

OPERATIVOS AÉREOS DE TRASPLANTE 2024



Abril 2025 - INFORME GENERAL



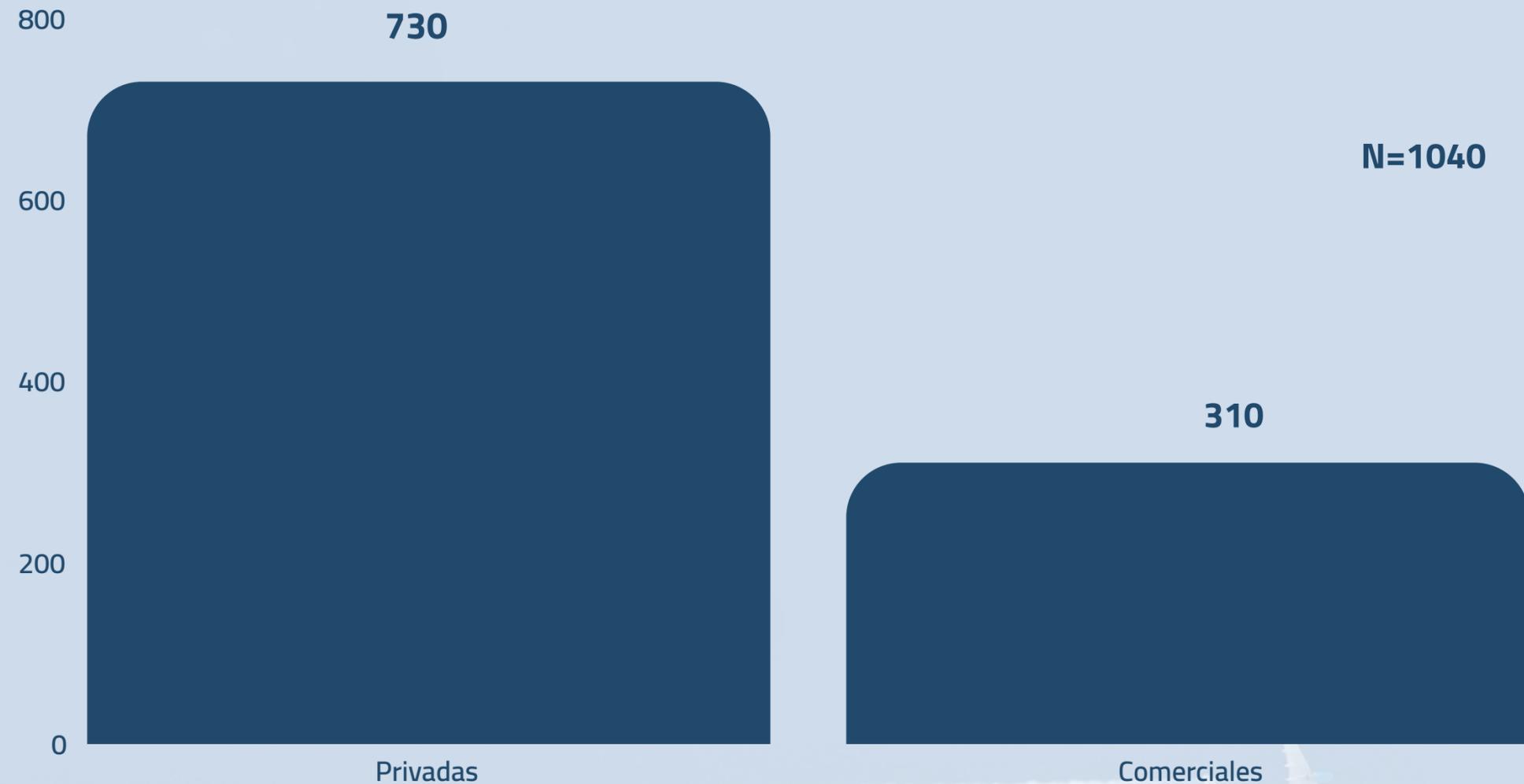
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD



