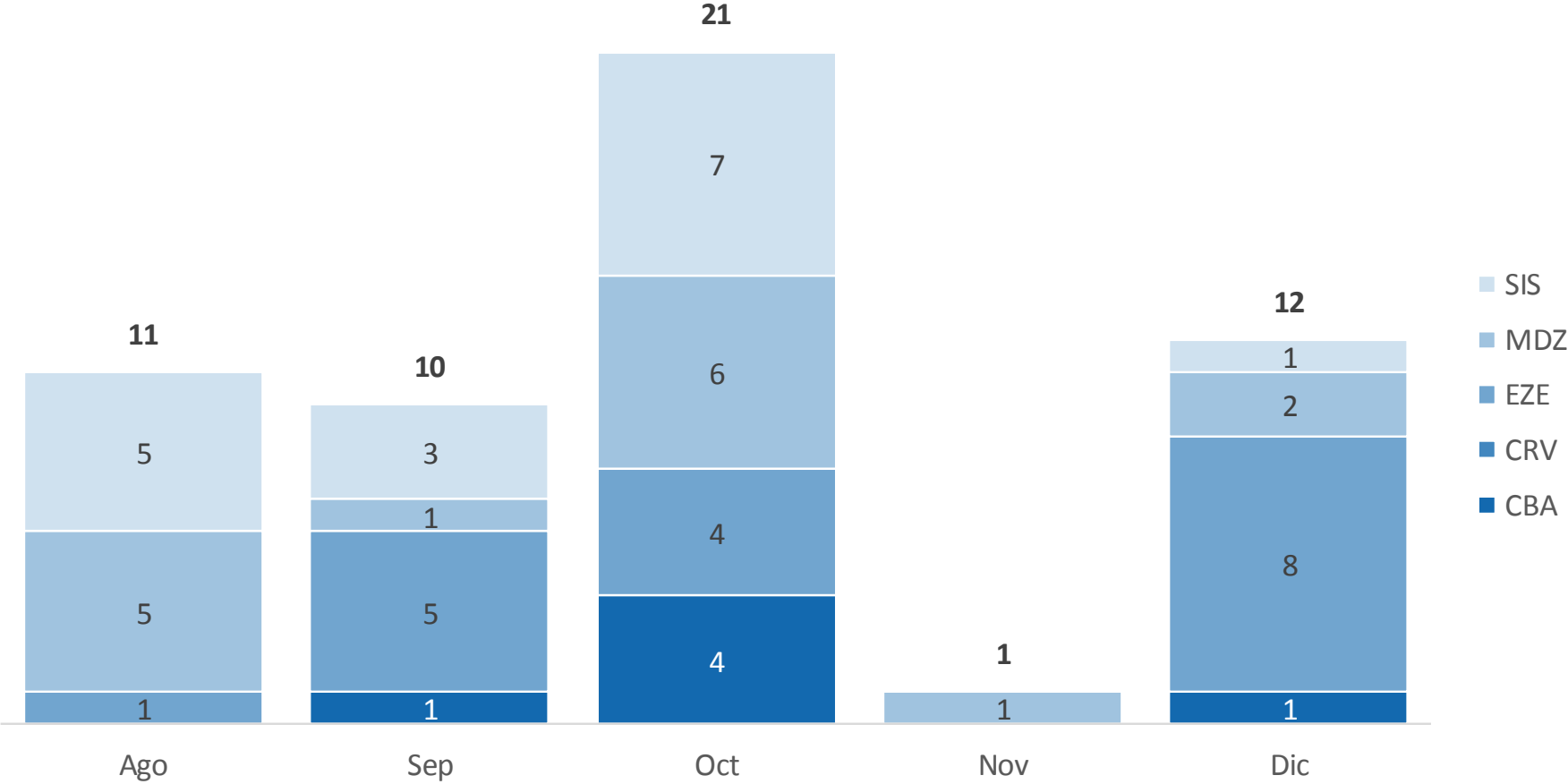
- Se considera solamente el período Julio – Diciembre por falta de datos históricos.
- Demora Cota 15': demora mayor o igual a 15 minutos

Equipos Fuera de Servicio x FIR



NOTA: se considera solamente el período Agosto – Diciembre por falta de datos históricos.

Controles de Afluencia

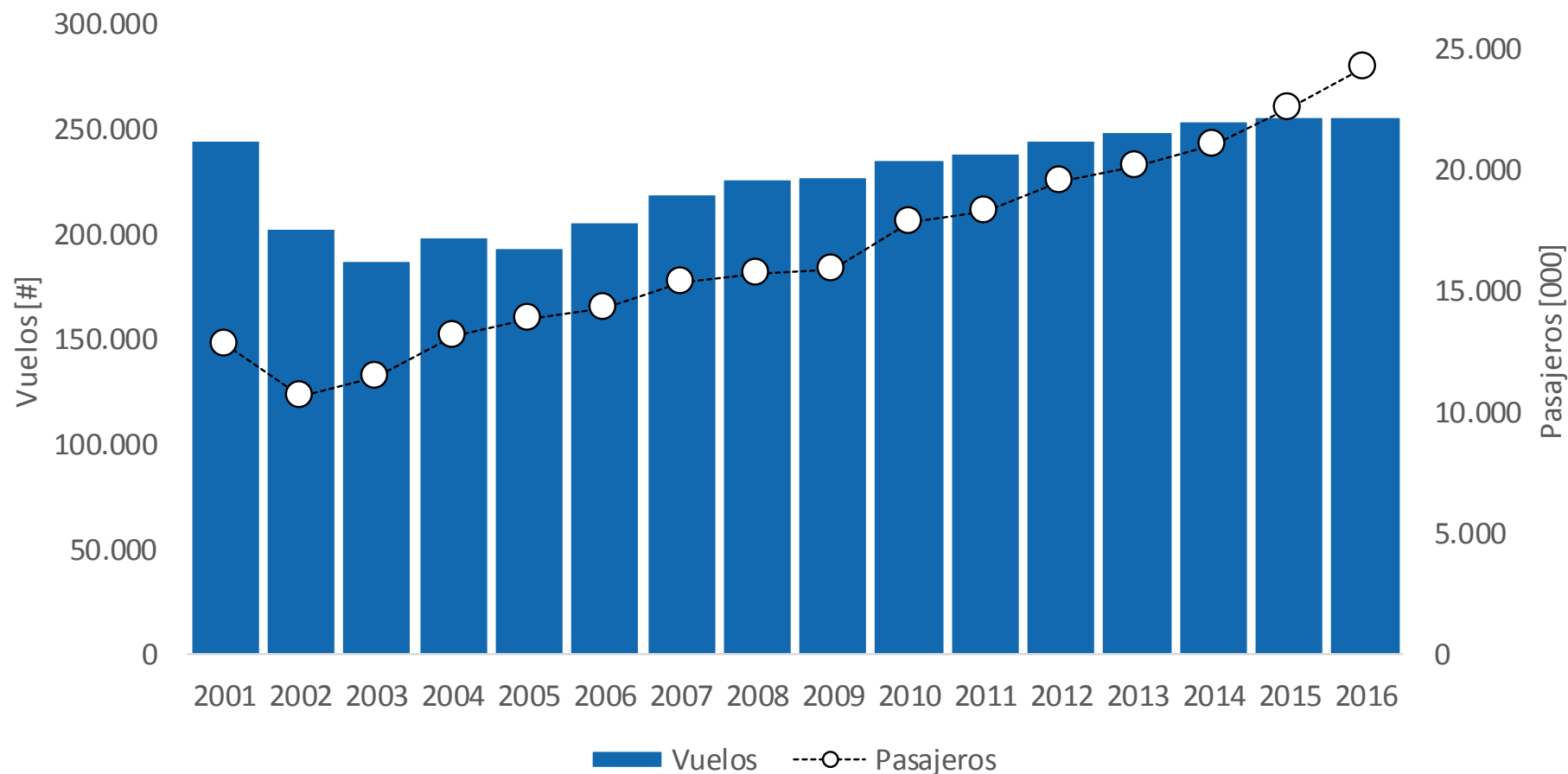


NOTA:

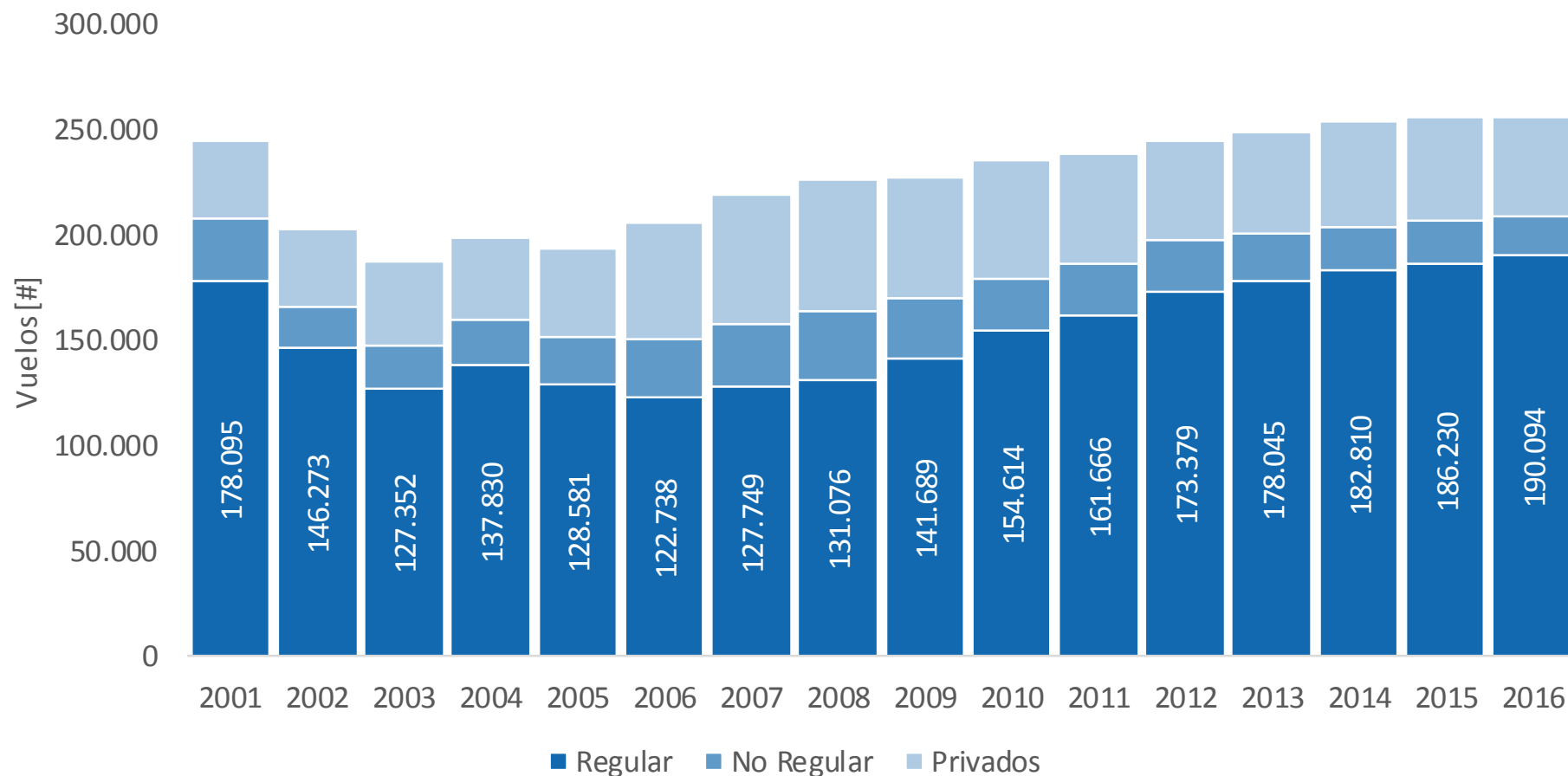
- Se considera solamente el período Agosto – Diciembre por falta de datos históricos.
- 30 de Septiembre a 3 de Octubre: Corte en el vínculo de FIR Mendoza
- 7 de Octubre: caída de EAVAS Sector Norte
- 17 de Octubre: corte de vínculo trama E1 (CBA-EZE) y caída de EAVA Monte Quemado