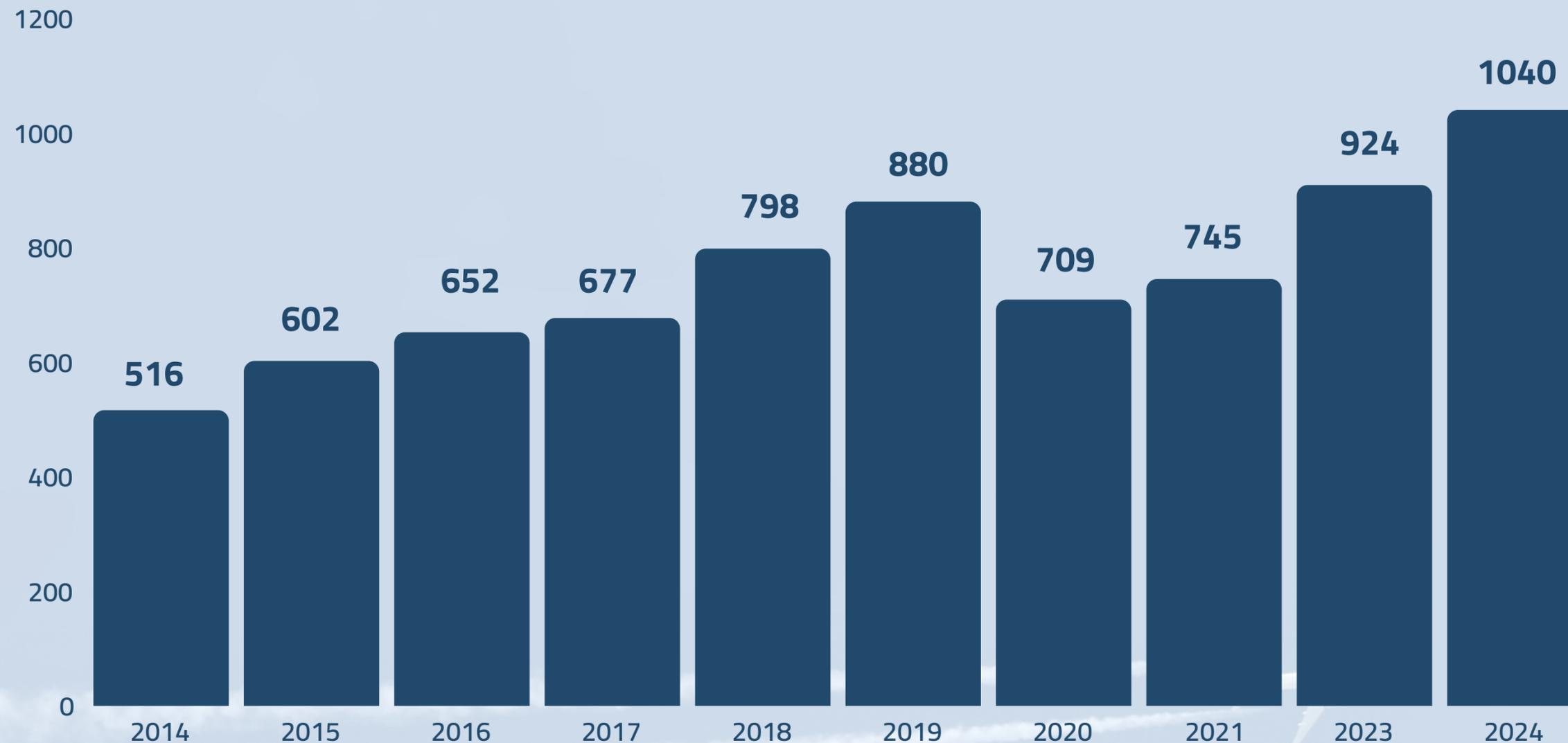
ORGANIZACIÓN NACIONAL
DE TRASPLANTES

Número de operativos aéreos de trasplante en 2024



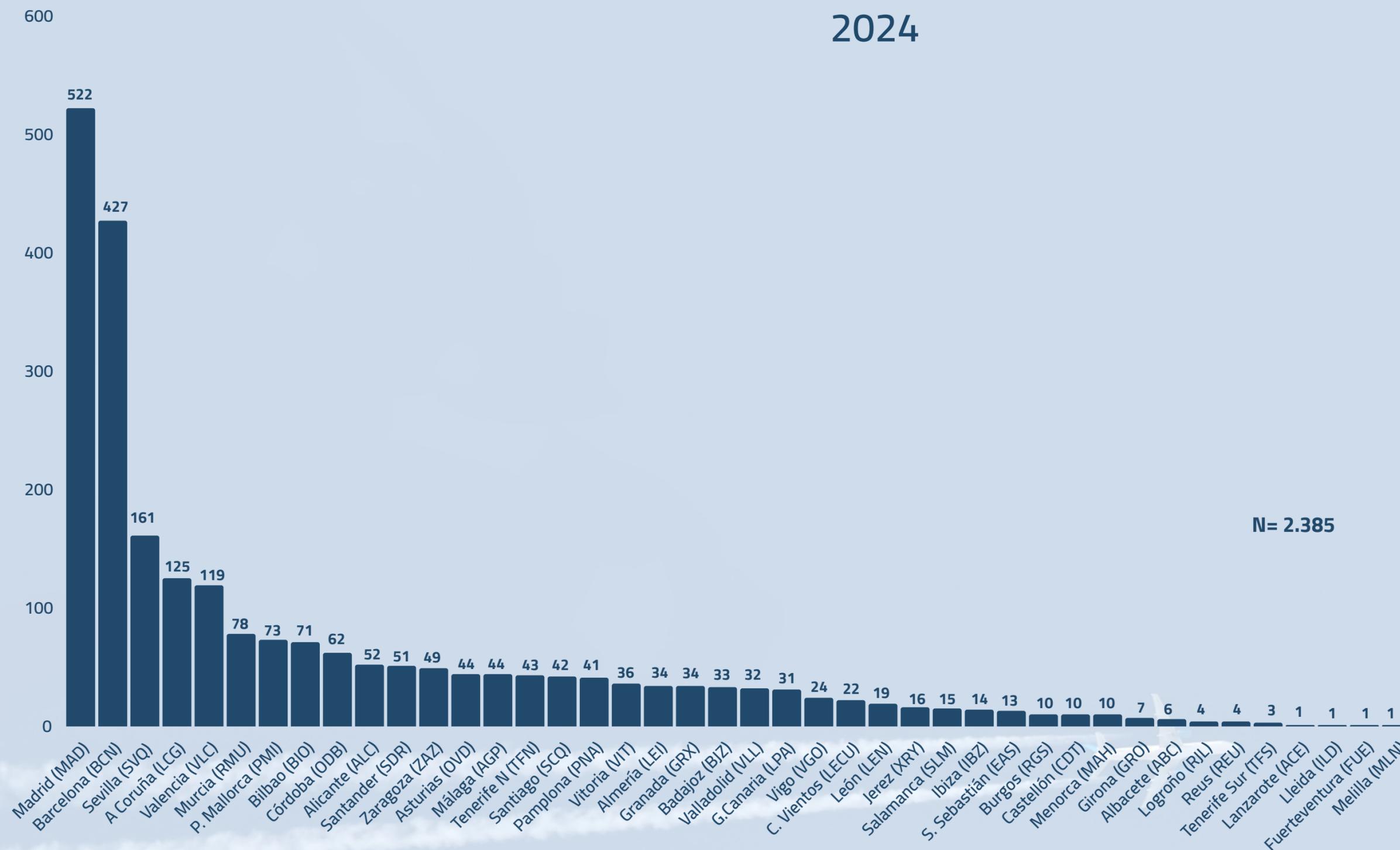
En 2024 se realizaron 1.040 operativos aéreos. Se trasladaron 534 equipos médicos y un total de 1.159 órganos, incluyendo los que se trasladaron con equipo médico y los que se transportaron en nevera. De los 1.040 operativos efectuados durante 2024, 730 (70%) se realizaron con compañías privadas y 310 (30%) con compañías comerciales.

Evolución del número de operativos aéreos de trasplante. 2014-2024



En 2020 se produjo un descenso de los operativos debido al impacto de la pandemia de COVID-19 en el Programa de Donación y Trasplante, con una recuperación posterior. Los 1.040 operativos efectuados en 2024 prácticamente duplican los realizados hace una década.

Aeropuertos españoles implicados en operativos de trasplante. 2024



En 2024 los aeropuertos españoles intervinieron en 2.385 ocasiones en los diferentes operativos que se realizaron. El aeropuerto de Madrid Barajas fue el que participó en más ocasiones, con un total de 522 intervenciones, lo que supone el 22% del total. El siguiente en actividad fue el aeropuerto de Barcelona con 427 intervenciones, que representa el 18%.

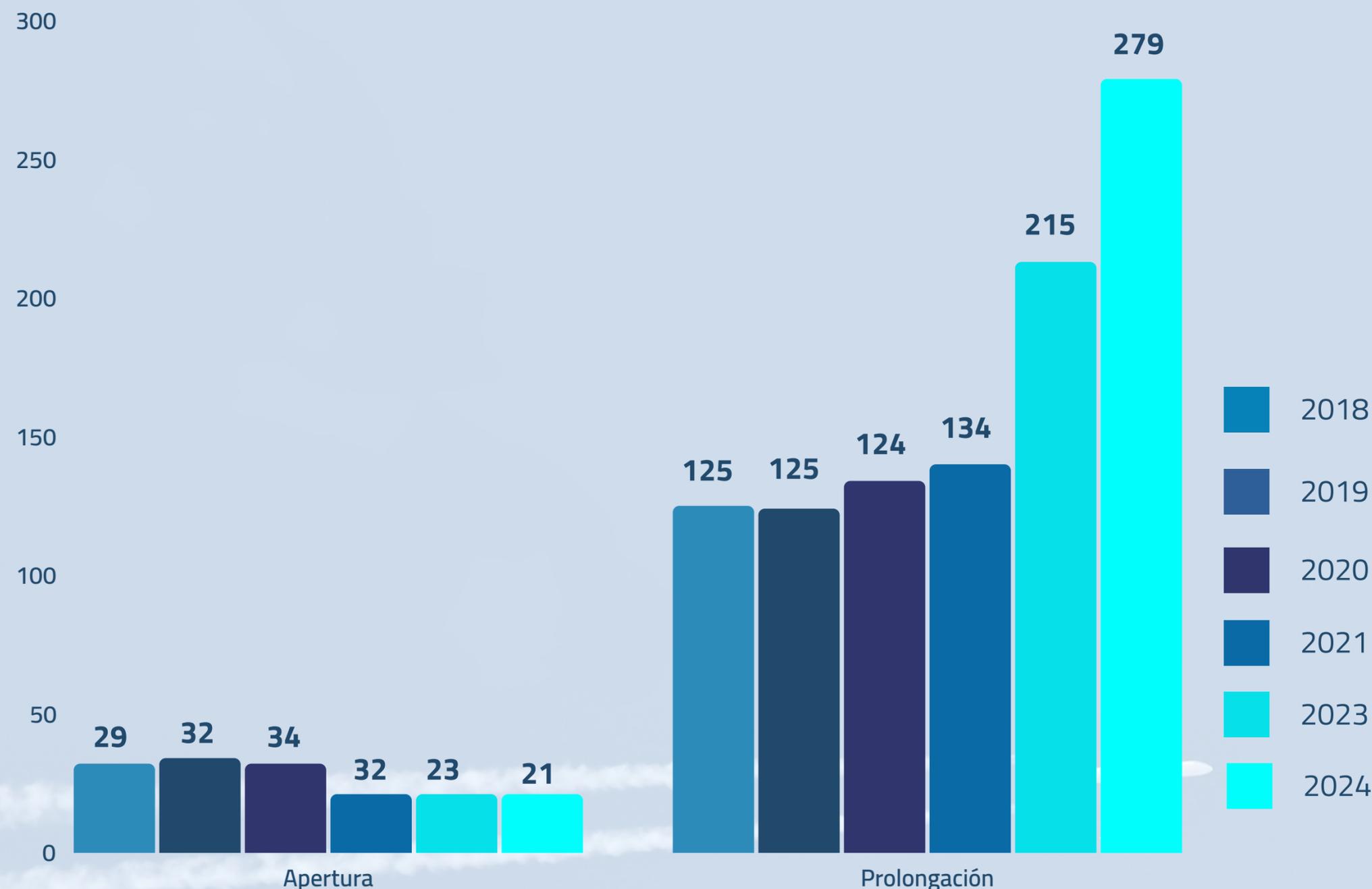
Aeropuertos extranjeros implicados en operativos de trasplante en 2024

AEROPUERTO	TOTAL	AEROPUERTO	TOTAL	AEROPUERTO	TOTAL
OPORTO	17	TOULOUSE - BLAGNAC	2	MONTE LEAL LEIRIA	1
MILÁN	6	AMSTERDAM SCHIPOL	1	LYON ST. EXUPERY	1
FARO	5	BERGAMO	1	PARÍS - LE BOURGET	1
LISBOA-PORTELA	4	BIARRITZ	1	ROMA FIUMICINO	1
ANDORRA	3	BRUSELAS	1	TURÍN	1
CASCAIS	2	CASTELO BRANCO	1	ZURICH	1
PALERMO	2	GINEBRA	1		



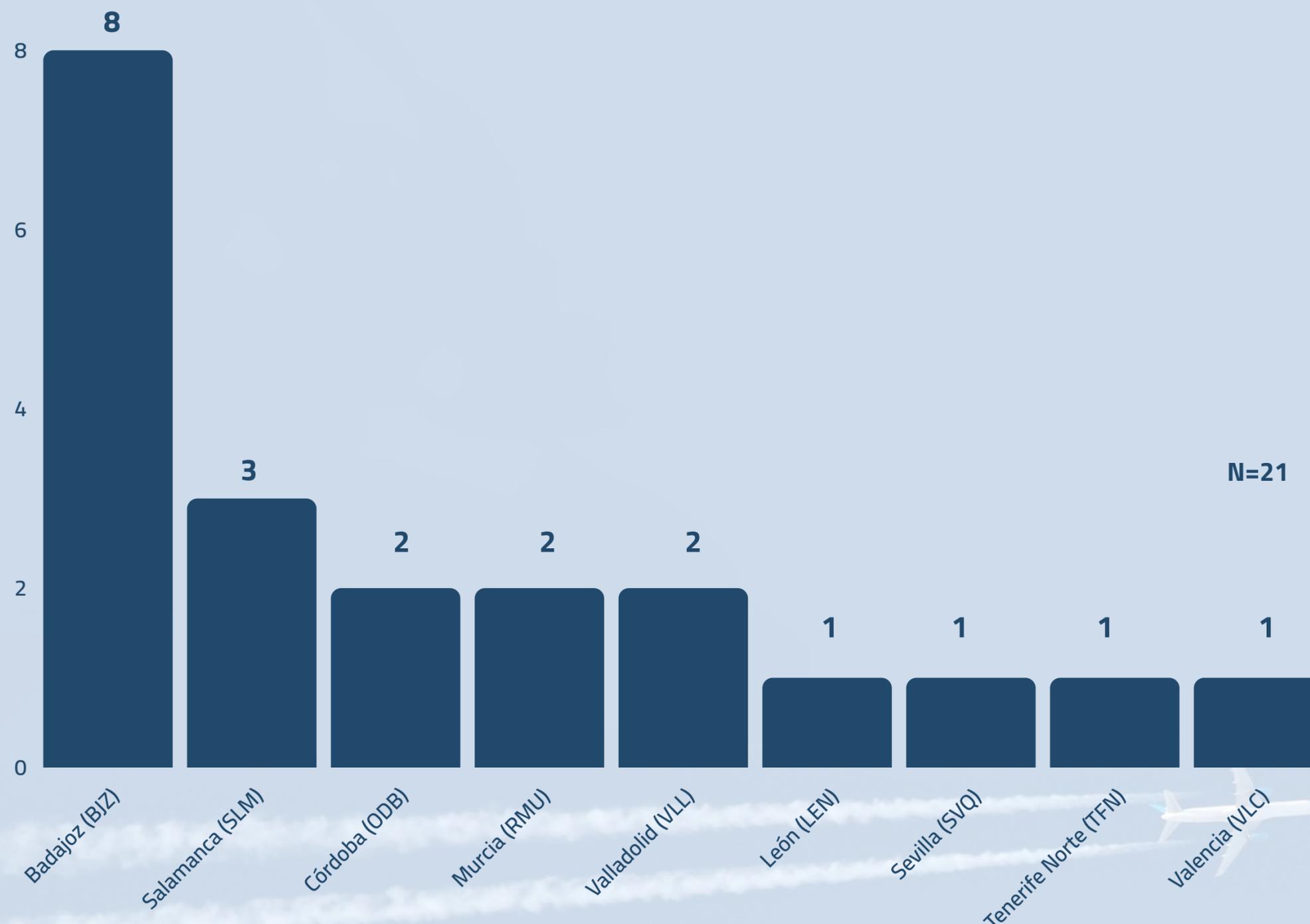
A lo largo de 2024 se registraron 53 operativos organizados por la ONT en los que fue necesaria la colaboración de aeropuertos extranjeros. Los aeropuertos portugueses fueron los que intervinieron con mayor frecuencia. En concreto, el de Oporto lo hizo en 17 ocasiones.

Evolución apertura - prolongación de horario de aeropuertos de los últimos años



Desde 2018 a 2024 se mantienen estables las cifras de solicitud de apertura de aeropuertos, con tendencia a su reducción. Los datos sí reflejan un incremento de la prolongación del horario de nuestros aeropuertos, especialmente marcada el pasado año.

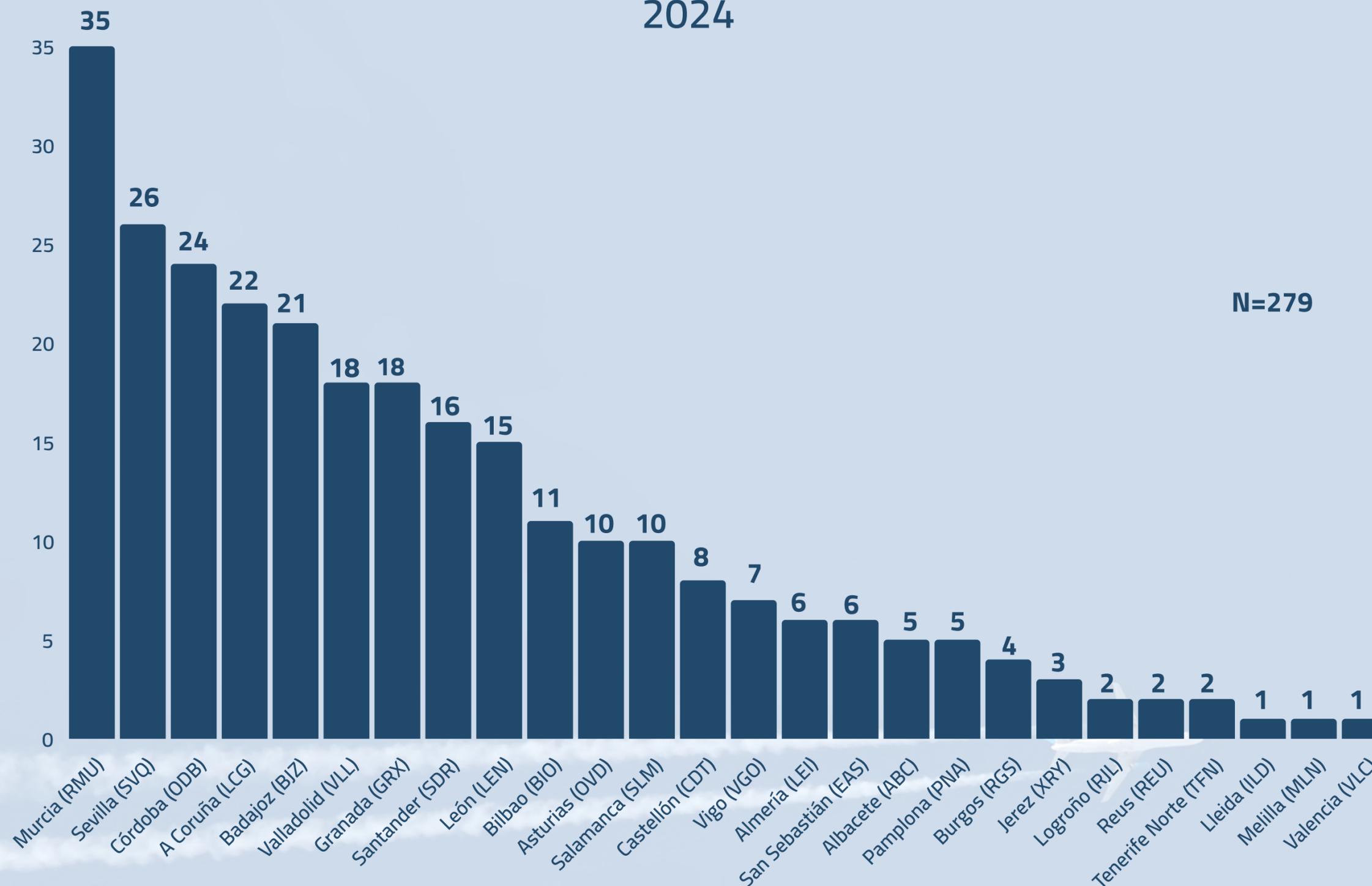
Ocasiones de apertura extraordinaria de aeropuertos españoles por operativos de trasplante. 2024