Anuario Histórico

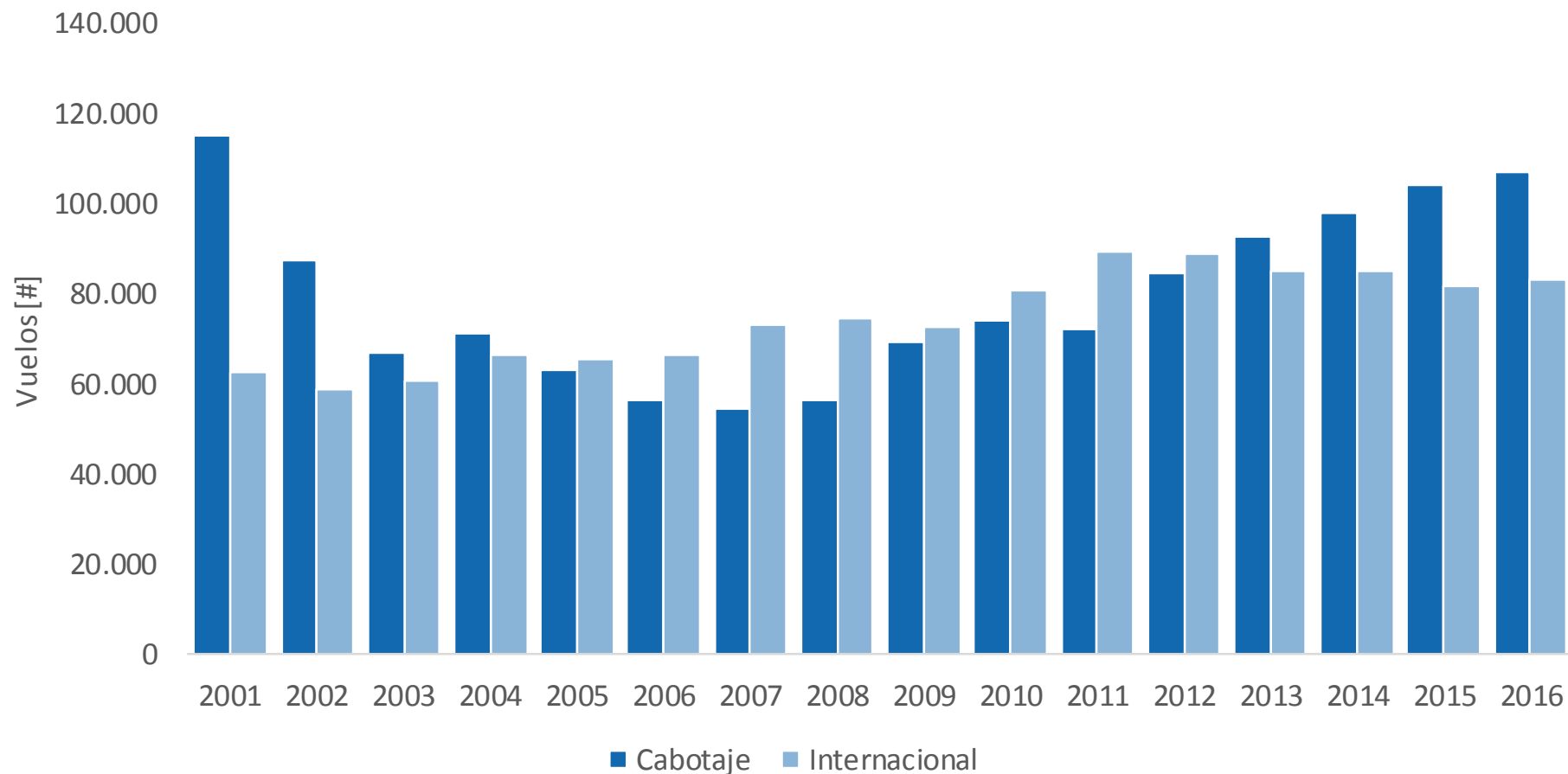
Vuelos / Pasajeros -Evolución



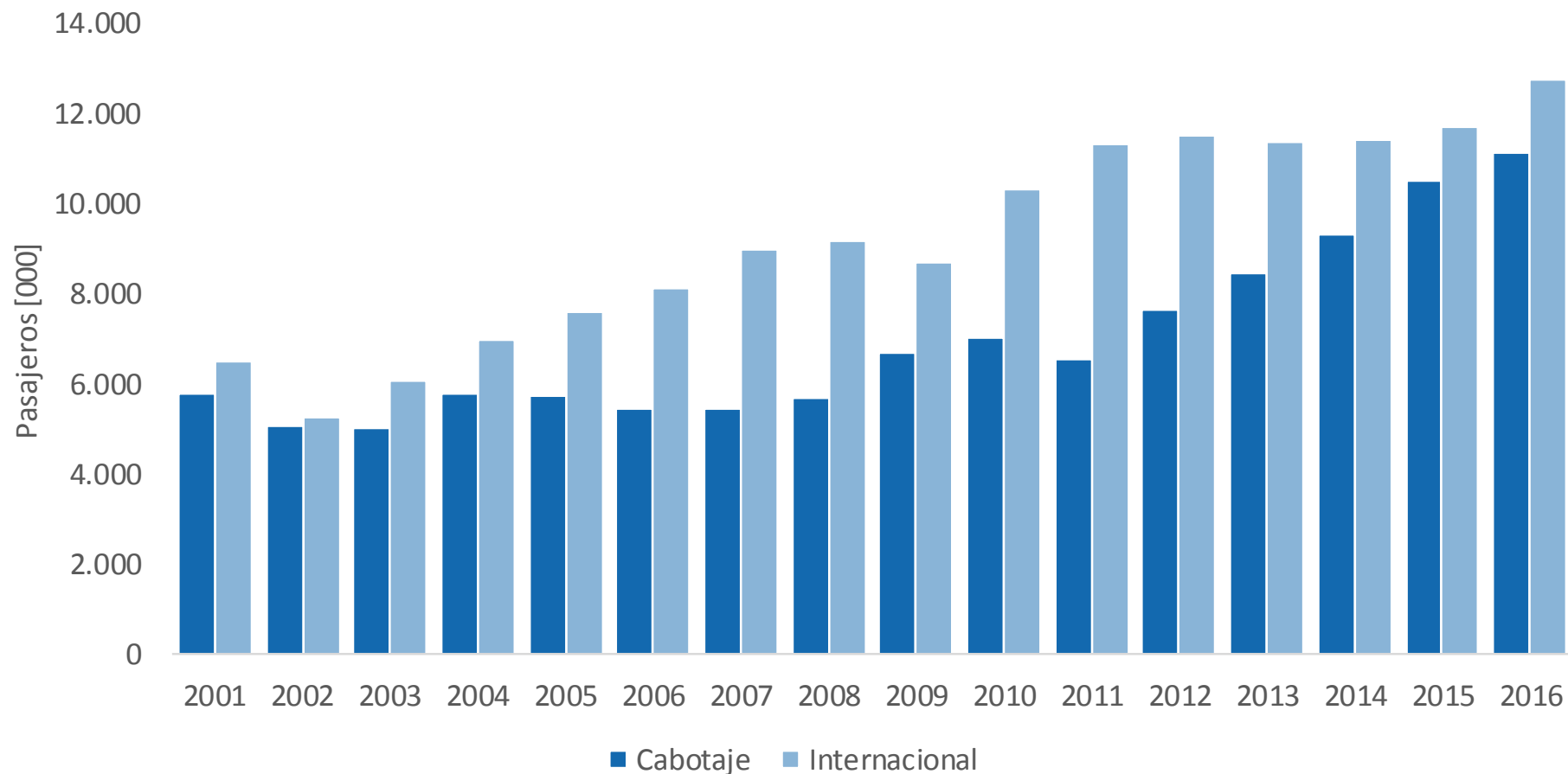
Vuelos x Tipo - Evolución



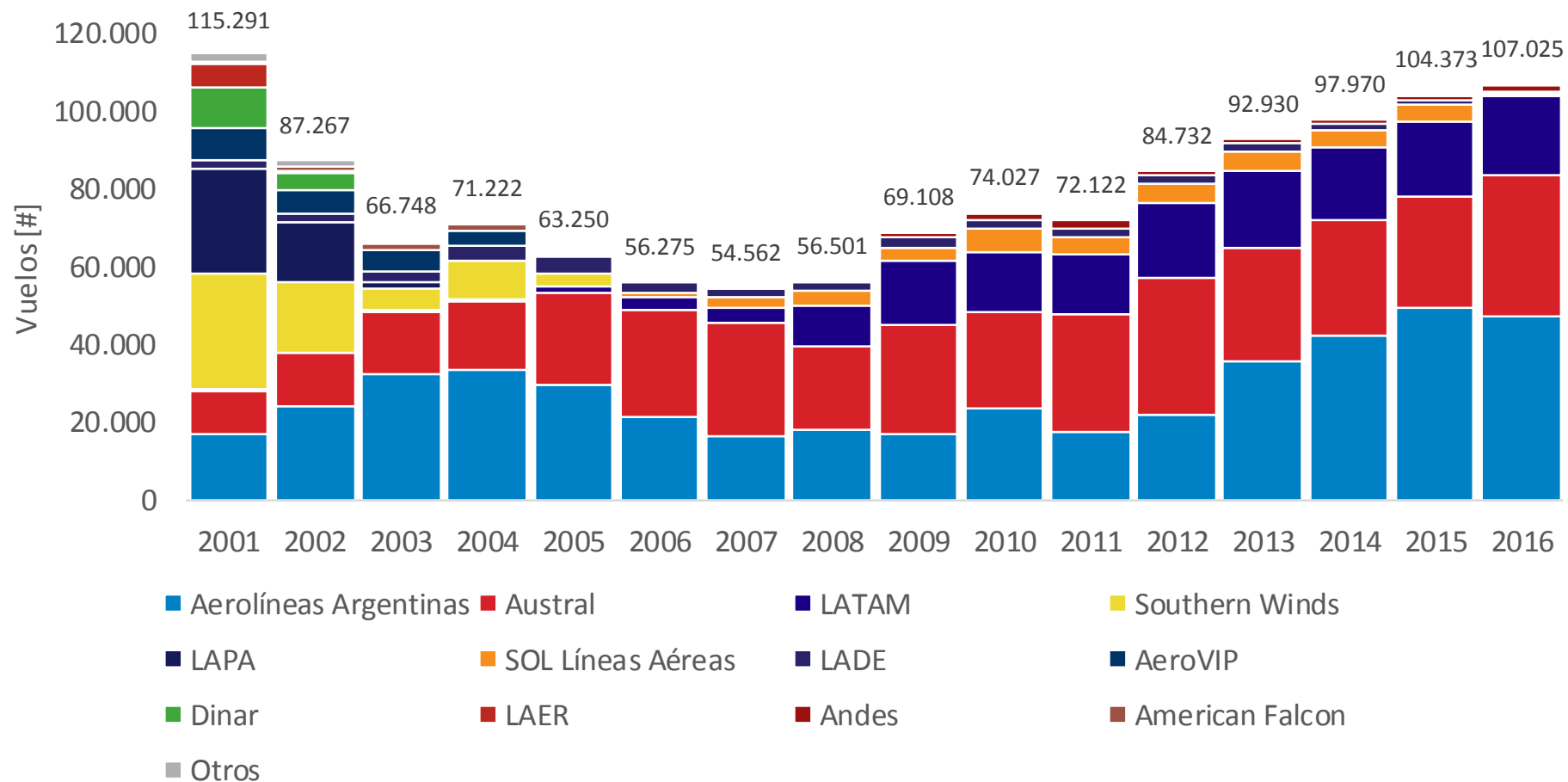
Vuelos Regulares – Evolución



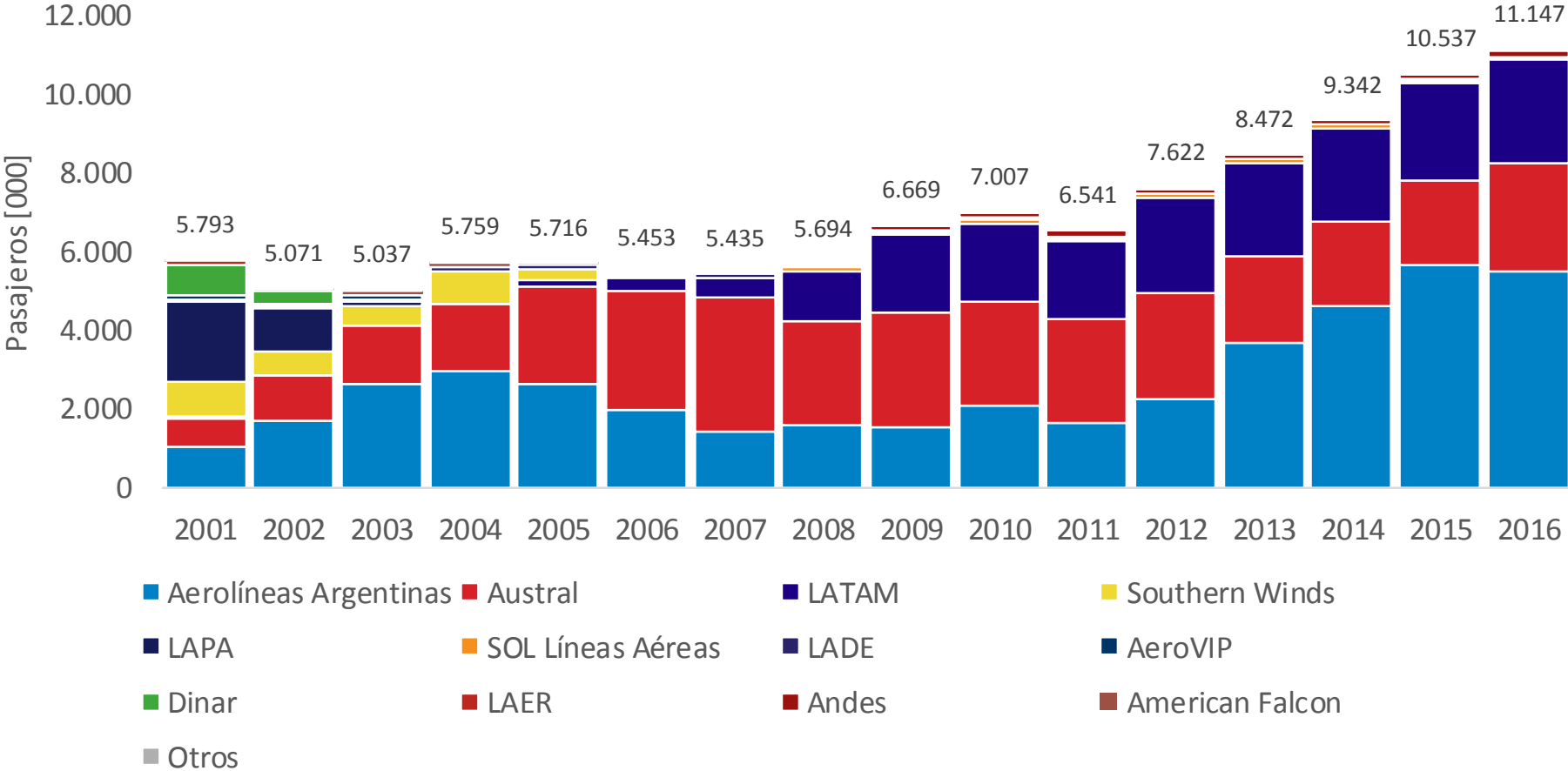
Pasajeros Regulares – Evolución



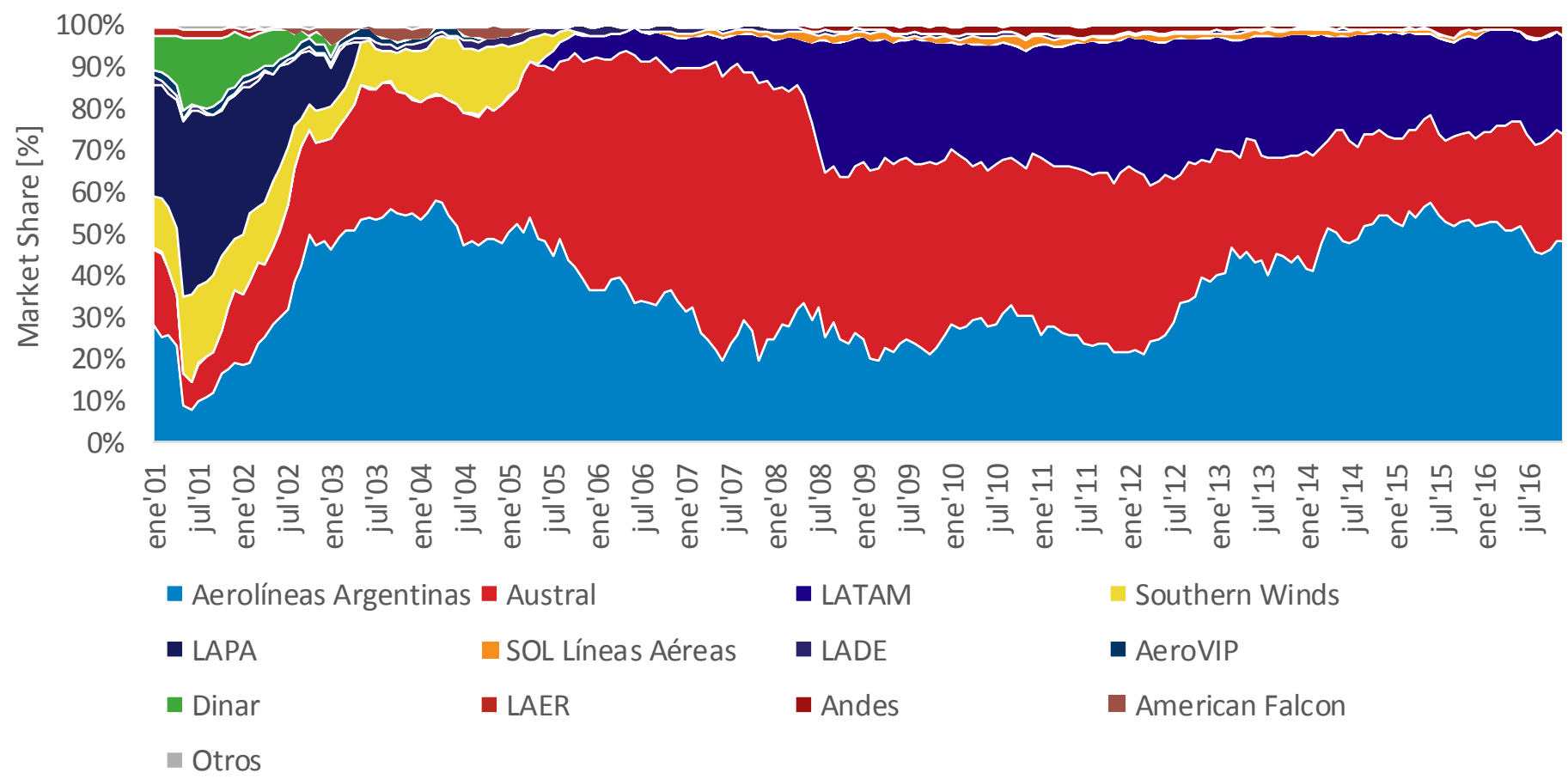
Vuelos Cabotaje x Aerolínea



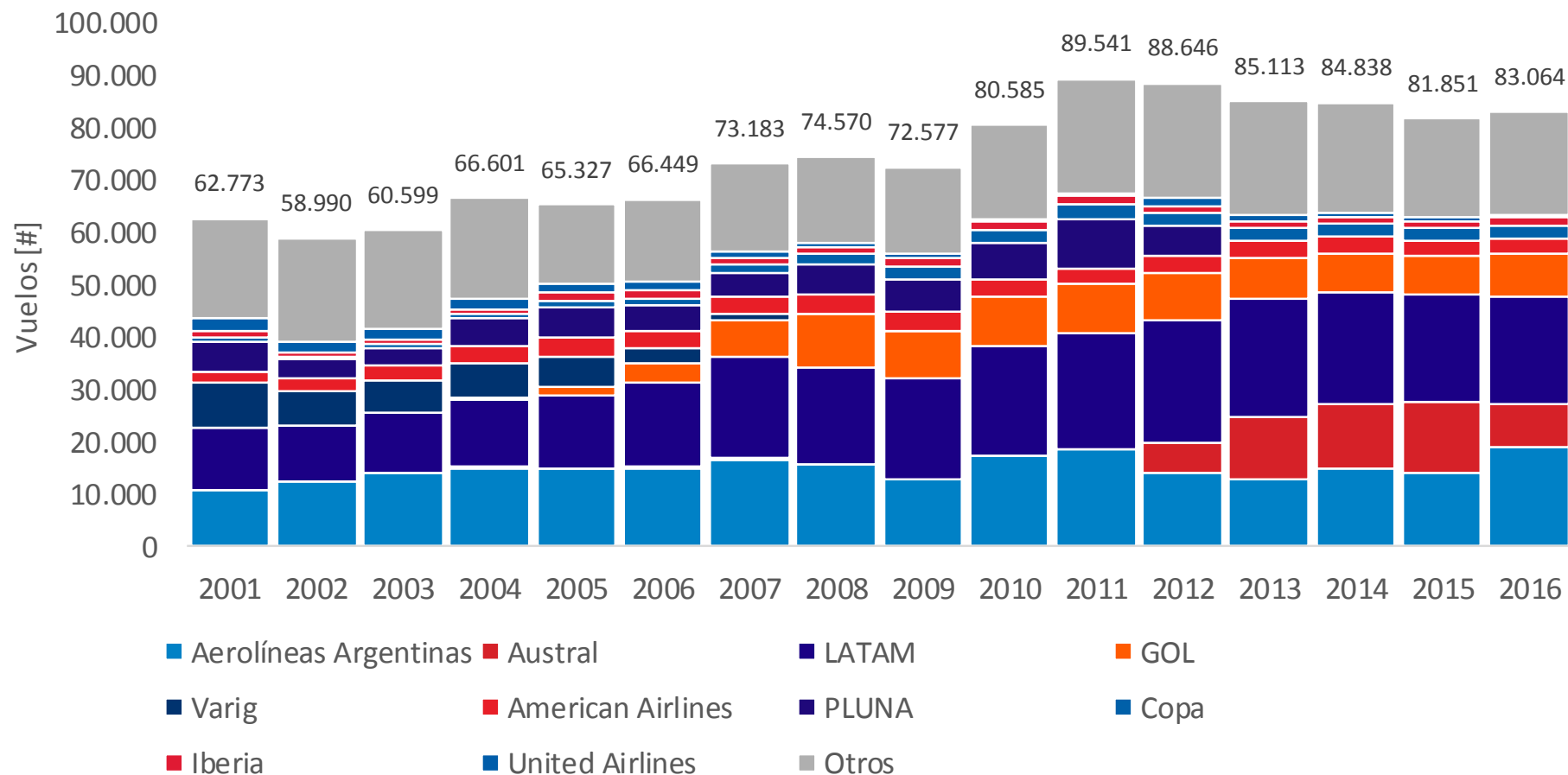
Pasajeros Cabotaje x Aerolínea