En 2024 se solicitó la apertura de los aeropuertos españoles para operativos de trasplante en 21 ocasiones. Dentro de este contexto, destacó la disponibilidad del aeropuerto de Badajoz, al que se le pidió apertura en ocho ocasiones.

Ocasiones de prolongación horaria de los aeropuertos españoles por operativos de trasplante.

2024



En cuanto a la prolongación horaria, se solicitó para un total de 279 operativos. En este caso, destaca el aeropuerto de Murcia que lo hizo en 35 ocasiones, seguido a cierta distancia del de Sevilla, en 26, y el de Córdoba, en 24 ocasiones.

Evolución de la colaboración de las bases militares en operativos de trasplante 2020-2024

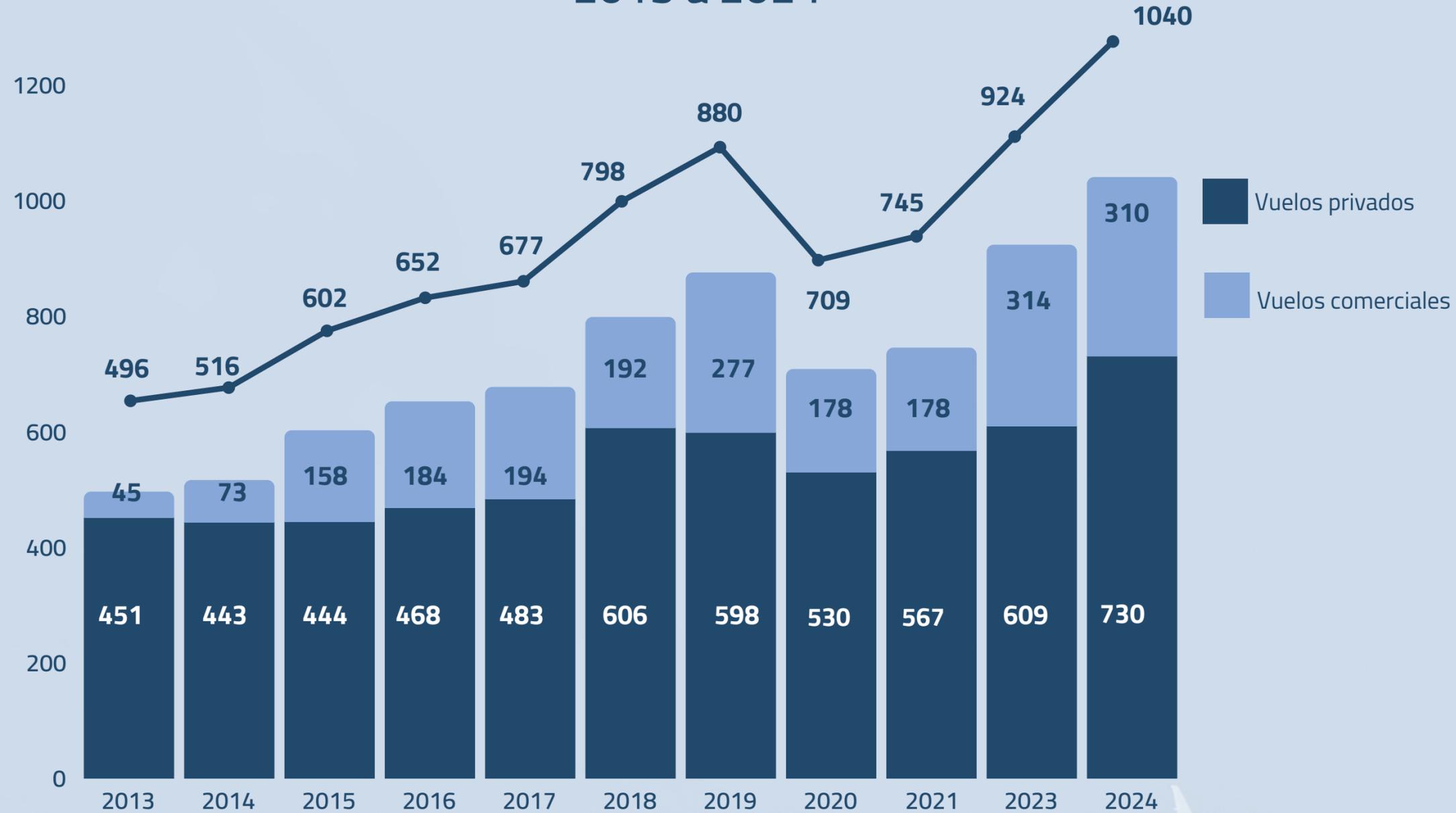
AEROPUERTO	2020	2021	2023	2024
SAN JAVIER* (MURCIA)	43	32	17	38
TALAVERA LA REAL (BADAJOZ)	9	22	10	29
VILLANUBLA (VALLADOLID)	9	14	10	22
LEÓN	6	7	2	16
MATACÁN (SALAMANCA)	8	5	5	13
LOS LLANOS (ALBACETE)	1	5	1	5
TOTAL	73	85	45	123

En 2024, con respecto a años anteriores, el uso de estas bases se recuperó ligeramente. San Javier en Murcia y Talavera La Real en Badajoz fueron las más utilizadas. Esto se debe a la apertura del aeropuerto de Corvera en Murcia y a la necesidad de que la base de San Javier preste apoyo con su torre de control.



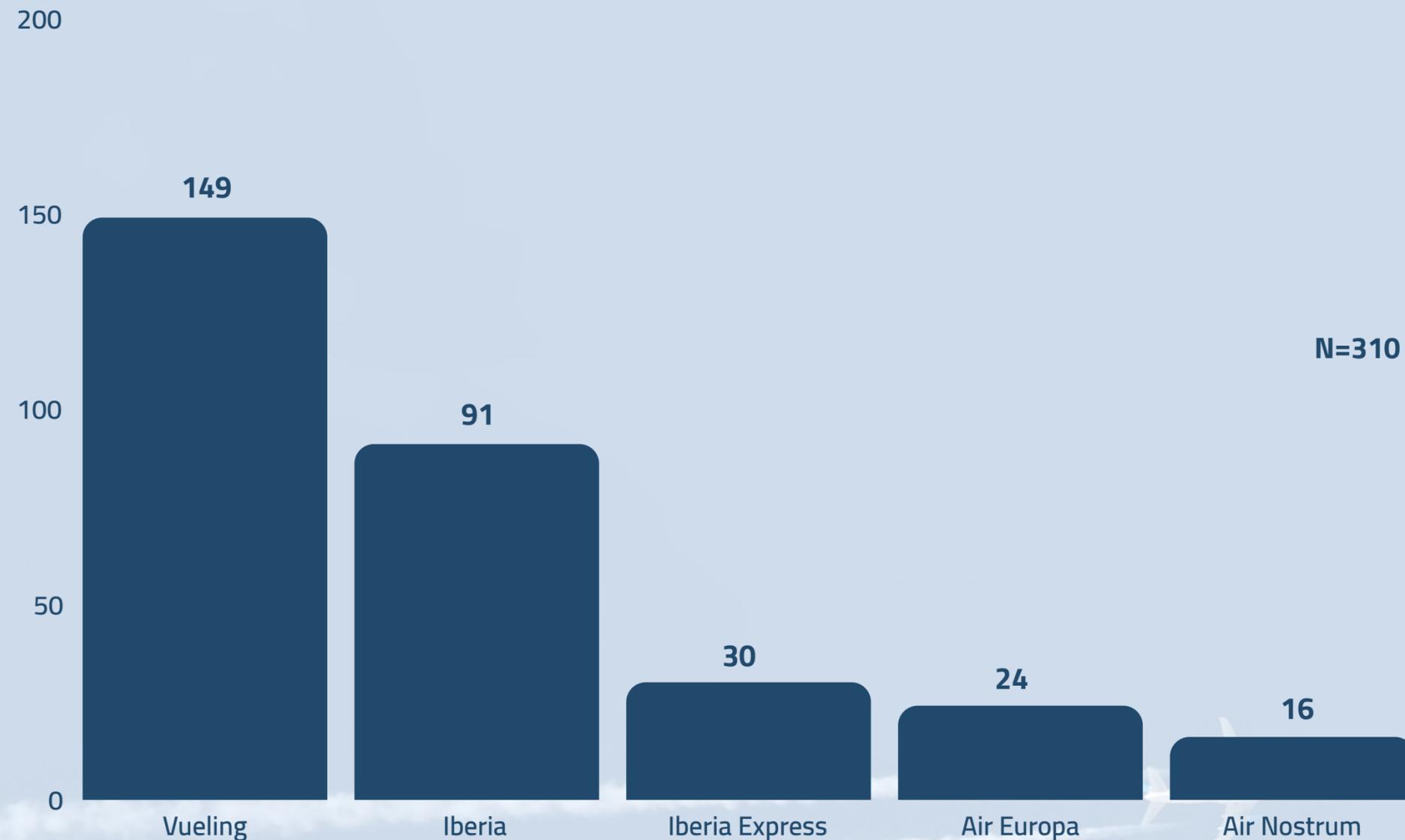
*EN SAN JAVIER (MURCIA) SOLO SE UTILIZA LA TORRE PARA DAR APOYO A CORVERA PERO LOS AVIONES ATERRIZAN Y DESPEGAN EN CORVERA

Evolución traslados aéreos en compañías privadas y comerciales. 2013 a 2024



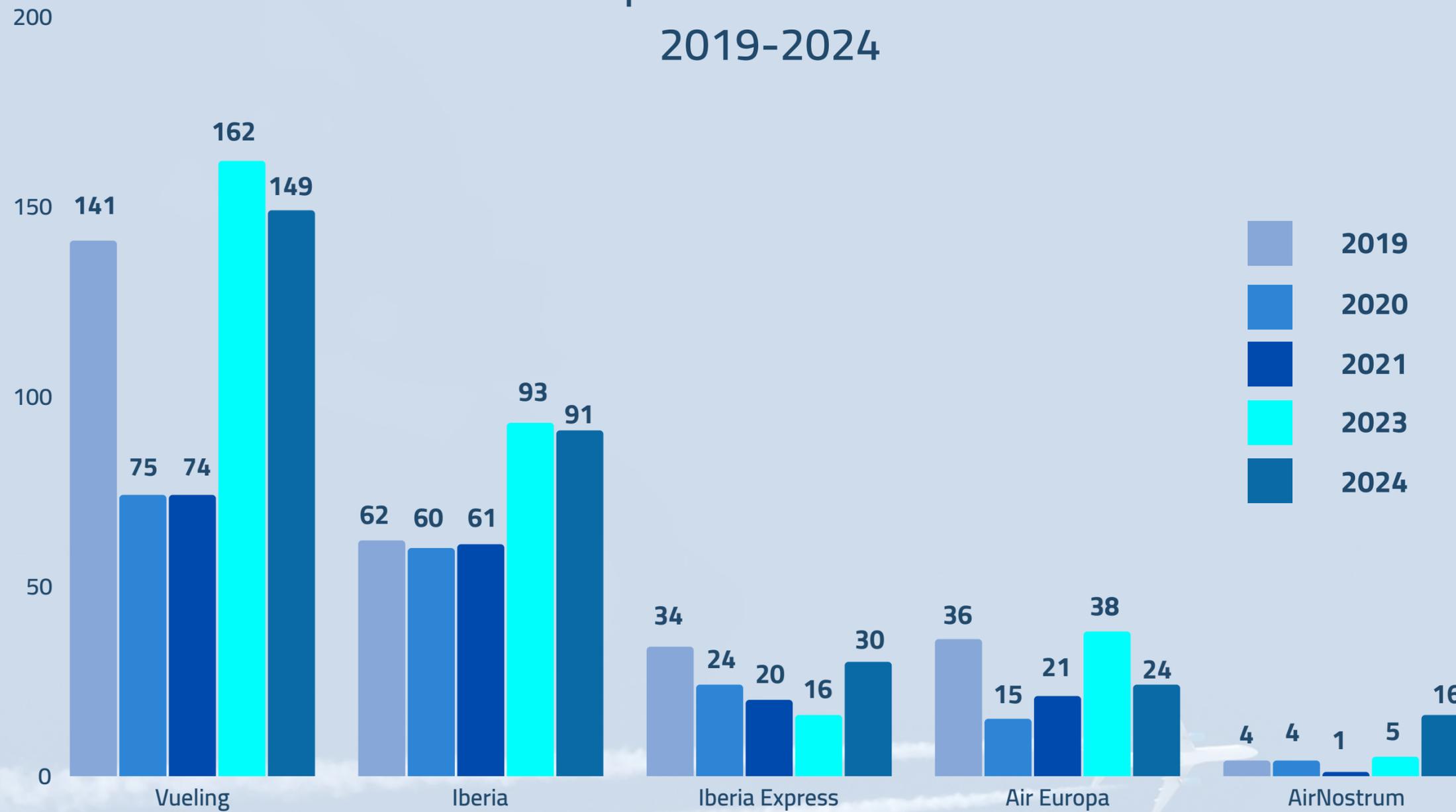
En el periodo analizado, el número de operativos privados ha pasado de 451 en 2013 a 730 en 2024, lo que supone un aumento del 61,8%. En lo que respecta a la actividad con compañías comerciales, el número de operativos se ha multiplicado por cinco en la última década. Si en 2013 se realizaron 45 operativos, el año pasado se efectuaron 310.

Total de operativos por compañía comercial 2024



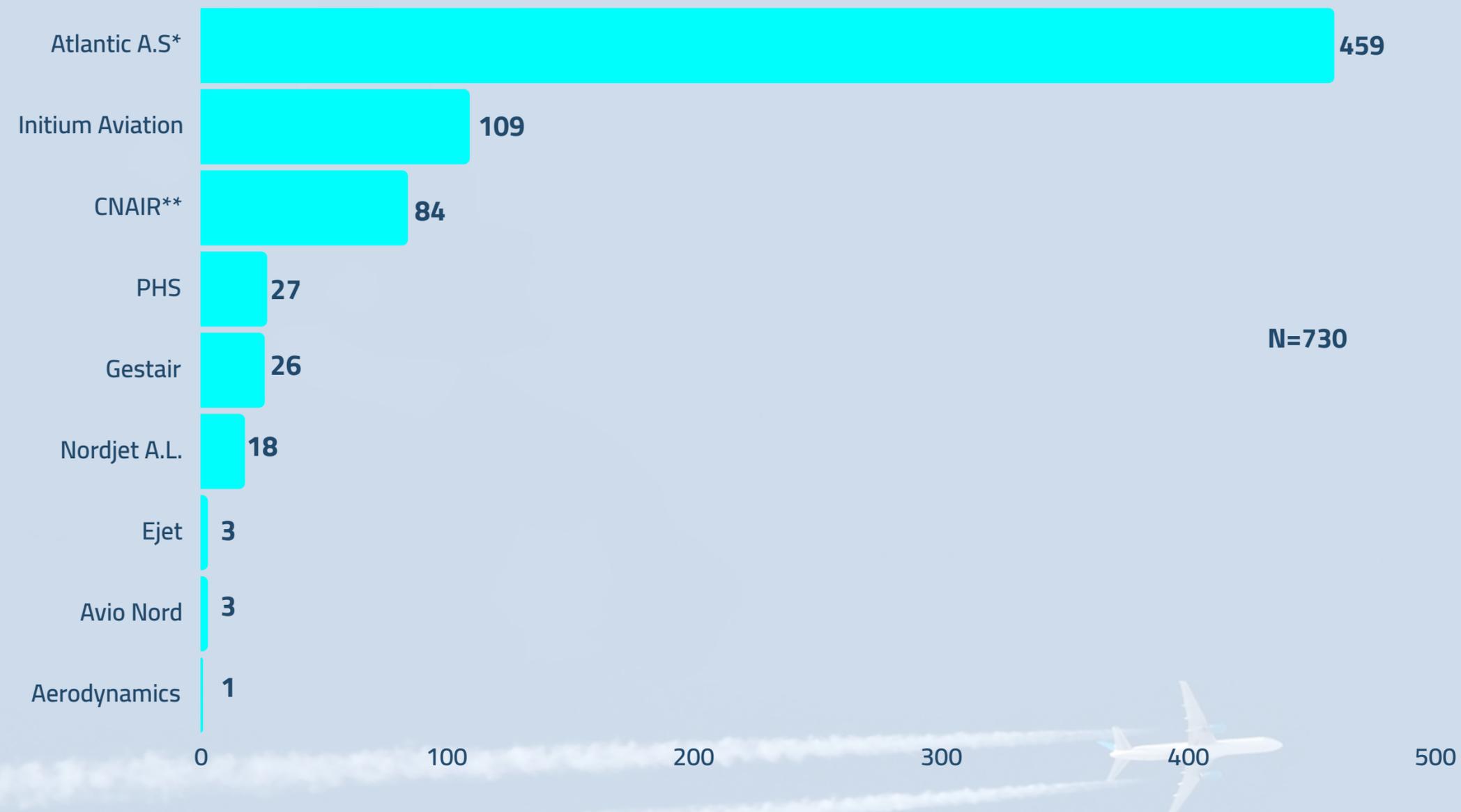
Un año más, la colaboración de las compañías comerciales se hace indispensable para realizar muchos de los traslados aéreos de la ONT. De los 310 operativos que se realizaron en 2024 con compañías comerciales, 149 (48%) se efectuaron con la compañía Vueling.

Evolución del número de operativos de trasplante por las diferentes compañías comerciales 2019-2024



A lo largo de los últimos cinco años se refleja el papel imprescindible de las compañías comerciales que participan en el traslado de órganos.

Operativos totales de compañías privadas. 2024



En 2024 las compañías privadas realizaron 730 operativos de trasplante. De estos, 459 (63%) los operó la compañía Atlantic Air Solutions, seguida de Initium Aviation con 109 operativos (15%) del total.

*Compañía que tienen acuerdo con Andalucía, Galicia y Murcia

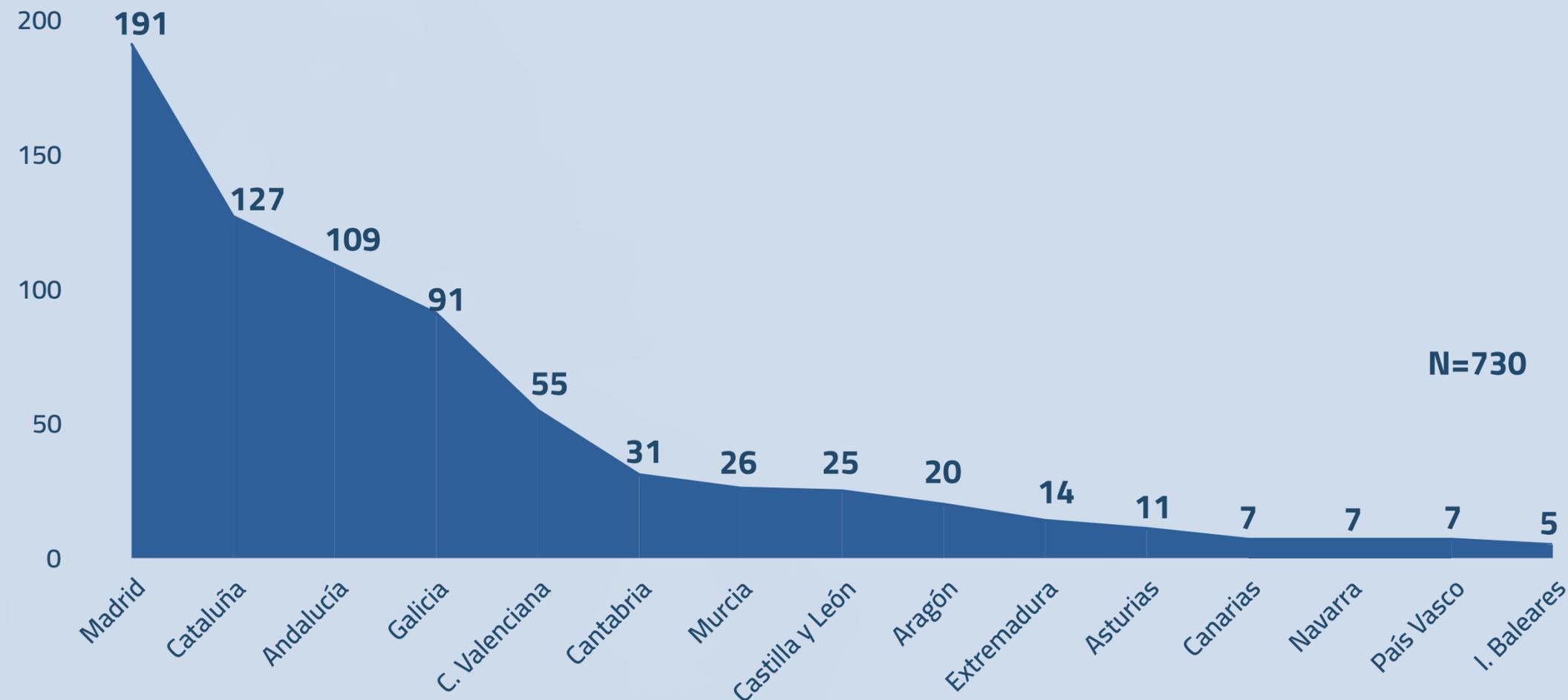
**Compañía que tiene acuerdo con Hospital Universitario La Fe (Valencia)

Evolución de los operativos gestionados por compañías privadas. 2019-2024

COMPAÑÍAS PRIVADAS	2019	2020	2021	2023	2024	TOTAL
ATLANTIC A.S	297	290	324	343	459	1.713
CNAIR	116	115	125	153	84	593
INITIUM AV.	55	30	52	92	109	338
NORDJET A.L	42	33	34	17	18	144
GESTAIR	15	7	8	0	26	57
PHS	0	0	0	0	27	27
EJET-LDA	10	7	3	0	3	23
AERODYNAMICS	10	0	0	1	1	12
AVIO NORD	0	0	0	1	3	4

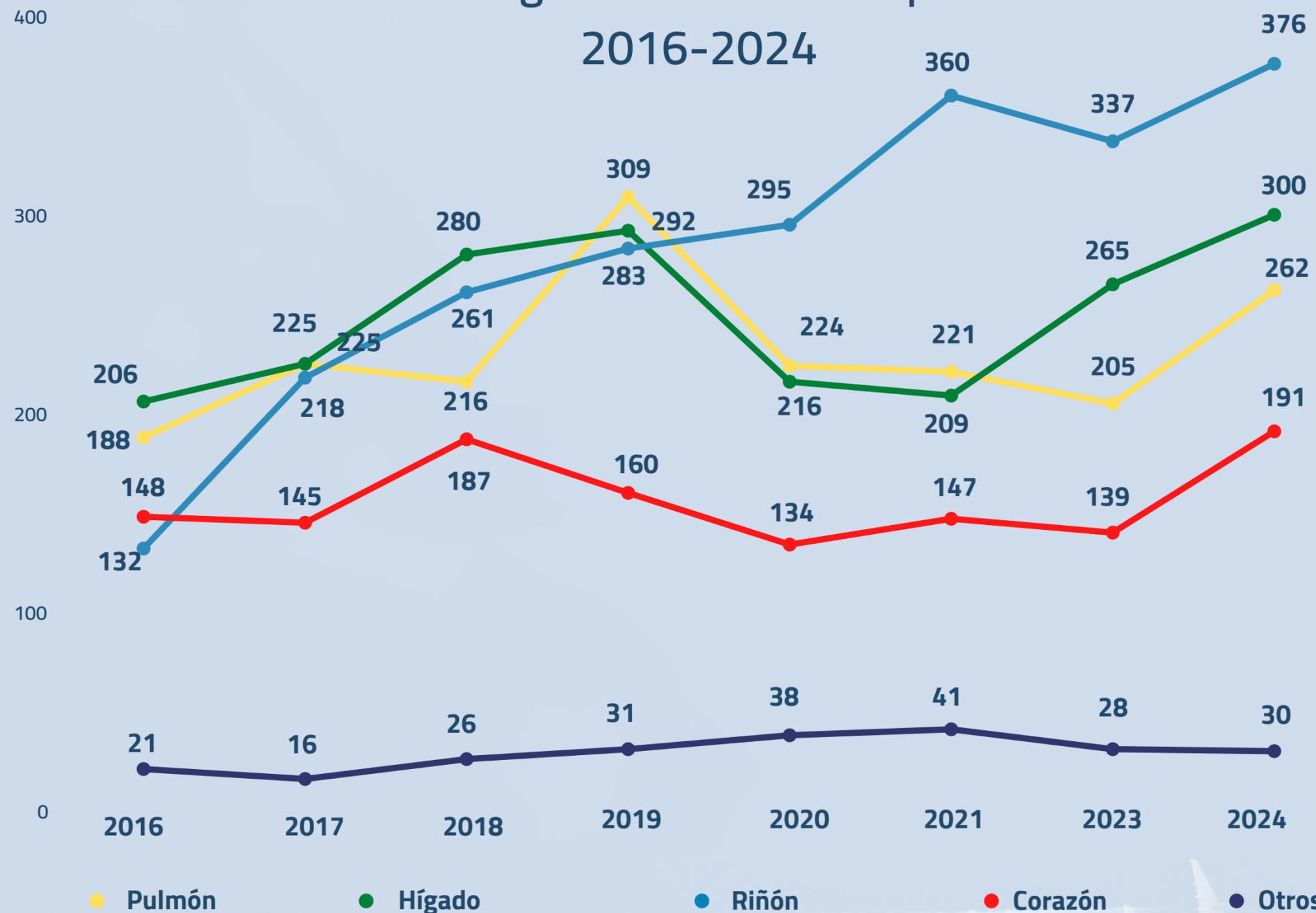
Las compañías privadas tienen un papel clave en el traslado de órganos. Destaca, en los últimos años, la evolución de Atlantic Air Solutions, que de los 297 operativos que realizó en 2019 pasó a 459 en 2024 (55% de crecimiento). La sigue Initium Av., que fue la segunda compañía con más actividad el año pasado.

Solicitud de traslado aéreo privado por Comunidad Autónoma. 2024



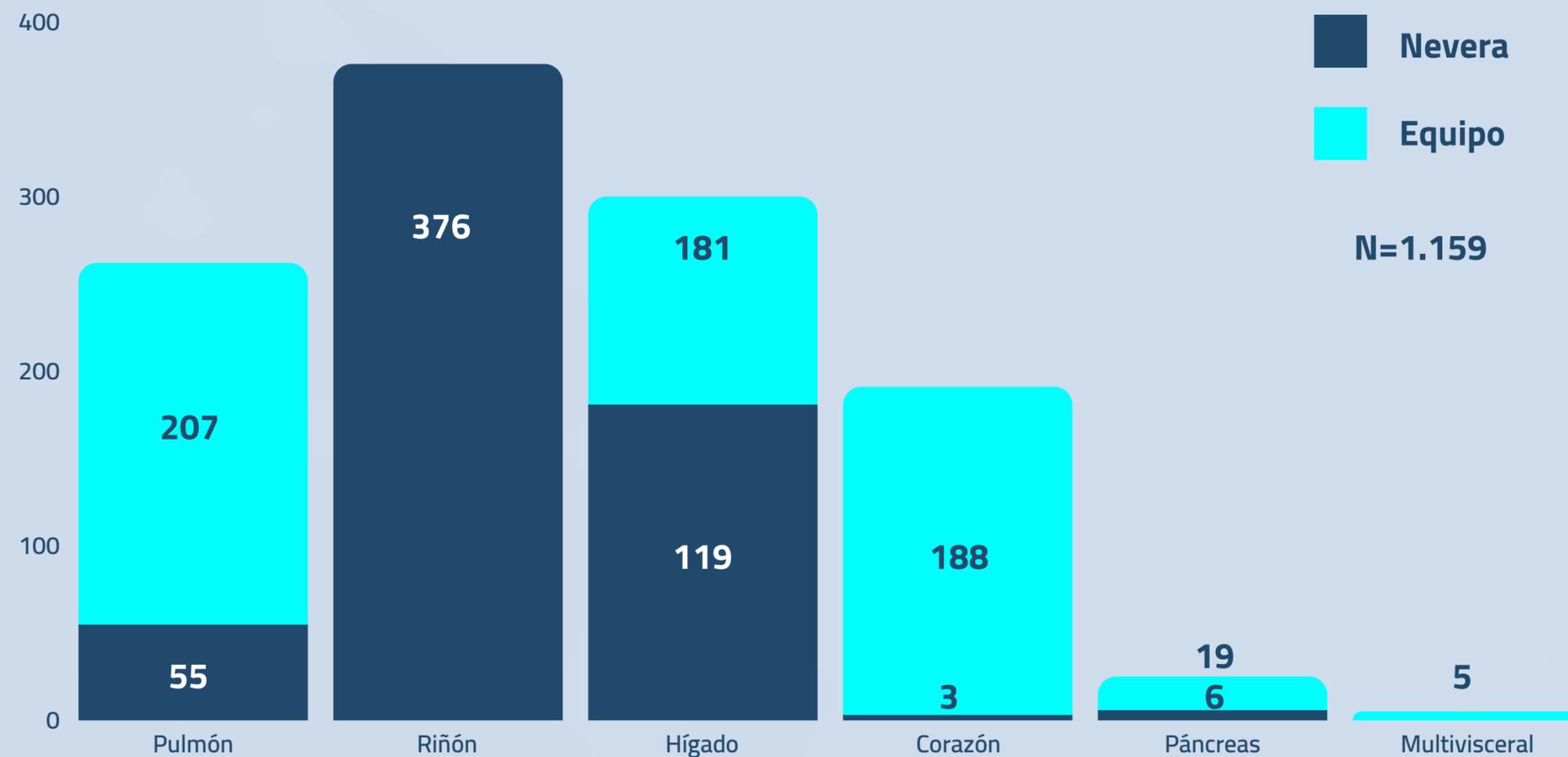
De los 730 operativos realizados con compañías privadas para hospitales trasplantadores españoles, Madrid lo solicitó en 191 ocasiones (26%) y Cataluña, en 127 (17%). A estas regiones las siguen en frecuencia de operativos Andalucía, con 109 y Galicia, con 91. La suma en esta diapositiva es de 726 vuelos; los cuatro restantes son operativos con aeropuertos extranjeros.

Evolución de órganos trasladados por vía aérea.



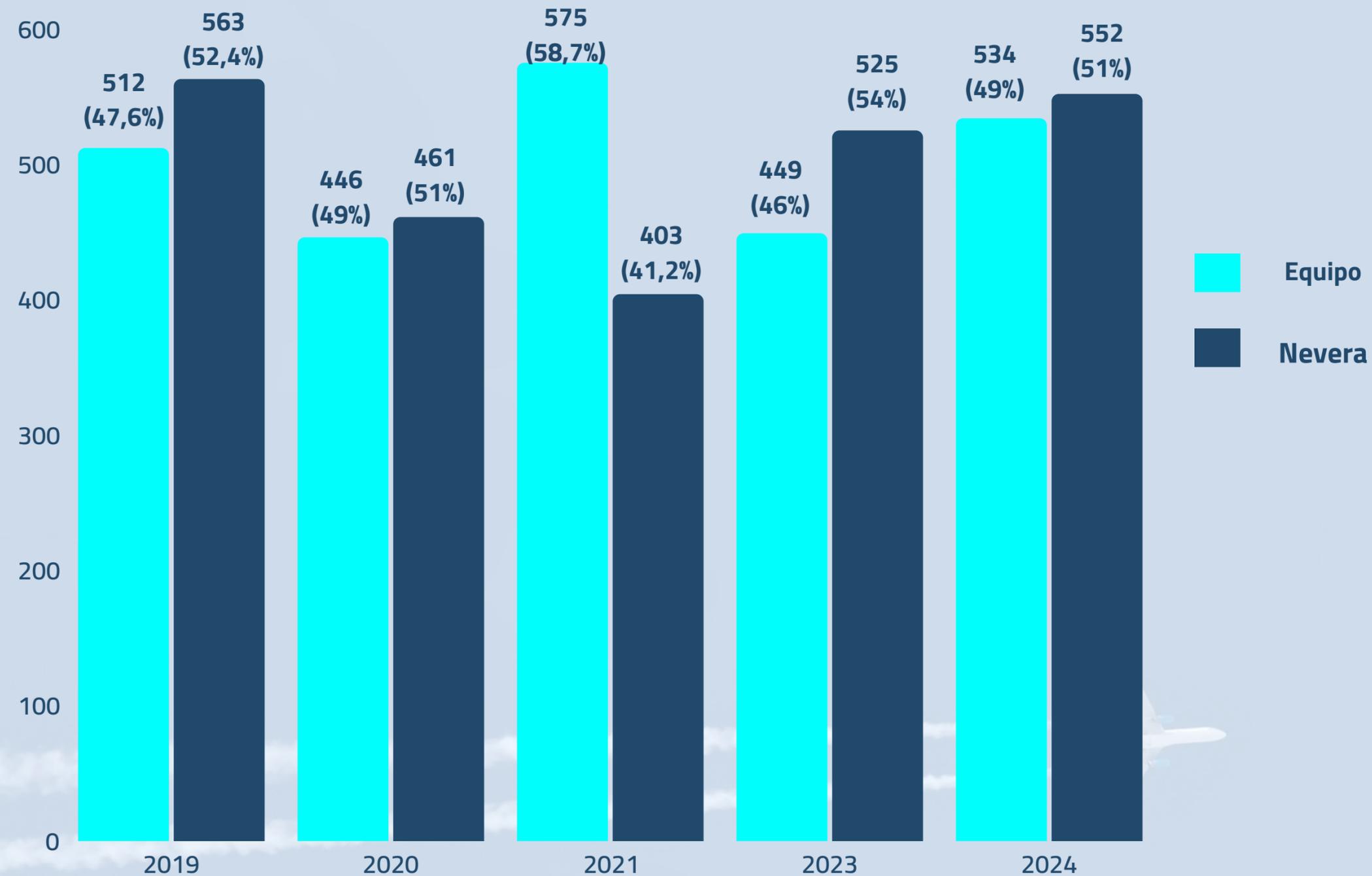
A lo largo de 2024 se trasladaron por vía aérea 1.159 órganos. Se ha producido un importante crecimiento en el traslado de corazones en avión en los últimos años, a pesar de su corto tiempo de isquemia. Desde el año 2016, el cómputo global de órganos trasladados por vía aérea se ha incrementado un 67%. En 2016 se trasladaron 695 órganos mientras que en 2024 fueron 1.159.

Órganos trasladados por vía aérea en nevera o con equipo médico. 2024



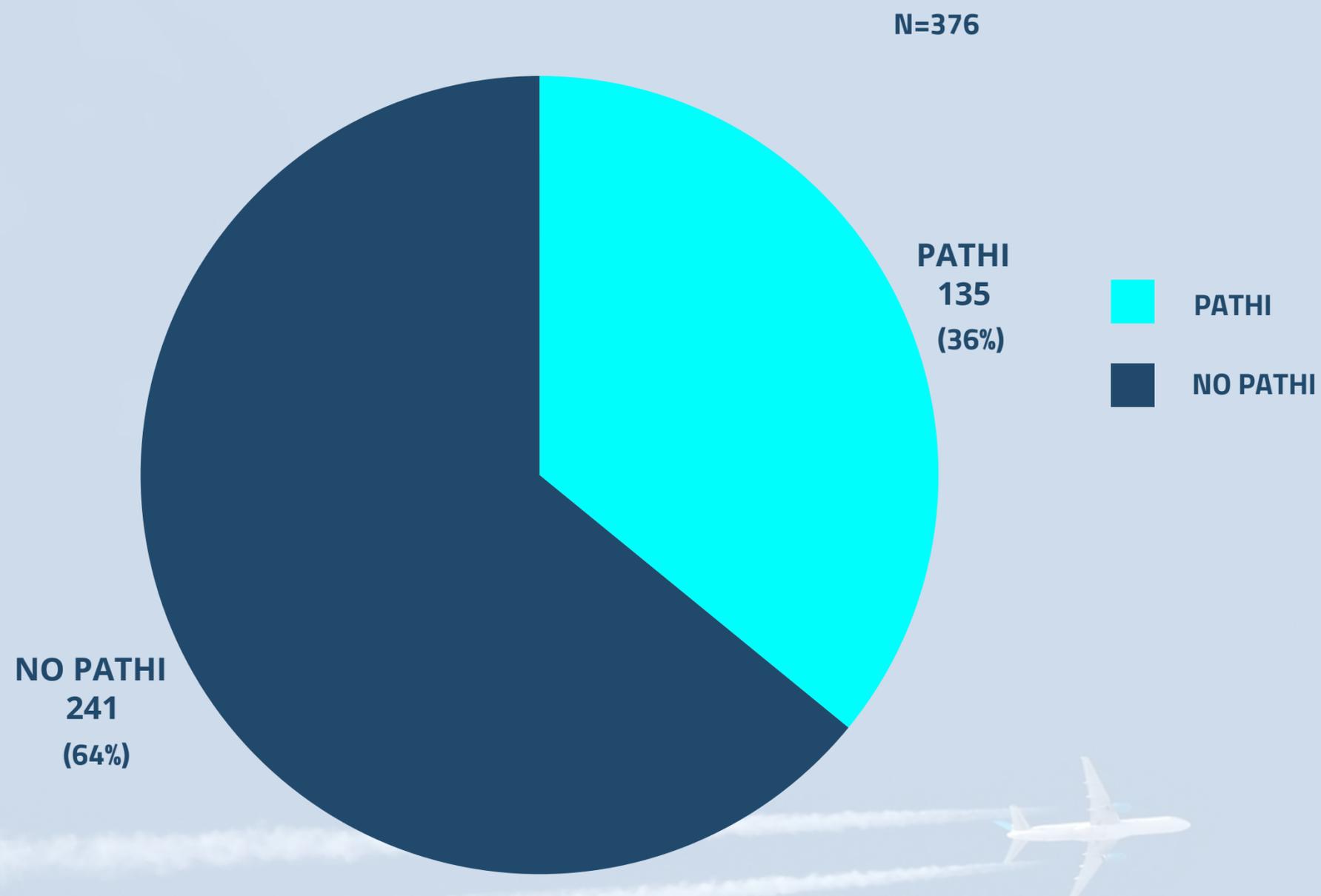
De los 1.159 órganos que se trasladaron en 2024, en 534 ocasiones (49%) fue necesario el desplazamiento de un equipo médico, mientras que en 552 los órganos extraídos se transportan en neveras. Se puede observar que los riñones se transportan el 100% de las veces en nevera. Corazón y pulmones, los órganos con menor tiempo de isquemia, son trasladados habitualmente con los equipos extractores por la complejidad de estos procedimientos.

Evolución órganos trasladados vía aérea 2019-2024



En 2024 la proporción de traslados de órganos con equipo médico o nevera se igualó con respecto al año anterior.

Riñones trasladados por vía aérea PATHI y no PATHI. 2024



De los 376 riñones trasladados por vía aérea durante 2024, 135 (36%) se intercambiaron dentro del Programa de Acceso al Trasplante renal para pacientes Hiperinmunizados (PATHI) de la Organización Nacional de Trasplantes.

Evolución de riñones trasladados vía aérea PATHI y no PATHI 2017 - 2024



El traslado de riñones por vía aérea tanto PATHI como los que no pertenecen a este Programa se ha consolidado en los últimos años.

GRACIAS A TODOS LOS QUE LO HACÉIS POSIBLE

#OrgulloONT

Abril 2025



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD