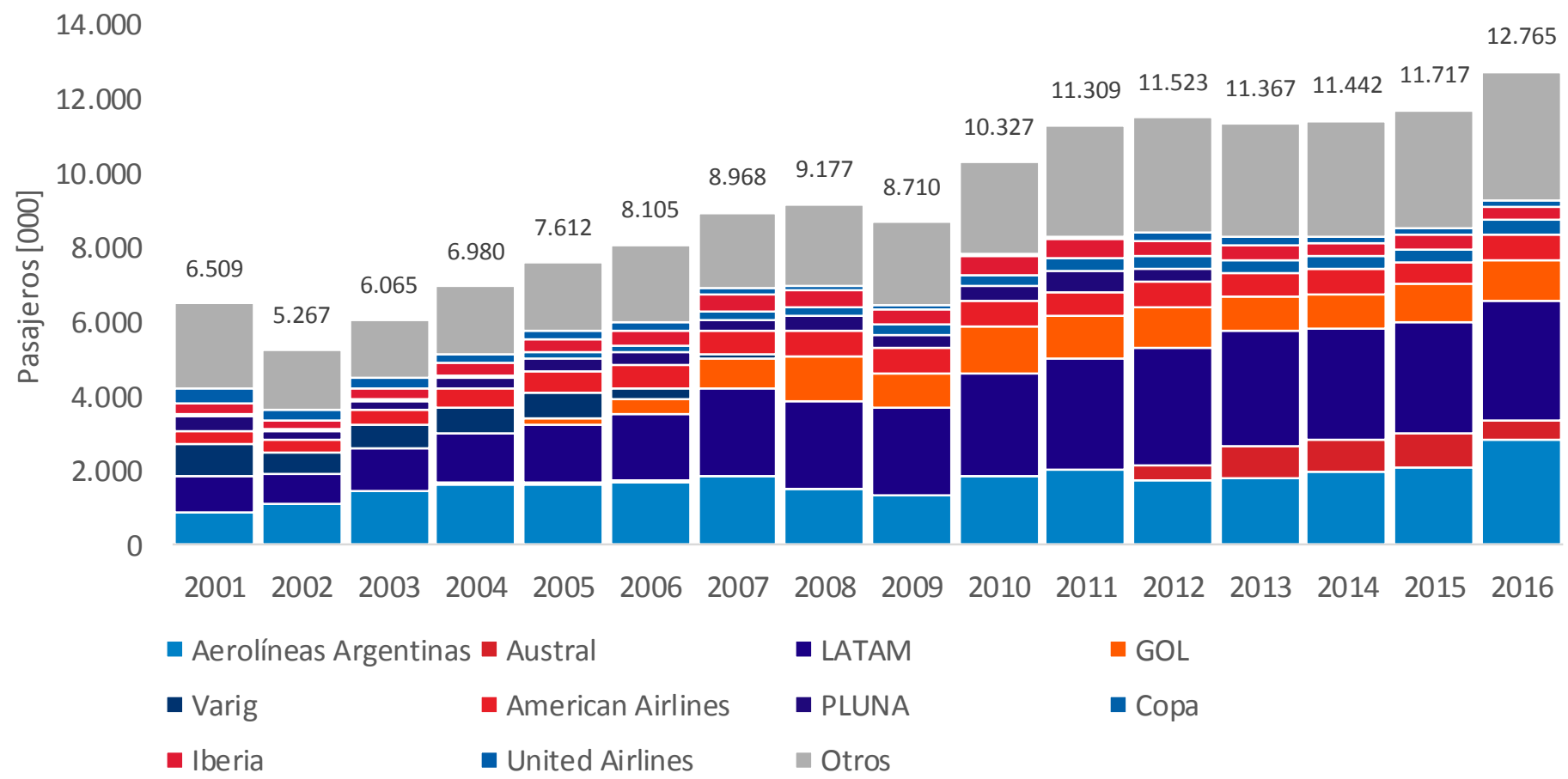
Market Share Cabotaje



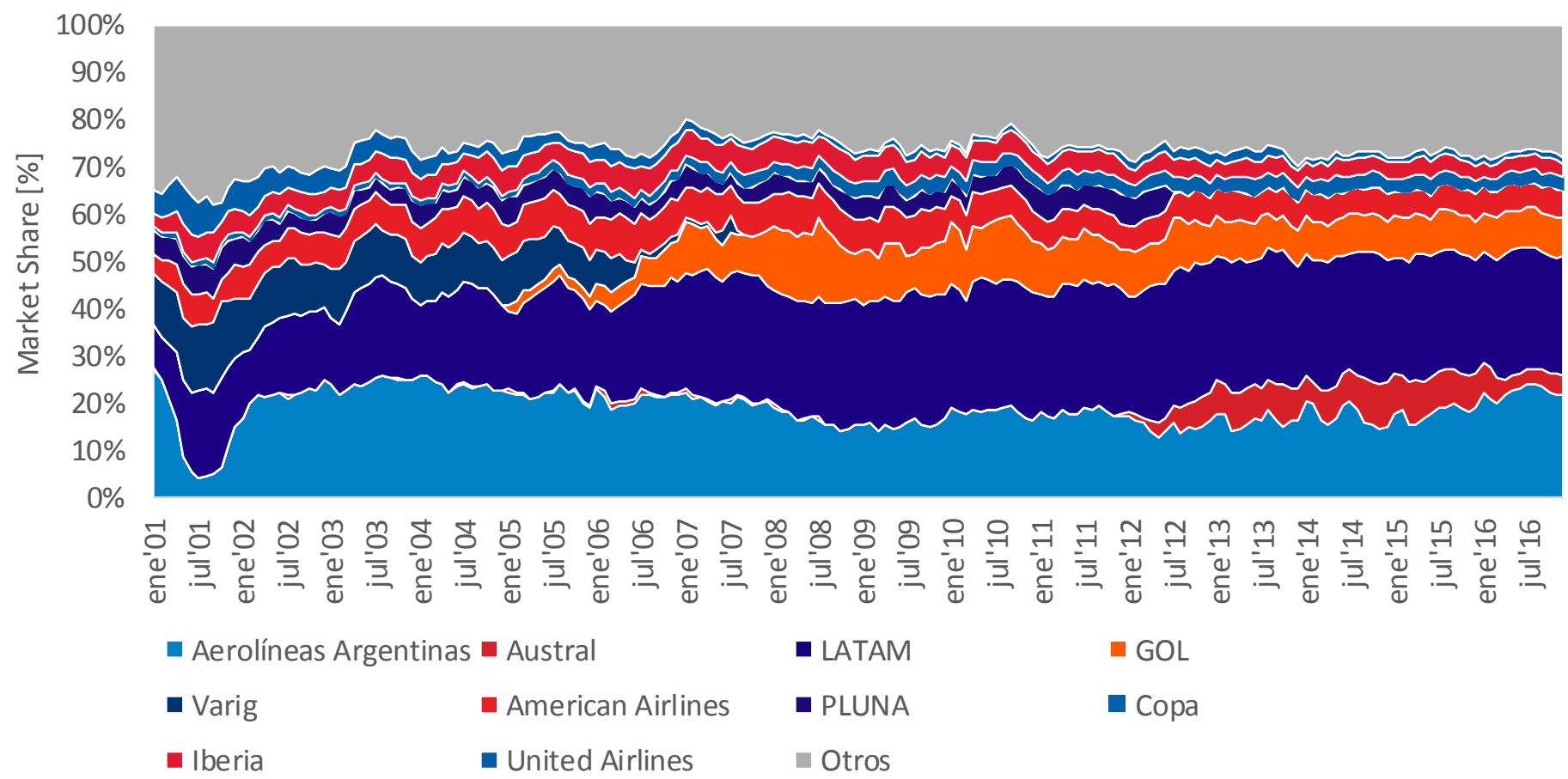
Vuelos Internacional x Aerolínea



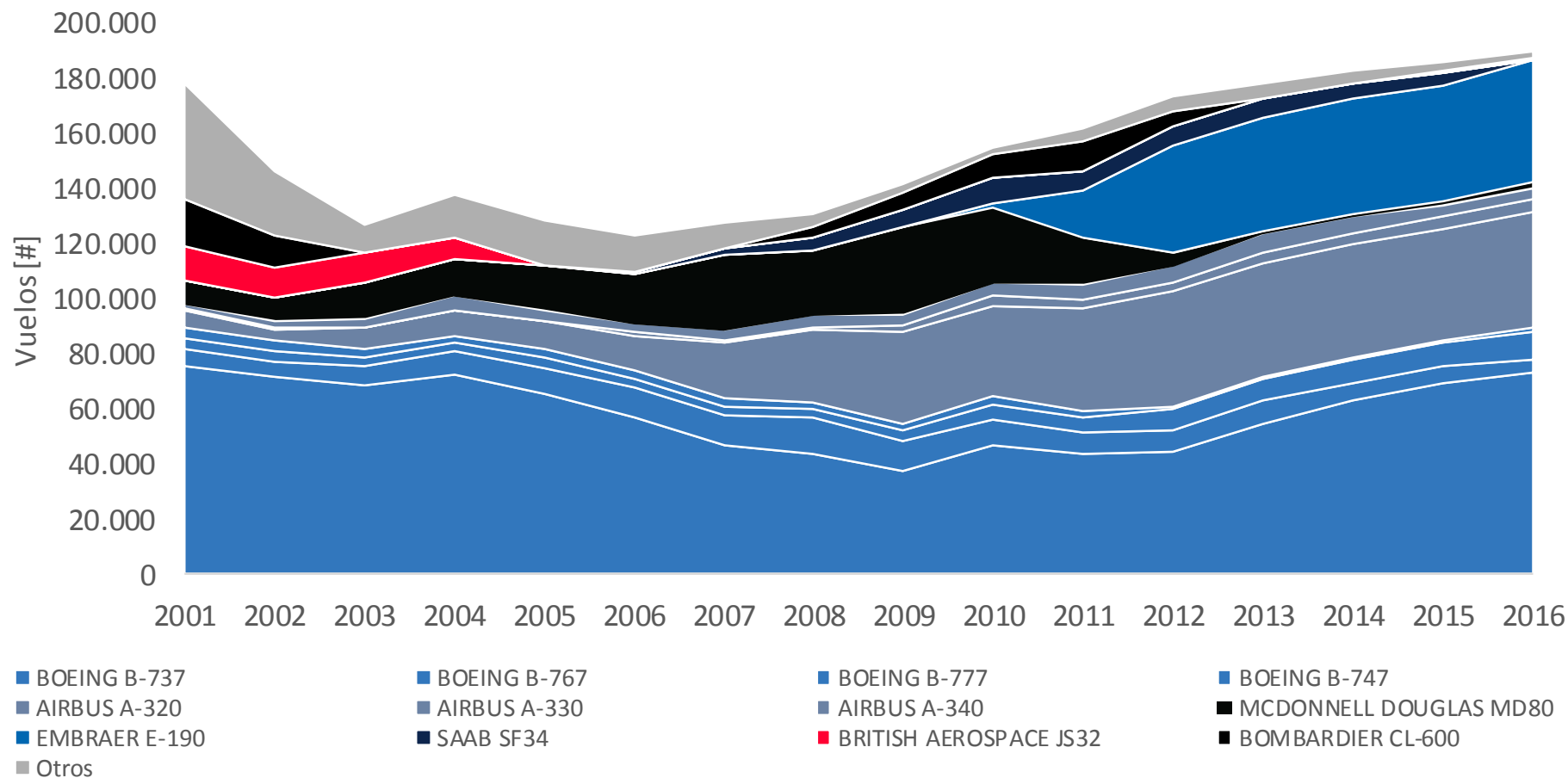
Pasajeros Internacional x Aerolínea



Market Share Internacional



Vuelos Regulares x Tipo Aeronave



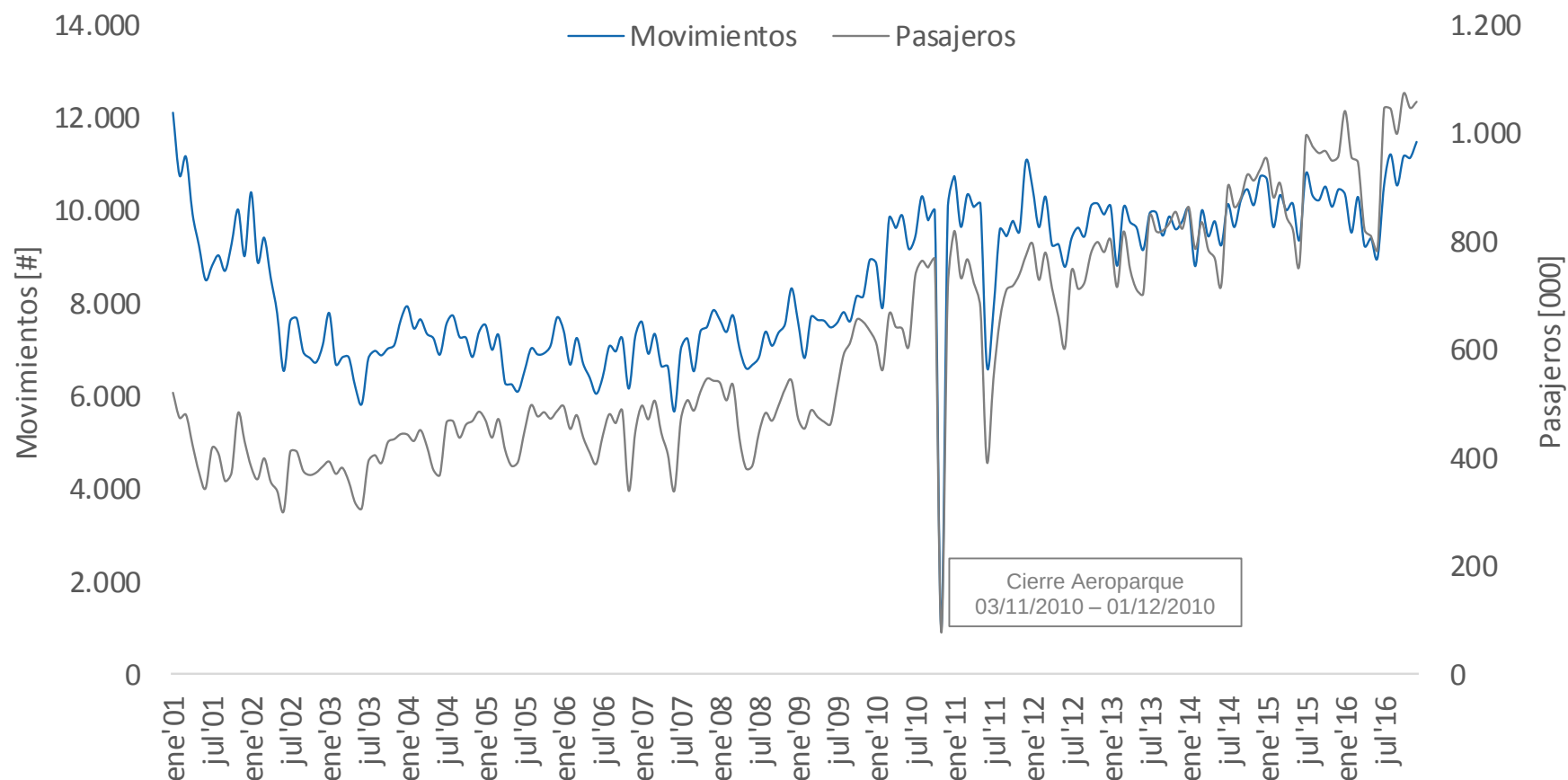
Anuario Histórico

Detalle por Aeródromo

TOP20 en #Pasajeros 2016

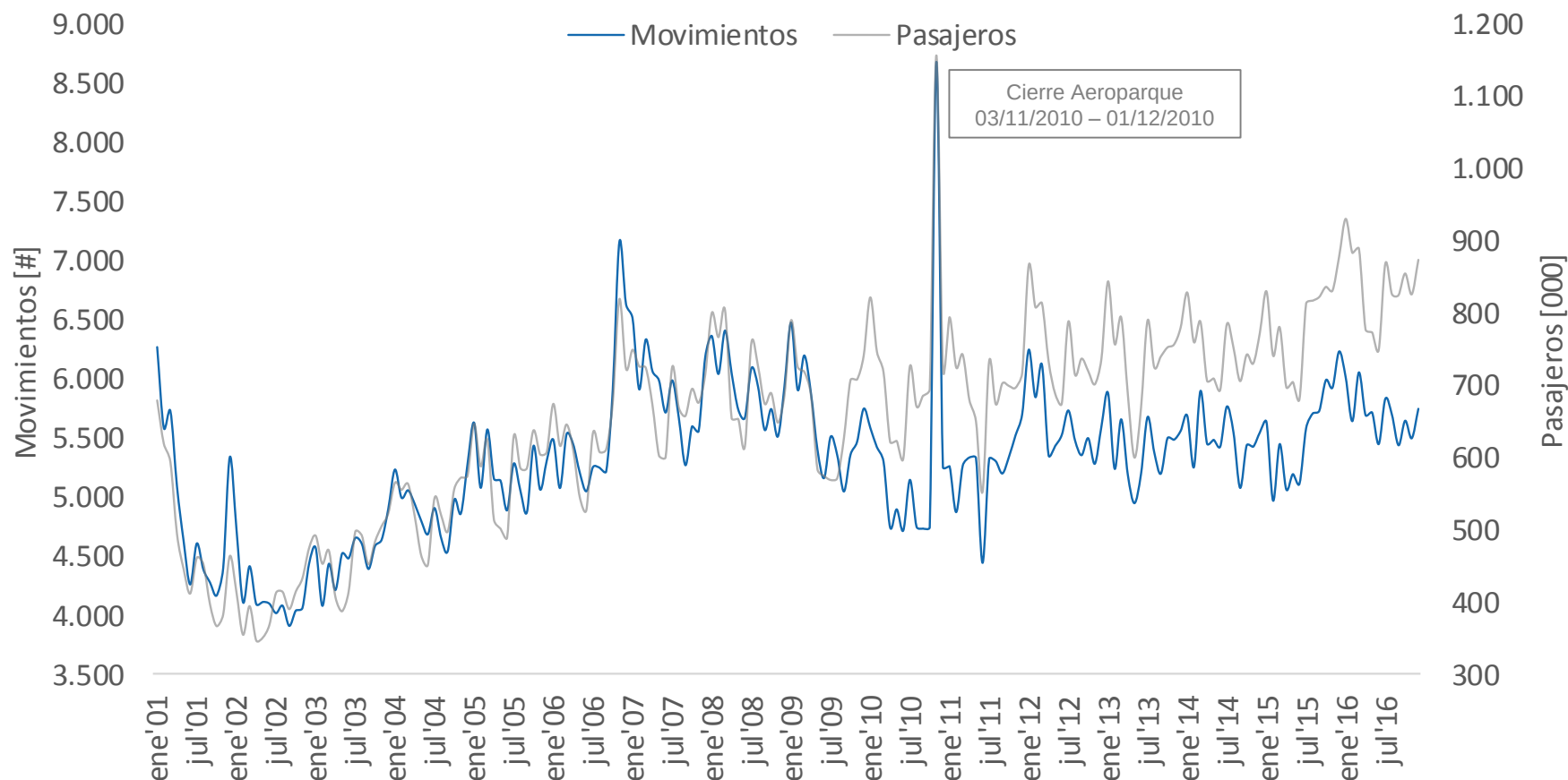
SABE – Evolución Mensual

Aeroparque Jorge Newbery – Ciudad de Buenos Aires



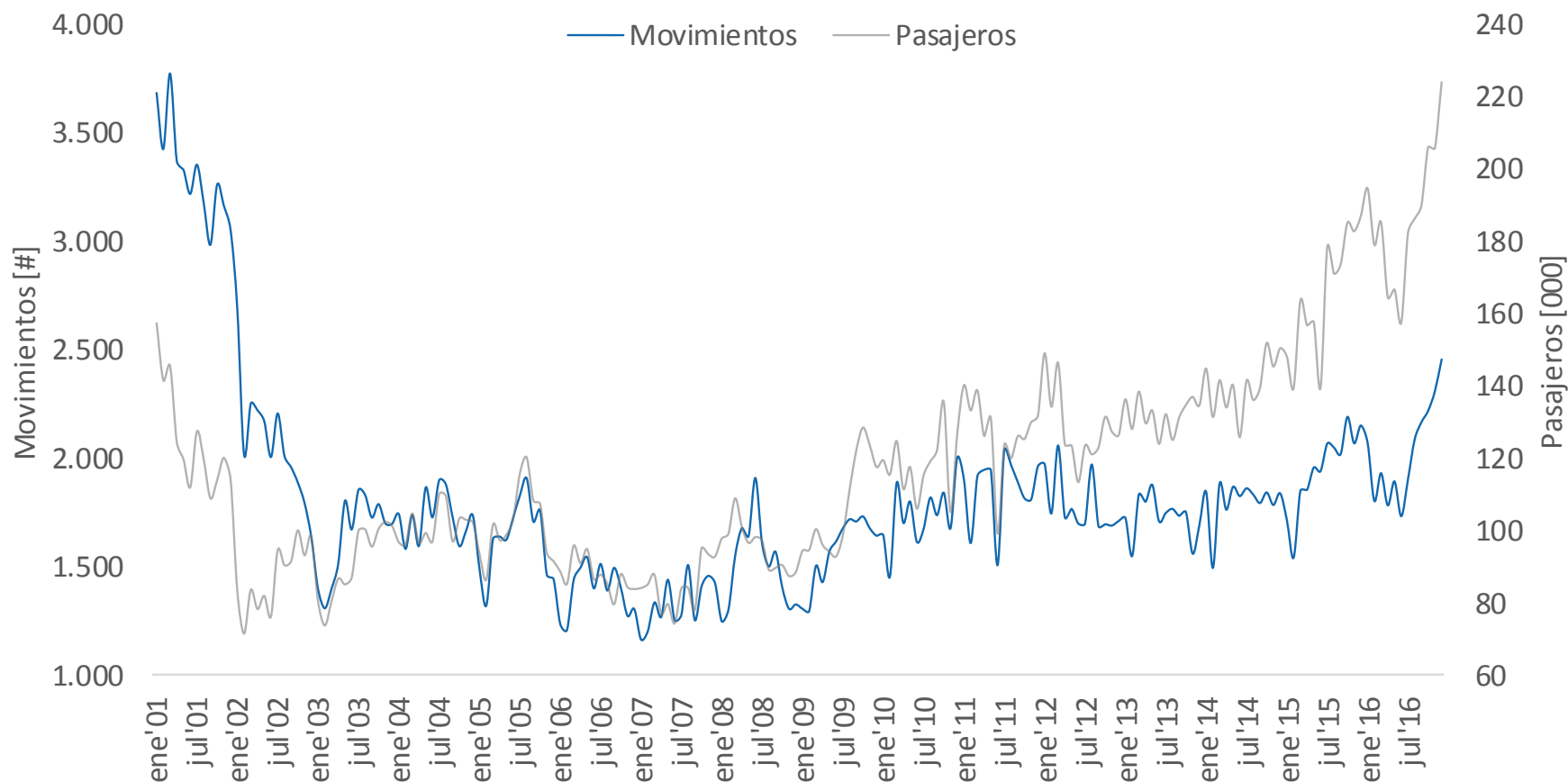
SAEZ - Evolución Mensual

Aeropuerto Intl Mtro Pistarini - Buenos Aires



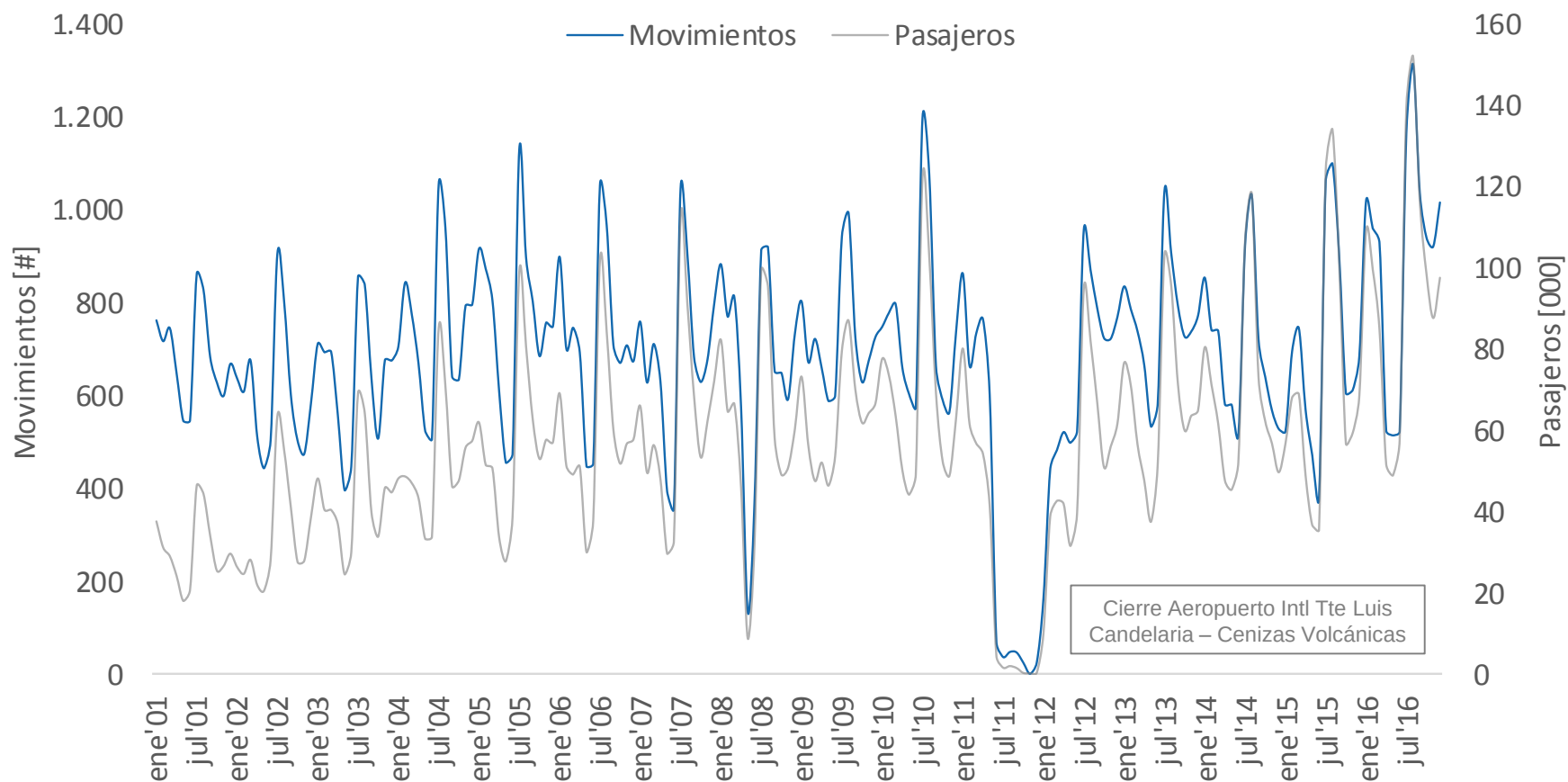
SACO - Evolución Mensual

Aeropuerto Intl Ing Ambrosio Taravella - Córdoba



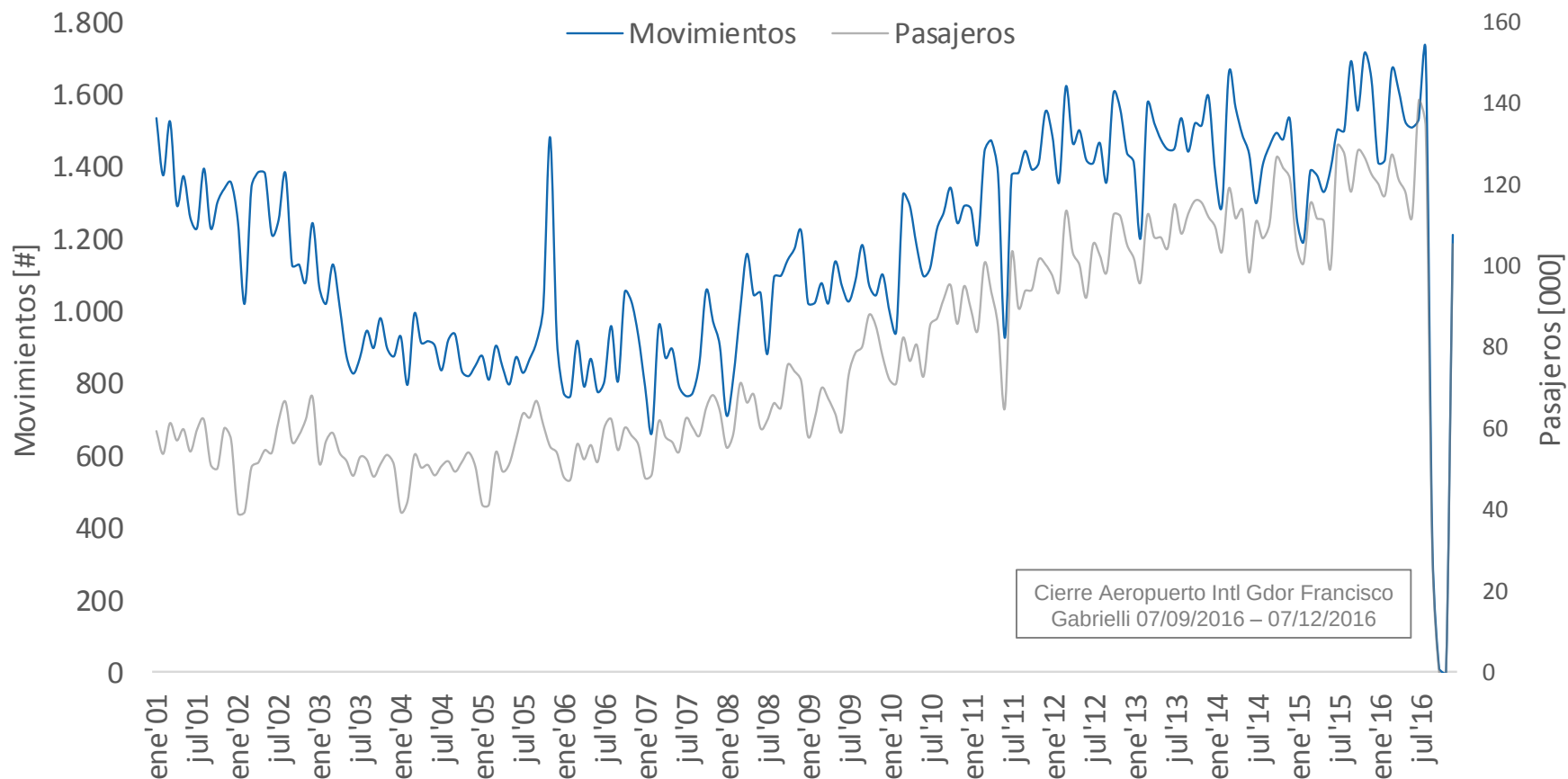
SAZS - Evolución Mensual

Aeropuerto Intl Tte Luis Candelaria - Bariloche



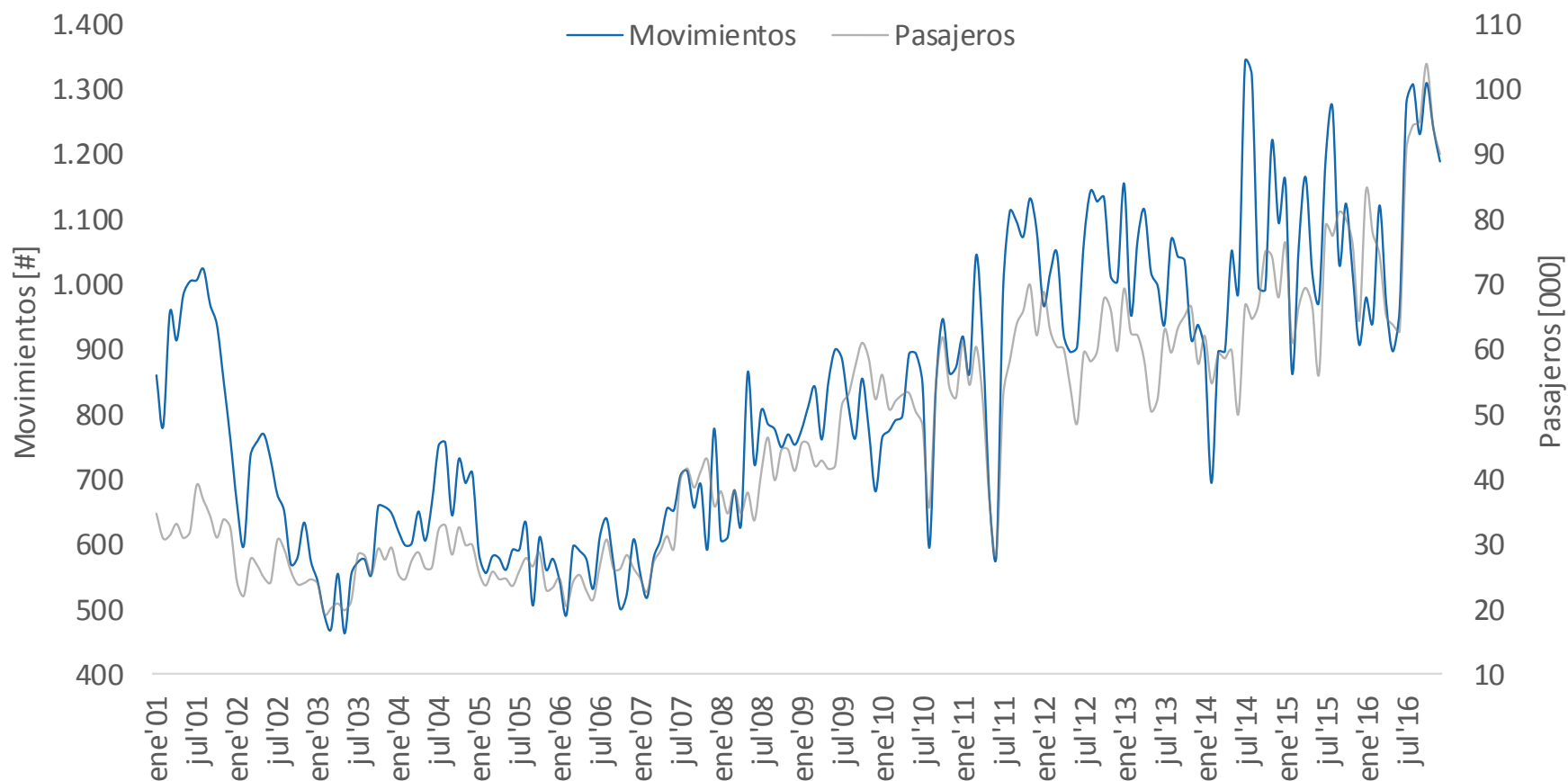
SAME - Evolución Mensual

Aeropuerto Intl Gdor Francisco Gabrielli - Mendoza



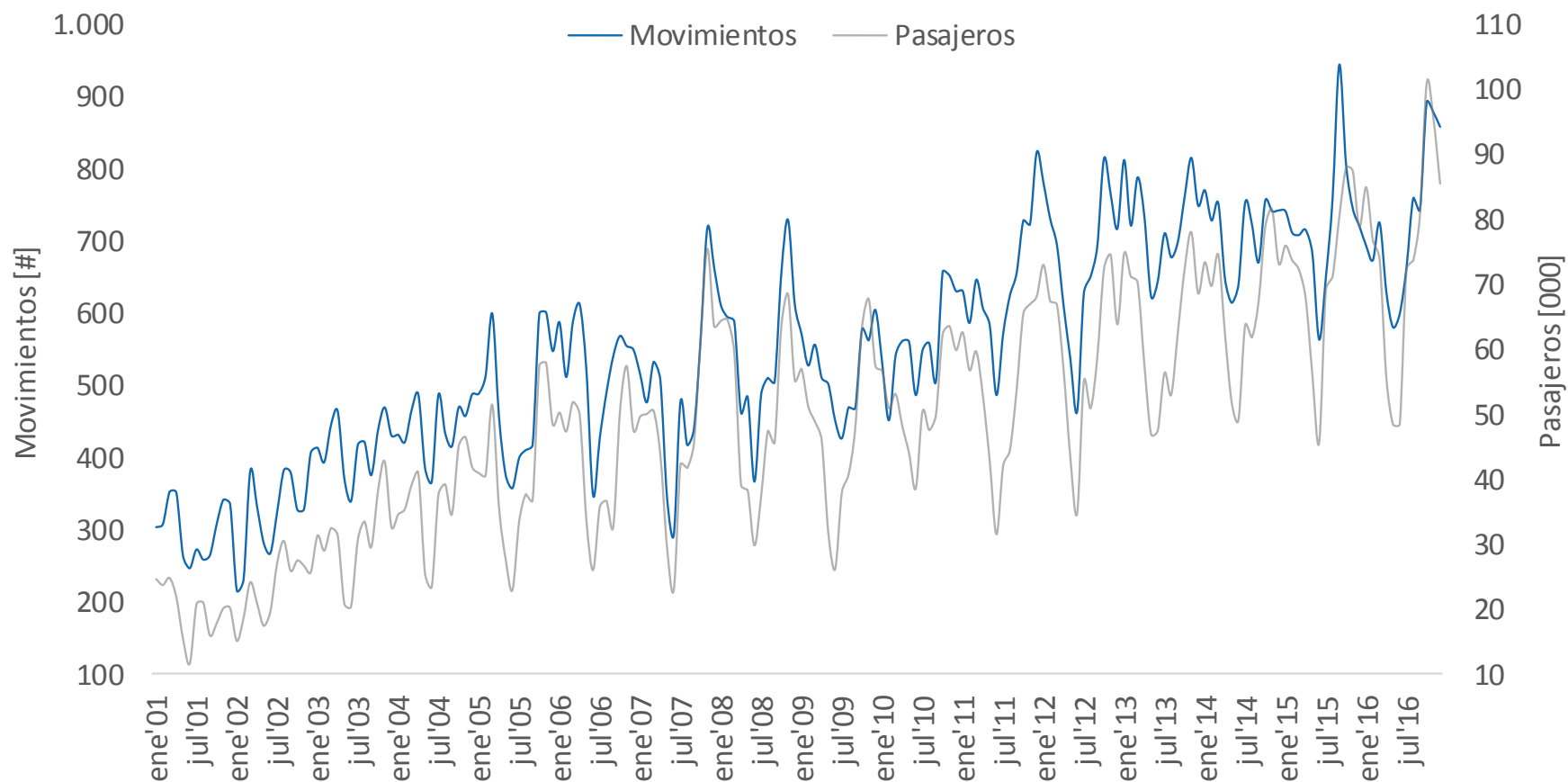
SASA – Evolución Mensual

Aeropuerto Intl Martín Miguel de Güemes – Salta



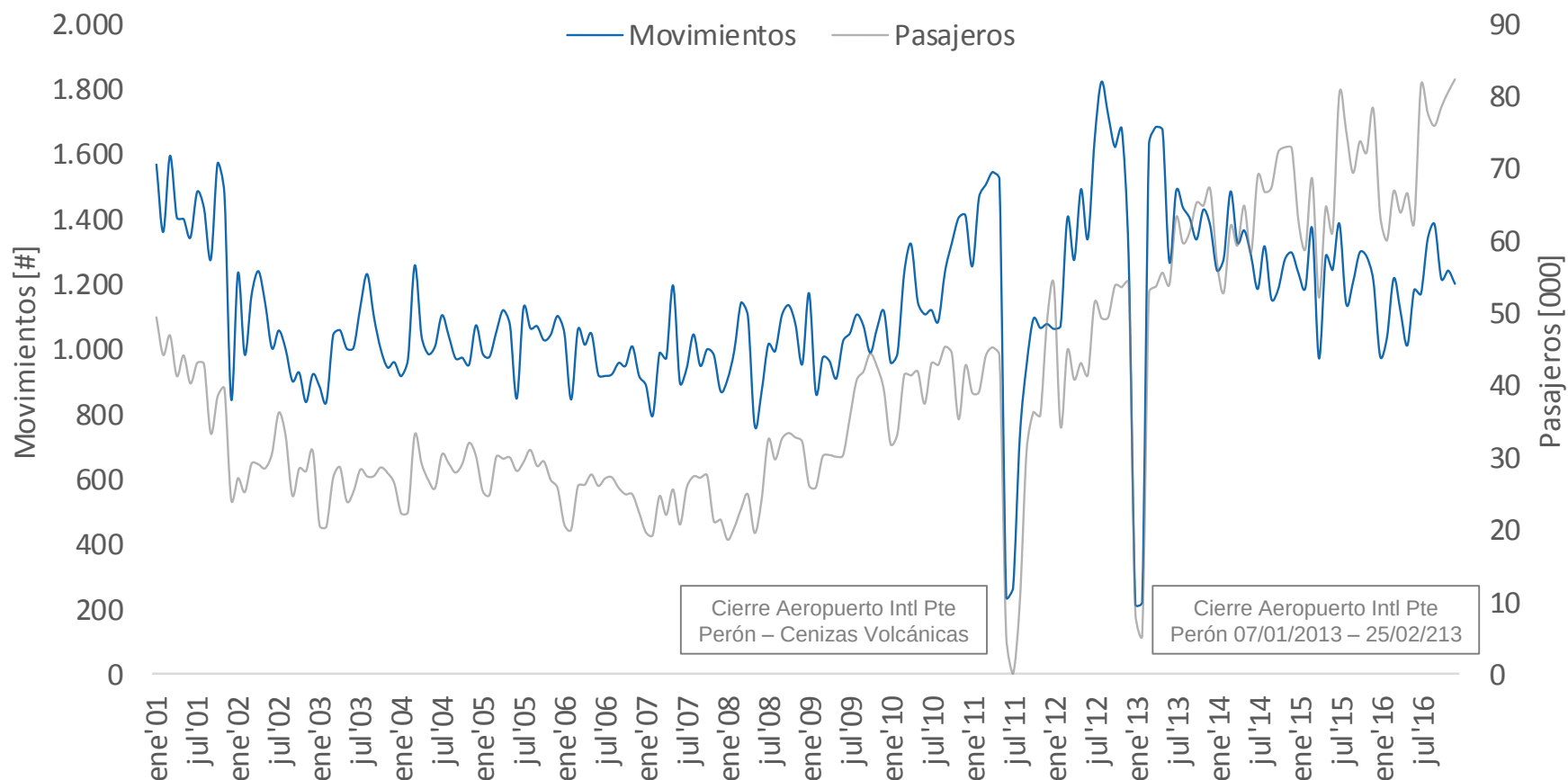
SARI - Evolución Mensual

Aeropuerto Intl de Puerto Iguazú



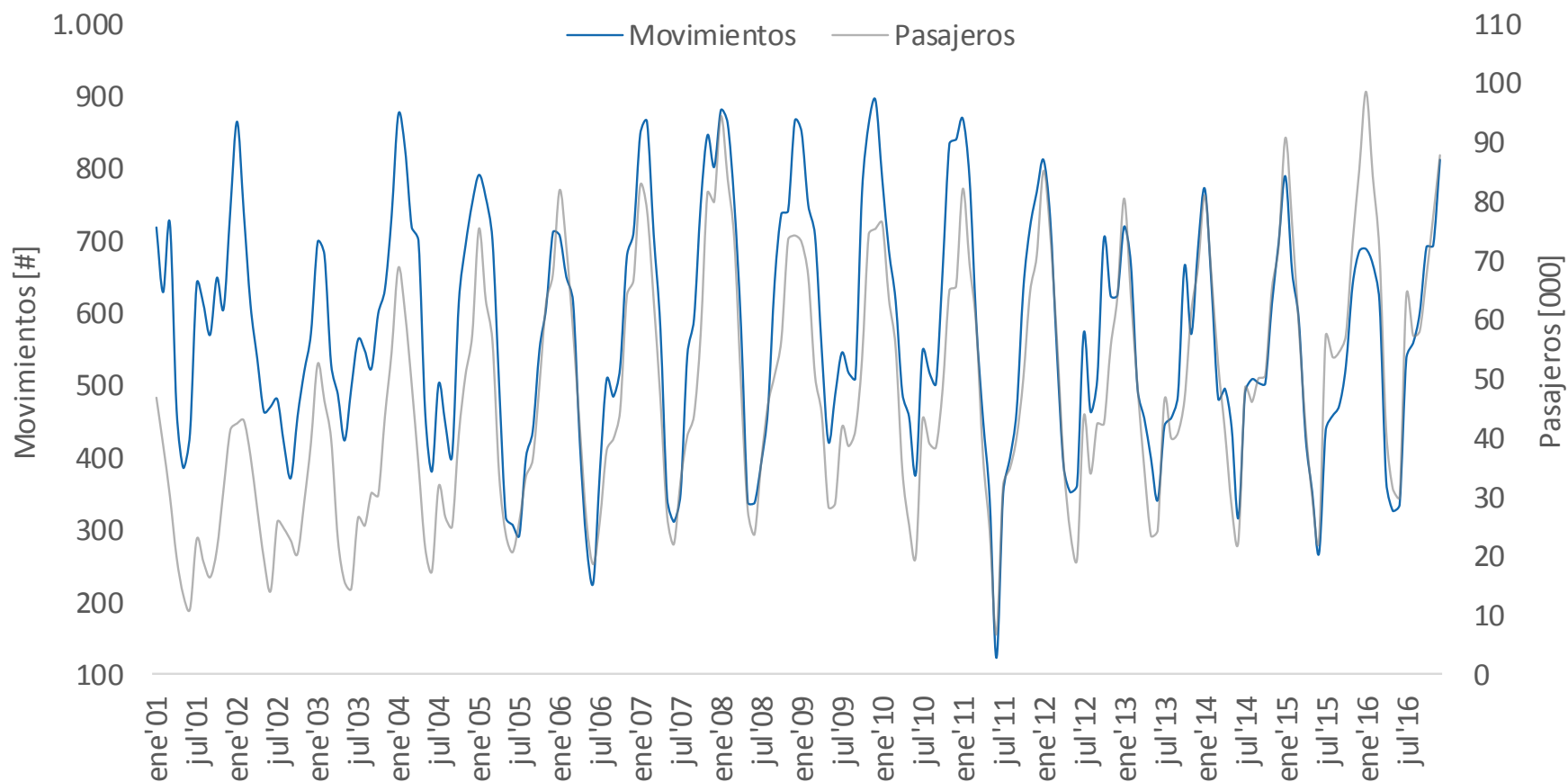
SAZN – Evolución Mensual

Aeropuerto Intl Pte Perón – Neuquén



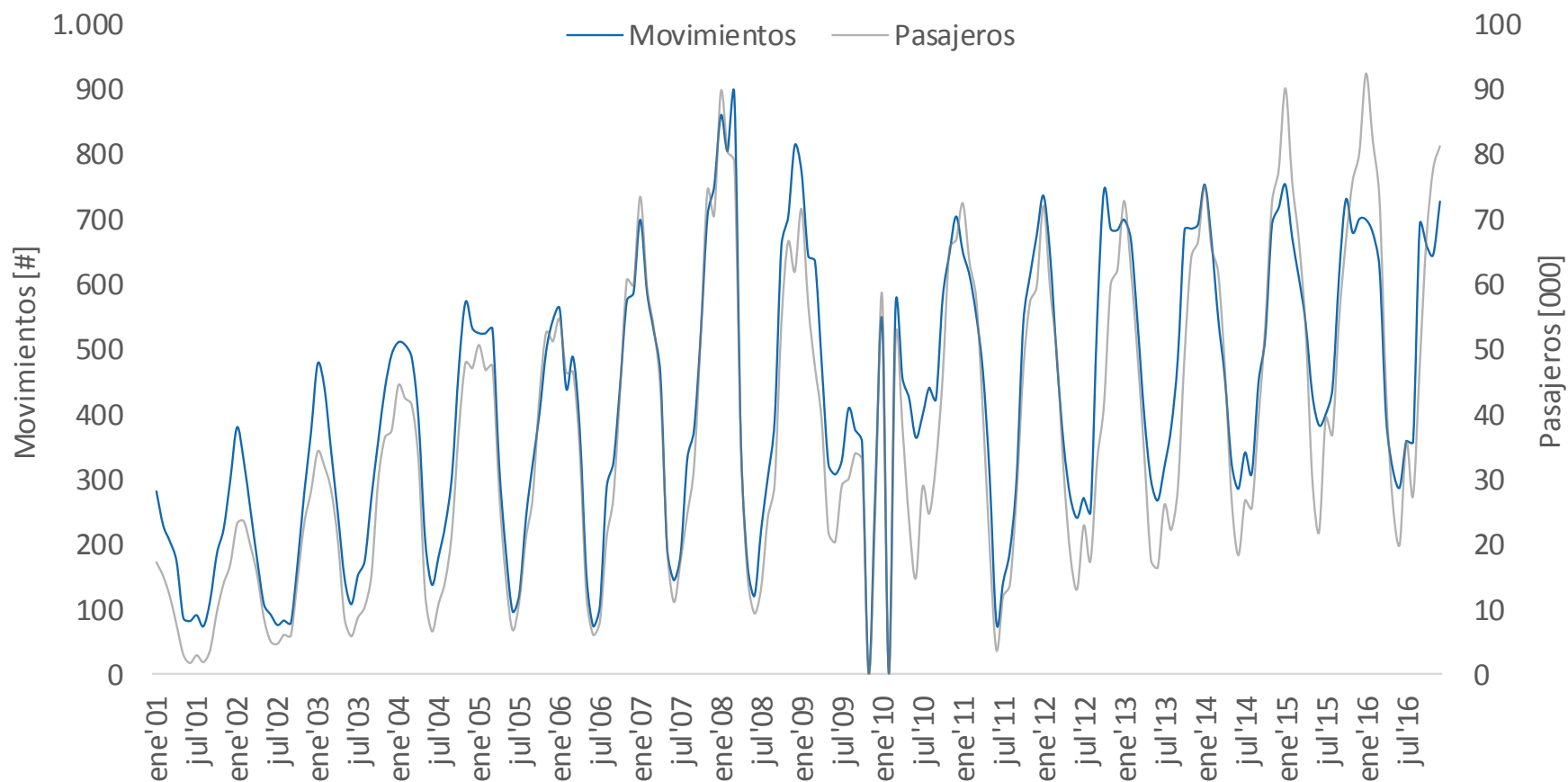
SAWH – Evolución Mensual

Aeropuerto Intl Malvinas Argentinas - Ushuaia



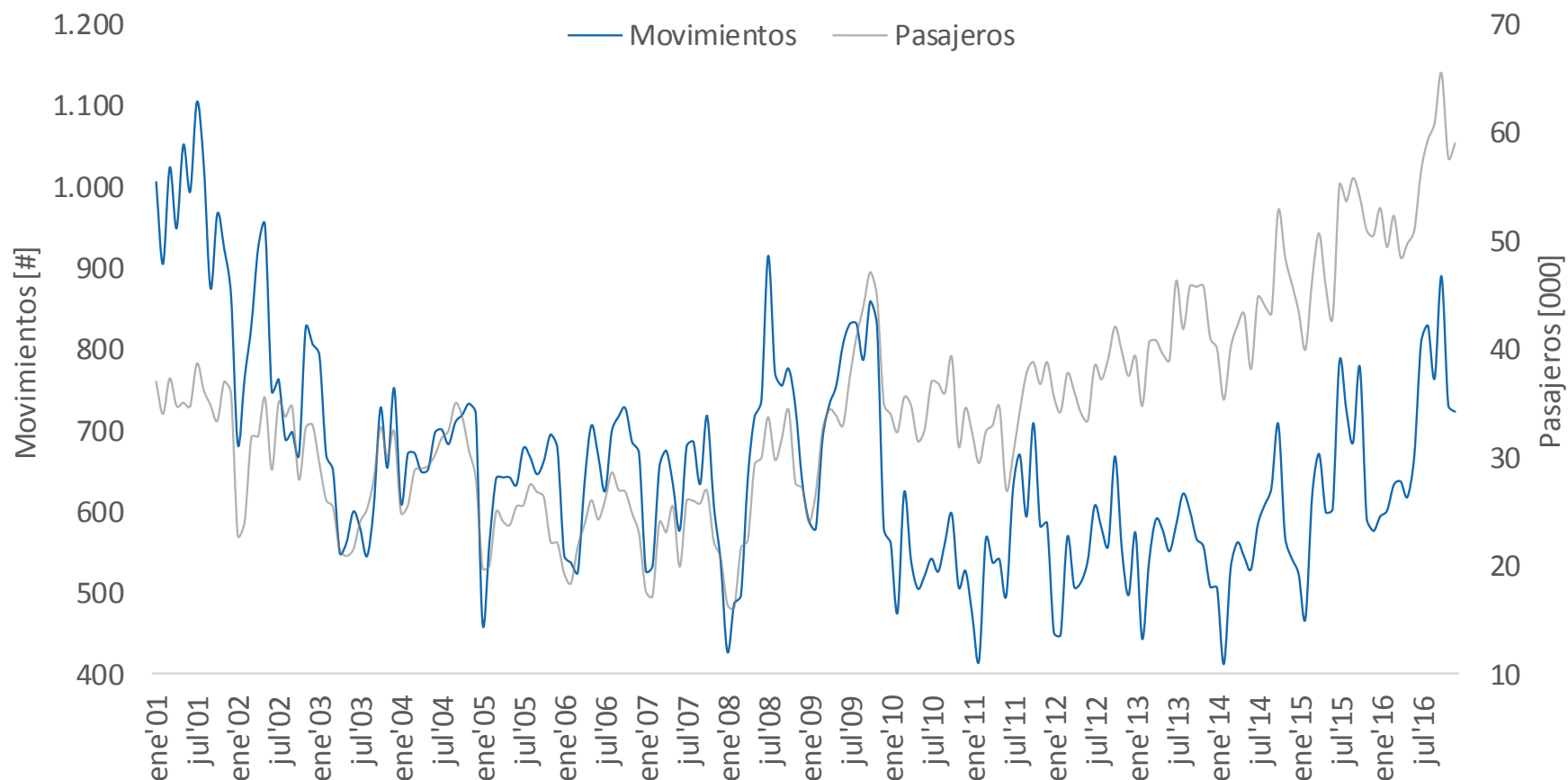
SAWC – Evolución Mensual

Aeropuerto Intl Cmte Armando Tola - Calafate



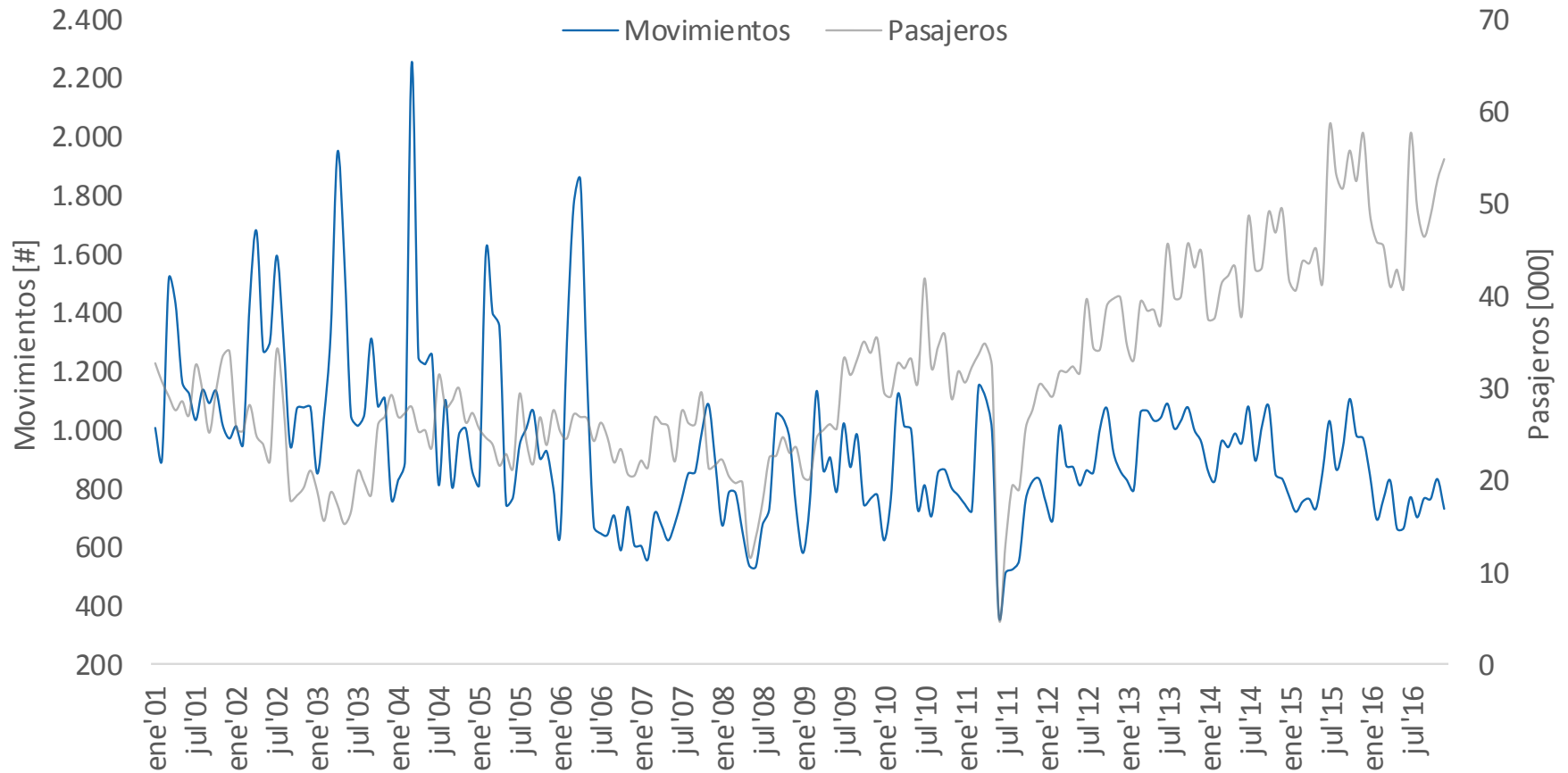
SANT – Evolución Mensual

Aeropuerto Intl Tte Gral Benjamín Matienzo - Tucumán



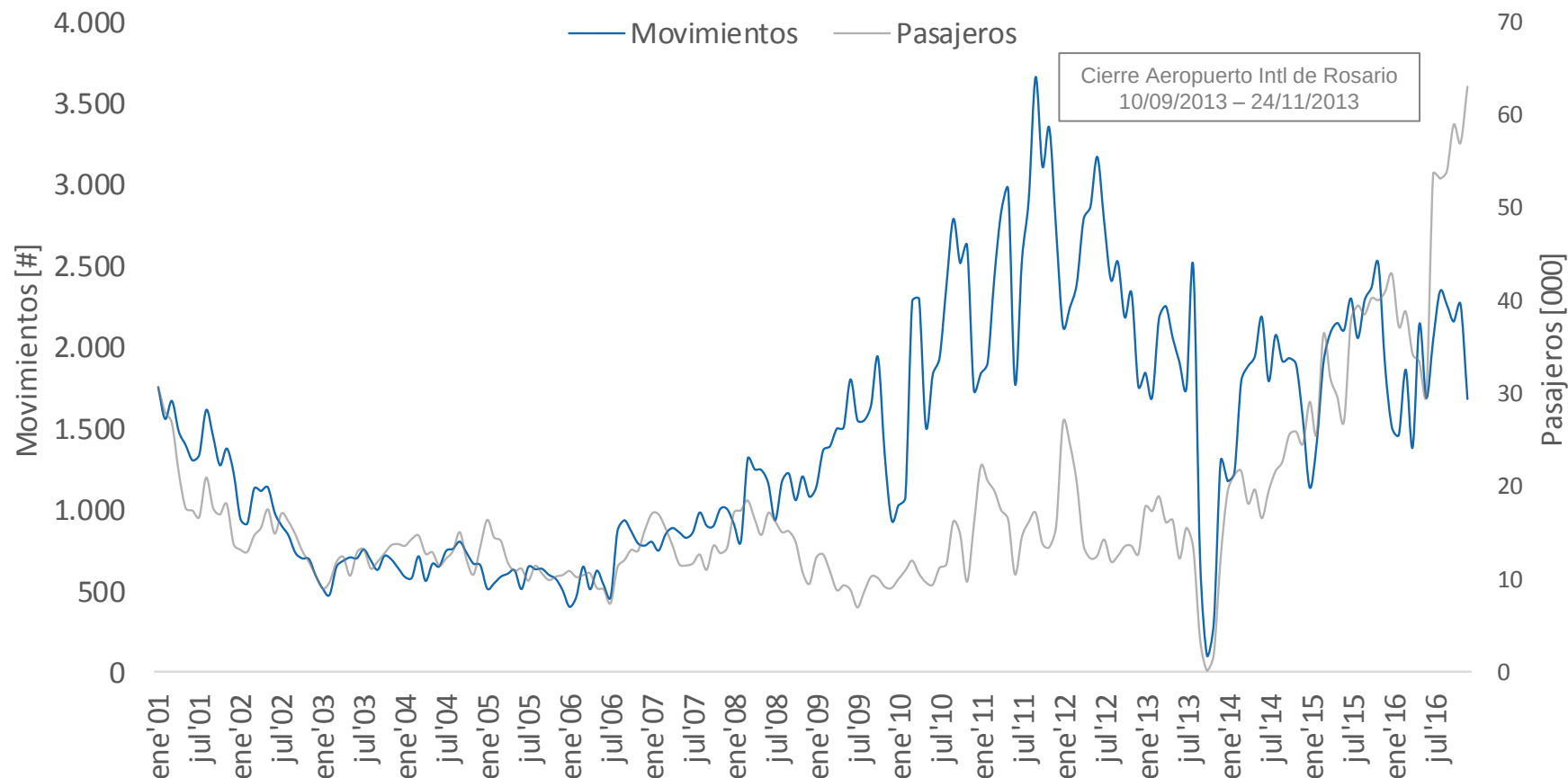
SAVC – Evolución Mensual

Aeropuerto Intl Gral Enrique Mosconi – Comodoro Rivadavia



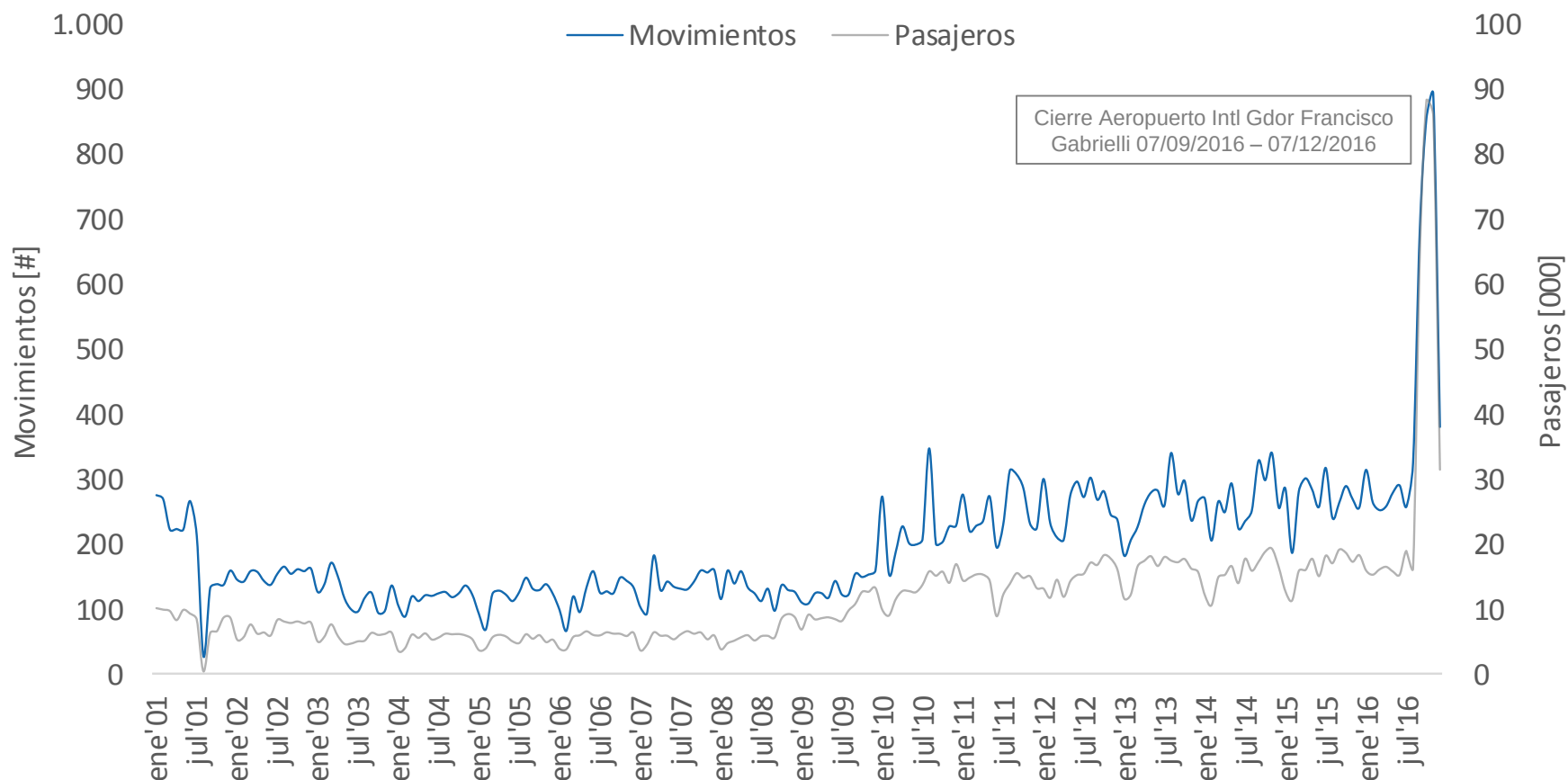
SAAR - Evolución Mensual

Aeropuerto Intl Islas Malvinas - Rosario



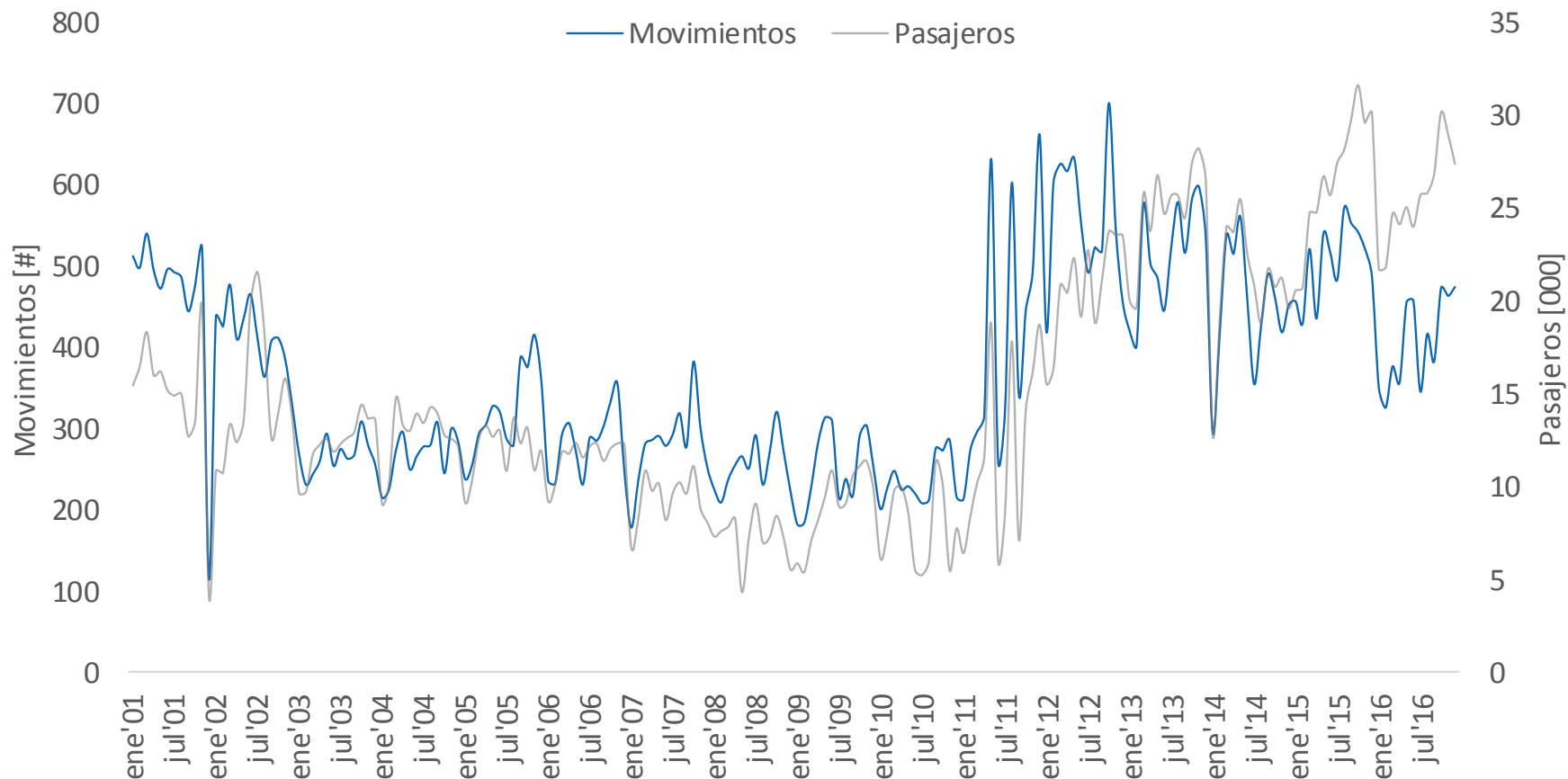
SANU – Evolución Mensual

Aeropuerto Domingo Faustino Sarmiento – San Juan



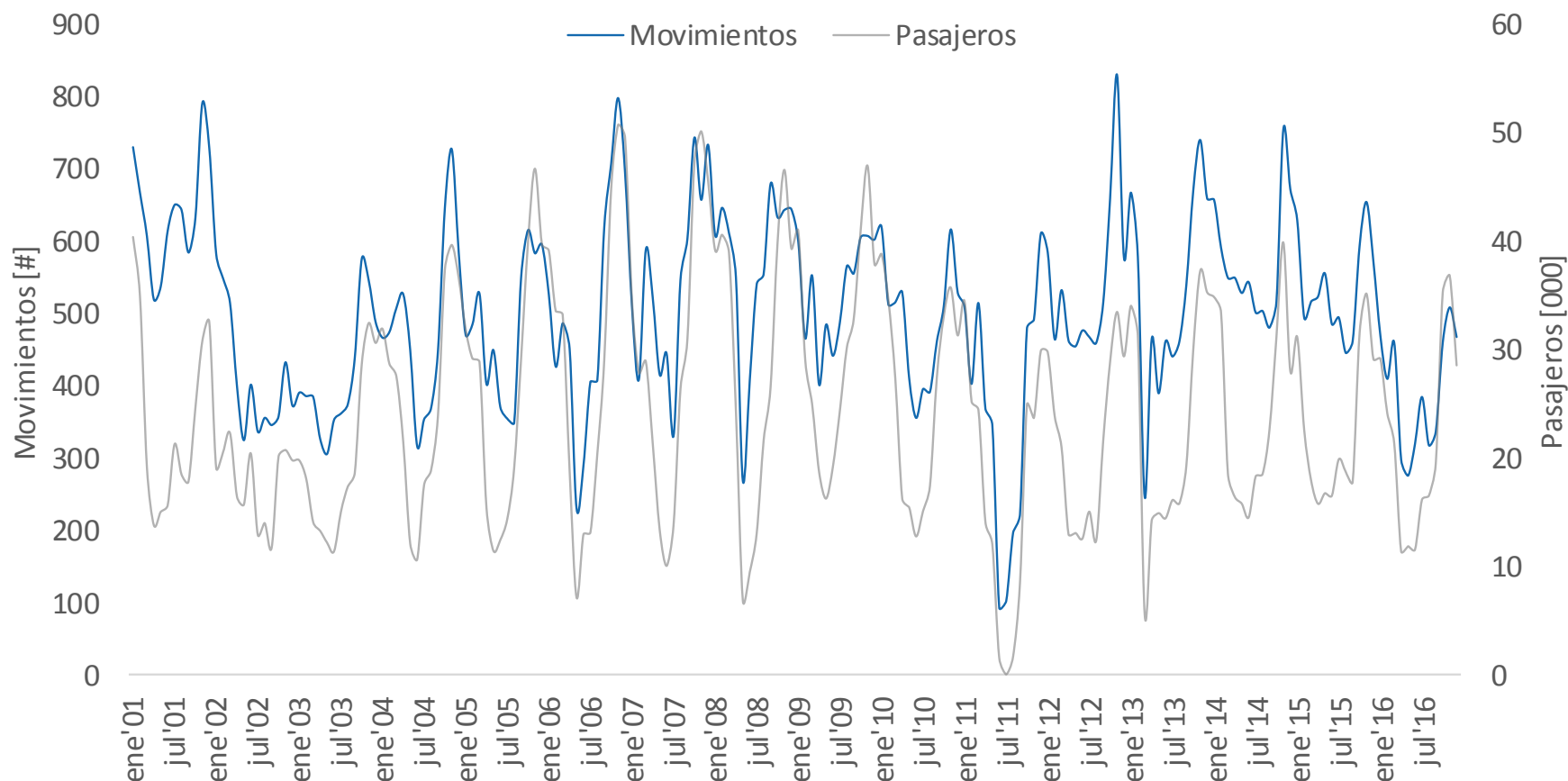
SAZB – Evolución Mensual

Aeropuerto Comandante Espora – Bahía Blanca



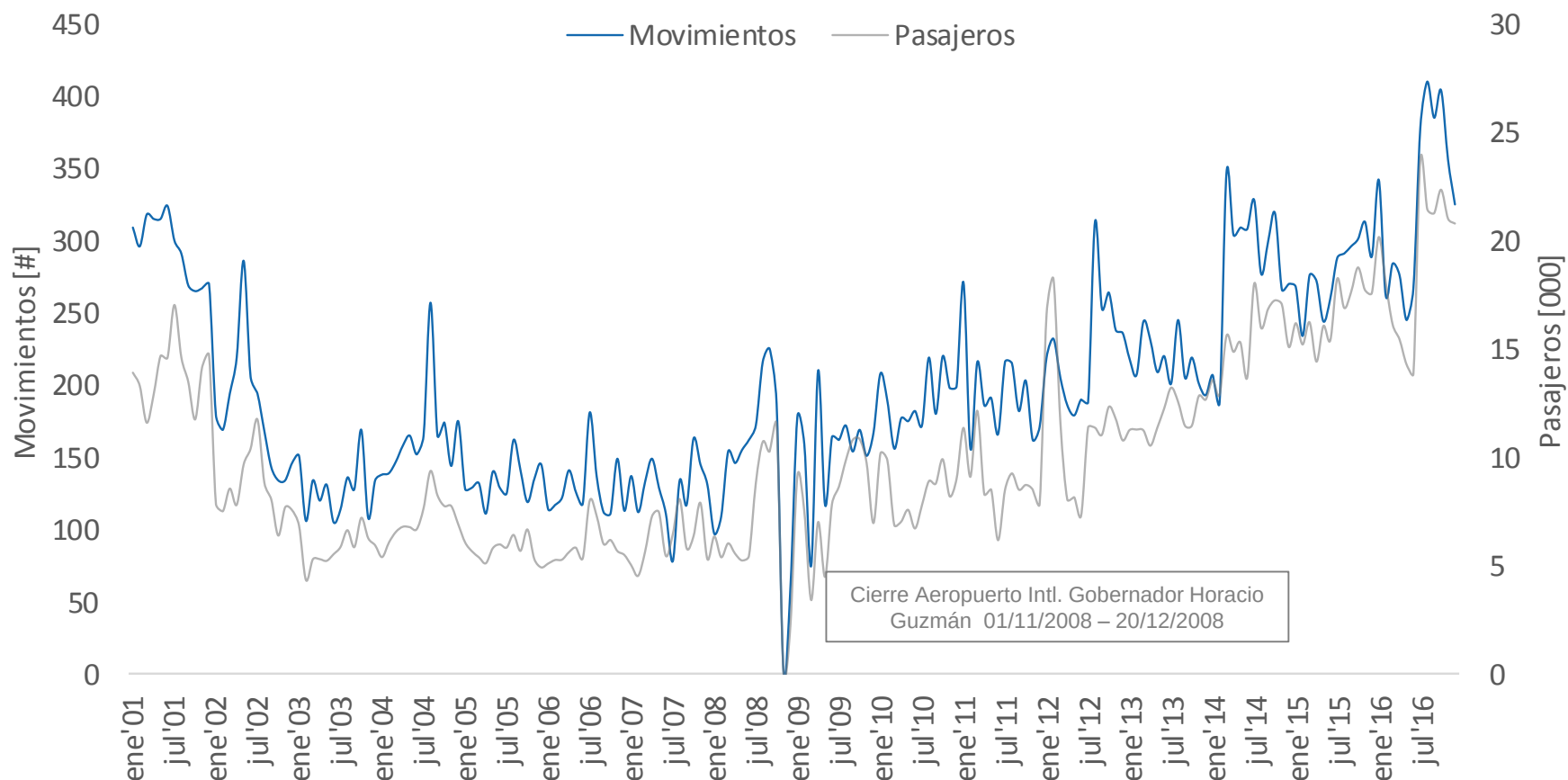
SAVT – Evolución Mensual

Aeropuerto Almirante Marcos A. Zar – Trelew



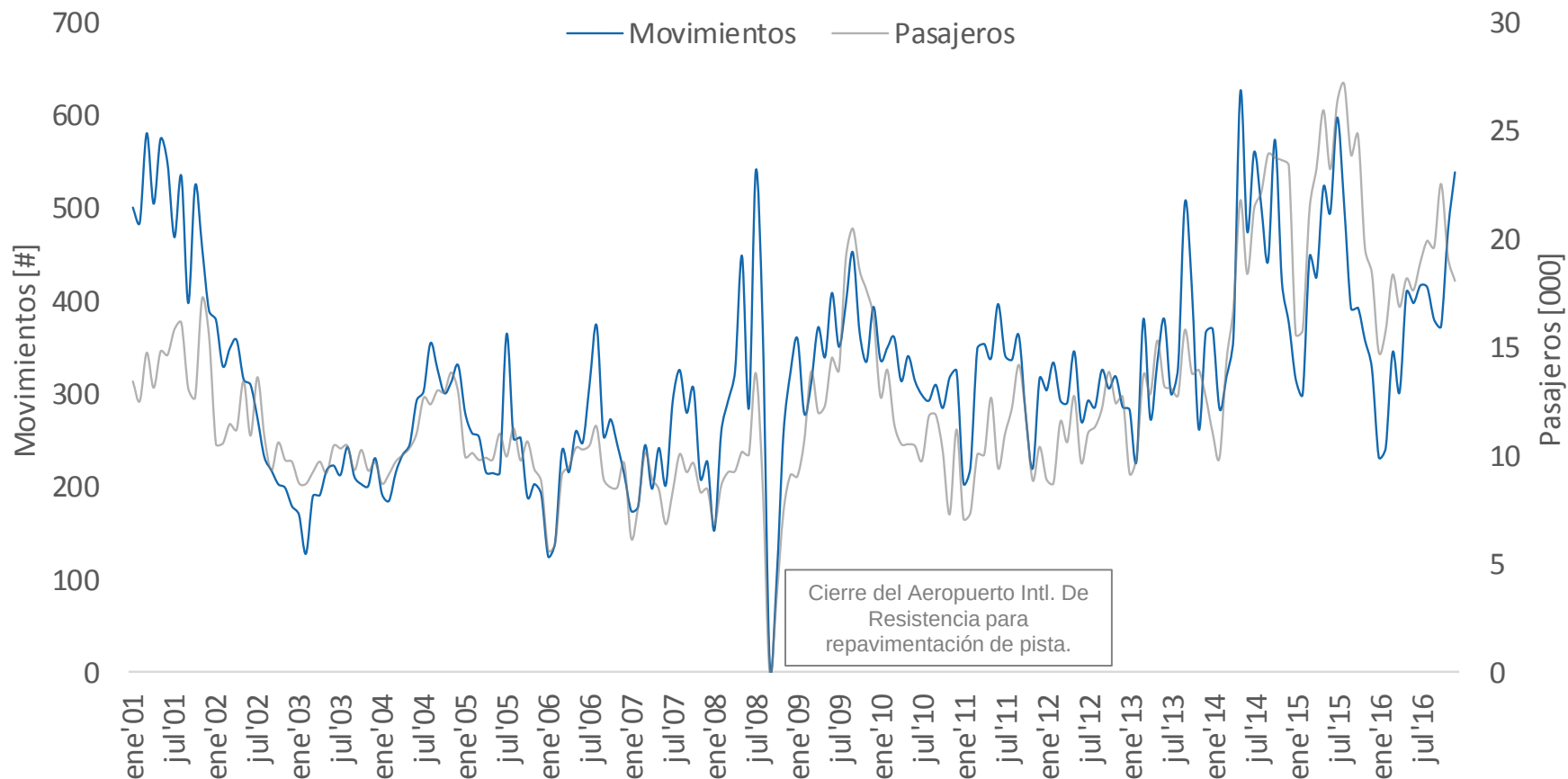
SASJ – Evolución Mensual

Aeropuerto Intl. Gobernador Horacio Guzmán – Jujuy



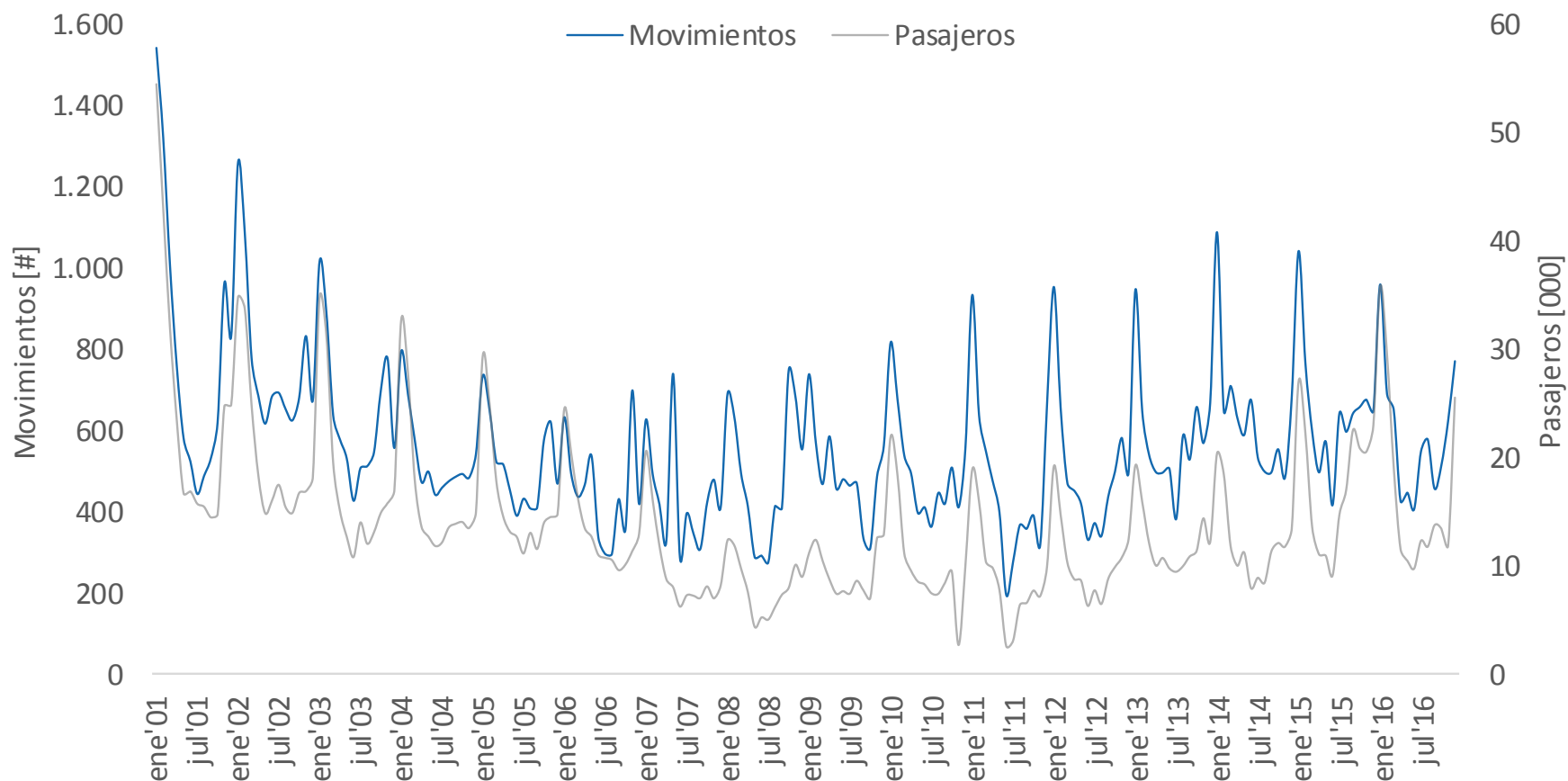
SARE – Evolución Mensual

Aeropuerto Internacional de Resistencia



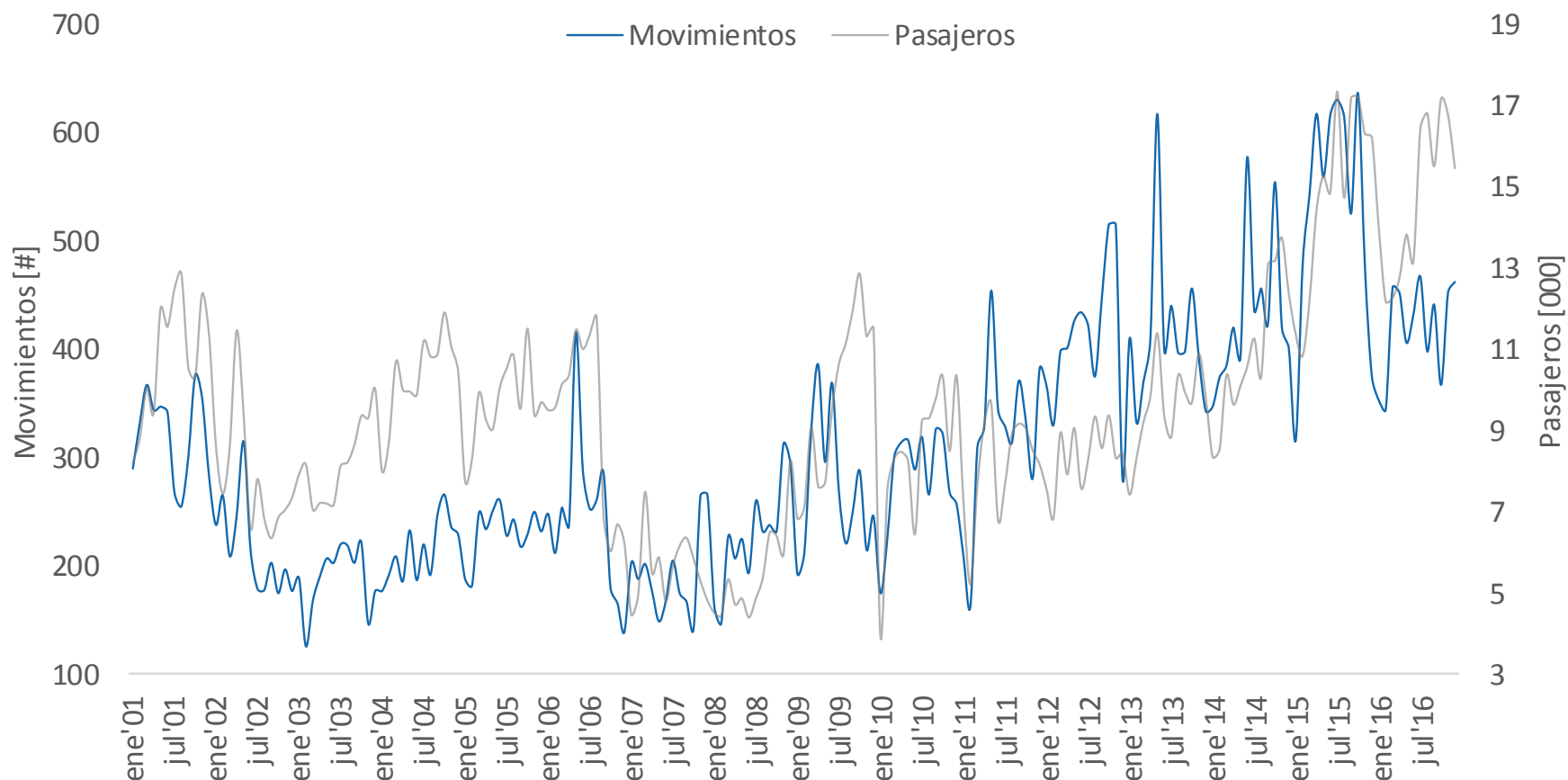
SAZM - Evolución Mensual

Aeropuerto Intl Astor Piazzola - Mar del Plata



SARP – Evolución Mensual

Aeropuerto Intl. Libertador General José de San Martín – Posadas



MUCHAS GRACIAS

EANA | NAVEGACIÓN
AÉREA ARGENTINA



Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación