

MANUAL DE USUARIO PORTAL DE ESTADÍSTICAS

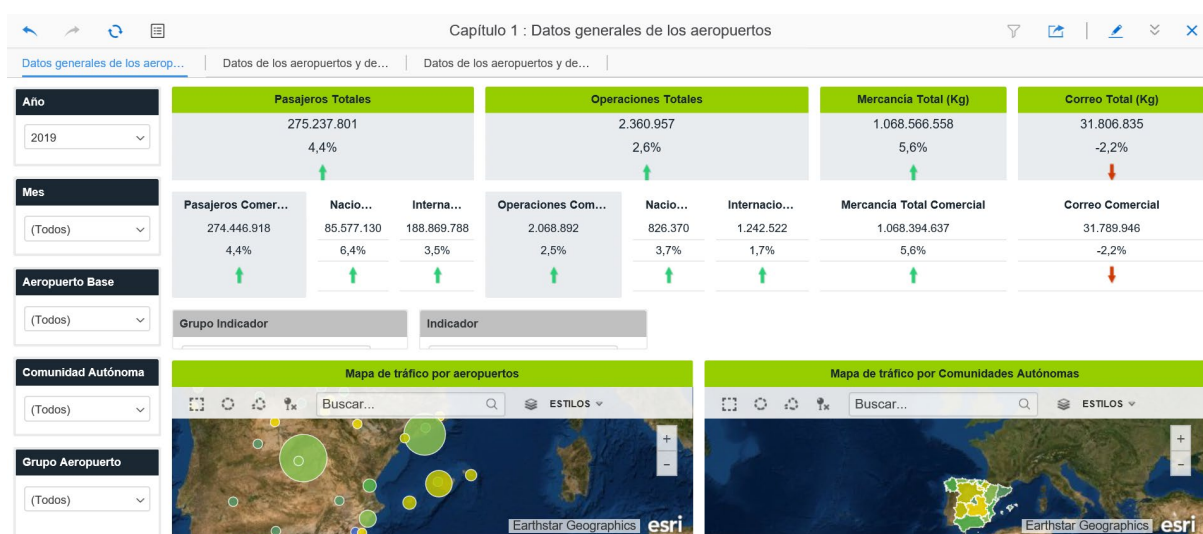
Índice

1	Estadísticas WPA	3
1.1	Información por Aeropuertos	3
1.1.1	Filtros del informe	3
1.1.2	Detalle del informe	4
1.2	Datos de los aeropuertos y destinos (I)	14
1.2.1	Filtros del informe	14
1.2.2	Detalle del informe	15
1.3	Datos de los aeropuertos y destinos (II)	21
1.3.1	Filtros del informe	21
1.3.2	Detalle del informe	21
1.4	Evolución del Tráfico	26
1.4.1	Filtros del informe	26
1.4.2	Detalle del informe	27
1.5	Información por Compañía Aérea	31
1.5.1	Filtros del informe	31
1.5.2	Detalle del informe	32
1.5.3	Evolución trimestral	32
1.5.4	Evolución mensual	33
1.6	Información Principales Destinos	34
1.6.1	Filtros del informe	34
1.6.2	Detalle del informe	35
1.7	Consultas Personalizadas	39
1.7.1	Filtros	40
1.7.2	Informe	41
1.7.3	Opciones del informe	41

1 Estadísticas WPA

1.1 Información por Aeropuertos

Muestra información de los principales indicadores del tráfico aéreo, así como las variaciones respecto al año anterior.



1.1.1 Filtros del informe

El informe dispondrá de los siguientes filtros:

- **Grupo Indicador.** Permite seleccionar si el tráfico es de pasajeros, operaciones, mercancías o de correo. Solamente permite una de estas cuatro opciones.
- **Indicador.** Permite seleccionar un único subgrupo de tráfico según la opción seleccionada en el filtro Grupo Indicador. Los valores posibles del filtro son, para el grupo Pasajeros: Pasajeros Totales, Pasajeros, Tránsitos y Pasajeros Comerciales; para el grupo Operaciones: Operaciones Totales y Operaciones Comerciales; para el grupo Mercancías, Mercancías Totales y Mercancías Comerciales; y para el grupo Correo, Correo Total y Correo Comercial. Este filtro y el anterior afectan únicamente a los mapas de tráfico por aeropuertos y por Comunidades Autónomas.
- **Año.** Permite seleccionar el año de la consulta. Únicamente se puede seleccionar un año que puede ser el año en curso o cualquiera de los tres años anteriores.
- **Meses.** Permite seleccionar los meses del año seleccionado en el filtro anterior que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. La opción por defecto es "Todos".

- **Aeropuerto base.** Lista de aeropuertos base españoles que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción “Todos”. Los valores posibles están determinados por el filtro Comunidad Autónoma y Grupo Aeropuerto.
- **Comunidad Autónoma.** Lista de comunidades autónomas españolas que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar una, varias o todas. Por defecto, estará marcada la opción “Todas”. Los valores posibles están determinados por el filtro Aeropuerto Base y Grupo Aeropuerto.
- **Grupo Aeropuerto.** Lista de grupos de aeropuertos base españoles que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción “Todos”. Los valores posibles están determinados por el filtro Aeropuerto Base y Comunidad Autónoma.

1.1.2 Detalle del informe

El dossier está compuesto por 14 visualizaciones con datos de pasajeros, operaciones, mercancías, correo y mapas de tráfico.

1.1.2.1 Pasajeros totales

Cuadrícula que muestra el número de pasajeros totales según los valores de los filtros, el porcentaje de variación respecto del número de pasajeros totales del año anterior según los filtros, y un umbral indicador de variación positiva - flecha verde que apunta hacia arriba - , o negativa – flecha roja que apunta hacia abajo-.



Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Pasajeros Totales	Pasajeros totales.
% Pasajeros Totales AA	% de variación de Pasajeros Totales respecto de los pasajeros totales del año anterior.
% Pasajeros Totales AA Umbral	Umbral que indica si el % de variación anterior es positivo  o negativo 

1.1.2.2 Pasajeros comerciales

Cuadrícula que muestra el número de pasajeros comerciales según los valores de los filtros, el porcentaje de variación respecto del número de pasajeros comerciales del año anterior según los filtros, y un umbral indicador de variación positiva - flecha verde que apunta hacia arriba - , o negativa – flecha roja que apunta hacia abajo-.



Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Pasajeros Comerciales	Pasajeros correspondientes a la clase de tráfico comercial, sin incluir los pasajeros en tránsito.
% Pasajeros Comerciales AA	% de variación de Pasajeros Comerciales respecto de los pasajeros comerciales del año anterior.
% Pasajeros Comerciales AA Umbral	Umbral que indica si el % de variación anterior es positivo  o negativo 

1.1.2.3 Pasajeros nacionales

Cuadrícula que muestra el número de pasajeros nacionales según los valores de los filtros, el porcentaje de variación respecto del número de pasajeros nacionales del año anterior según los filtros, y un umbral indicador de variación positiva - flecha verde que apunta hacia arriba - , o negativa – flecha roja que apunta hacia abajo-.

Nacio...

85.577.130

6,4%



Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Pasajeros Nacionales	Pasajeros comerciales correspondientes al tipo de tráfico nacional.
% Pasajeros Nacionales AA	% de variación de Pasajeros Nacionales respecto de los pasajeros nacionales del año anterior.
% Pasajeros Nacionales AA Umbral	Umbral que indica si el % de variación anterior es positivo  o negativo 

1.1.2.4 Pasajeros internacionales

Cuadrícula que muestra el número de pasajeros internacionales según los valores de los filtros, el porcentaje de variación respecto del número de pasajeros internacionales del año anterior según los filtros, y un umbral indicador de variación positiva - flecha verde que apunta hacia arriba - , o negativa - flecha roja que apunta hacia abajo-.

Interna...

188.869.788

3,5%



Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Pasajeros Internacionales	Pasajeros comerciales correspondientes al tipo de tráfico internacional.

% Pasajeros Internacionales AA	% de variación de Pasajeros Internacionales respecto de los pasajeros internacionales del año anterior.
% Pasajeros Internacionales AA Umbral	Umbral que indica si el % de variación anterior es positivo  o negativo 

1.1.2.5 Operaciones totales

Cuadrícula que muestra el número de operaciones totales según los valores de los filtros, el porcentaje de variación respecto del número de operaciones totales del año anterior según los filtros, y un umbral indicador de variación positiva - flecha verde que apunta hacia arriba - , o negativa – flecha roja que apunta hacia abajo-.

Operaciones Totales
2.360.957
2,6%


Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Operaciones Totales	Operaciones totales.
% Operaciones Totales AA	% de variación de Operaciones Totales respecto de los pasajeros totales del año anterior.
% Operaciones Totales AA Umbral	Umbral que indica si el % de variación anterior es positivo  o negativo 

1.1.2.6 Operaciones comerciales

Cuadrícula que muestra el número de operaciones comerciales según los valores de los filtros, el porcentaje de variación respecto del número de operaciones comerciales del año anterior según los filtros, y un umbral indicador de variación positiva - flecha verde que apunta hacia arriba - , o negativa – flecha roja que apunta hacia abajo-.



Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Operaciones Comerciales	Operaciones correspondientes a la clase de tráfico comercial.
% Operaciones Comerciales AA	% de variación de Operaciones Comerciales respecto de las operaciones comerciales del año anterior.
% Operaciones Comerciales AA Umbral	Umbral que indica si el % de variación anterior es positivo  o negativo 

1.1.2.7 Operaciones nacionales

Cuadrícula que muestra el número de operaciones nacionales según los valores de los filtros, el porcentaje de variación respecto del número de operaciones nacionales del año anterior según los filtros, y un umbral indicador de variación positiva - flecha verde que apunta hacia arriba - , o negativa - flecha roja que apunta hacia abajo-.



Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Operaciones Nacionales	Operaciones comerciales correspondientes al tipo de tráfico nacional.

% Operaciones Nacionales AA	% de variación de Operaciones Nacionales respecto de las operaciones nacionales del año anterior.
% Operaciones Nacionales AA Umbral	Umbral que indica si el % de variación anterior es positivo  o negativo 

1.1.2.8 Operaciones internacionales

Cuadrícula que muestra el número de operaciones internacionales según los valores de los filtros, el porcentaje de variación respecto del número de operaciones internacionales del año anterior según los filtros, y un umbral indicador de variación positiva - flecha verde que apunta hacia arriba - , o negativa - flecha roja que apunta hacia abajo-.

Internacio...
1.242.522
1,7%


Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Operaciones Internacionales	Operaciones comerciales correspondientes al tipo de tráfico internacional.
% Operaciones Internacionales AA	% de variación de Operaciones Internacionales respecto de las operaciones internacionales del año anterior.
% Operaciones Internacionales AA Umbral	Umbral que indica si el % de variación anterior es positivo  o negativo 

1.1.2.9 Mercancías Totales (Kg)

Cuadrícula que muestra el número de mercancías totales en Kg según los valores de los filtros, el porcentaje de variación respecto del número de mercancías totales del año anterior según los filtros, y un umbral indicador de variación positiva - flecha verde que apunta hacia arriba - , o negativa - flecha roja que apunta hacia abajo-.

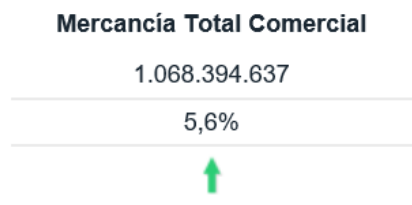


Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Mercancías Totales	Mercancías totales.
% Mercancías Totales AA	% de variación de Mercancías Totales respecto de las mercancías totales del año anterior.
% Mercancías Totales AA Umbral	Umbral que indica si el % de variación anterior es positivo  o negativo 

1.1.2.10 Mercancía Total Comercial

Cuadrícula que muestra el número de mercancías totales comerciales según los valores de los filtros, el porcentaje de variación respecto del número de mercancías totales comerciales del año anterior según los filtros, y un umbral indicador de variación positiva - flecha verde que apunta hacia arriba - , o negativa – flecha roja que apunta hacia abajo-.



Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Mercancía Comercial Total	Mercancías totales correspondientes a la clase de tráfico comercial.

% Mercancías Totales Comerciales AA	% de variación de Mercancía Total Comercial respecto de las mercancías totales comerciales del año anterior.
% Mercancías Totales Comerciales AA Umbral	Umbral que indica si el % de variación anterior es positivo  o negativo 

1.1.2.11 Correo Total (Kg)

Cuadrícula que muestra el correo total en Kg según los valores de los filtros, el porcentaje de variación respecto del correo total del año anterior según los filtros, y un umbral indicador de variación positiva - flecha verde que apunta hacia arriba - , o negativa – flecha roja que apunta hacia abajo-.



Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Correo Total (Kg)	Correo total en kg.
% Correo Total AA	% de variación de Correo Total (Kg) respecto del correo total del año anterior.
% Correo Total AA Umbral	Umbral que indica si el % de variación anterior es positivo  o negativo 

1.1.2.12 Correo Comercial

Cuadrícula que muestra el correo comercial en Kg según los valores de los filtros, el porcentaje de variación respecto del correo comercial en Kg del año anterior según los filtros, y un umbral indicador de variación positiva - flecha verde que apunta hacia arriba - , o negativa – flecha roja que apunta hacia abajo-.

Correo Comercial

31.789.946
-2,2%
↓

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Correo Comercial	Correo en Kg correspondientes a la clase de tráfico comercial.
% Correo Comercial AA	% de variación del Correo Comercial respecto del correo comercial del año anterior.
% Correo Comercial AA Umbral	Umbral que indica si el % de variación anterior es positivo  o negativo 

1.1.2.13 Mapa de Tráfico por Aeropuertos

Mapa geográfico que muestra gráficamente mediante círculos el valor del indicador de tráfico de cada aeropuerto base seleccionado en los filtros. El indicador de tráfico que se representa se define en los filtros Grupo Indicador e Indicador. El área del círculo de cada aeropuerto es proporcional a su valor.



Para visualizar un valor determinado tan sólo habría que situarse encima del círculo. Los círculos muestran el valor del indicador según los filtros de la página.

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Latitud	Latitud del aeropuerto base
Longitud	Longitud del aeropuerto base
Aeropuerto Base	Nombre del aeropuerto base
% Var AA	% de variación del valor del indicador respecto del valor del indicador del año anterior.
Indicador	Valor del indicador.

1.1.2.14 Mapa de Tráfico por Comunidades Autónomas

Mapa geográfico que permite consultar el valor del indicador de tráfico de cada comunidad autónoma seleccionada en los filtros. El indicador de tráfico que se representa se define en los filtros Grupo Indicador e Indicador.



Para visualizar un valor determinado tan sólo habría que situarse encima de la comunidad autónoma. Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Comunidad Autónoma Aeropuerto Base	Nombre de la comunidad autónoma
Indicador	Muestra el indicador que se está consultando.
Valor	Valor del indicador

% Var AA	% de variación del valor del indicador respecto del valor del indicador del año anterior.
----------	---

1.2 Datos de los aeropuertos y destinos (I)

Muestra los principales indicadores del tráfico aéreo por origen/destino, desglosado por zona geográfica, aeropuerto, tipo de tráfico y país.

1.2.1 Filtros del informe

El informe dispondrá de los siguientes filtros:

- **Grupo Indicador.** Permite seleccionar si el tráfico es de pasajeros, operaciones, mercancías o de correo. Solamente permite una de estas cuatro opciones.
- **Indicador.** Permite seleccionar un único subgrupo de tráfico según la opción seleccionada en el filtro Grupo Indicador. Los valores posibles del filtro son, para el grupo Pasajeros: Pasajeros Totales, Pasajeros, Tránsitos y Pasajeros Comerciales; para el grupo Operaciones: Operaciones Totales y Operaciones Comerciales; para el grupo Mercancías, Mercancías Totales y Mercancías Comerciales; y para el grupo Correo, Correo Total y Correo Comercial. Este filtro y el anterior afectan únicamente a los mapas de tráfico por aeropuertos y por Comunidades Autónomas.
- **Año.** Permite seleccionar el año de la consulta. Únicamente se puede seleccionar un año que puede ser el año en curso o cualquiera de los tres años anteriores.
- **Mes.** Permite seleccionar los meses del año seleccionado en el filtro anterior que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. La opción por defecto es "Todos".
- **Aeropuerto base.** Lista de aeropuertos base españoles que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción "Todos". Los valores posibles están determinados por el filtro Comunidad Autónoma.
- **Comunidad Autónoma.** Lista de comunidades autónomas españolas que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar una, varias o todas. Por defecto, estará marcada la opción "Todas". Los valores posibles están determinados por el filtro Aeropuerto Base.
- **Zona geográfica.** Permite seleccionar las zonas geográficas de salida/llegada que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar una, varias o todas. Por defecto, estará marcada la opción "Todos". Los valores posibles están determinados por los filtros País y Aeropuerto.
- **País.** Permite seleccionar los países de salida/llegada que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción "Todos". Los valores posibles están determinados por los filtros Zona geográfica y Aeropuerto.
- **Aeropuerto.** Permite seleccionar los aeropuertos de salida/llegada que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción "Todos". Los valores posibles están determinados por los filtros Zona geográfica y País.

1.2.2 Detalle del informe

El dossier está compuesto por cinco visualizaciones.



1.2.2.1 Tráfico por destinos

Cuadrícula que muestra el valor del indicador de tráfico según el aeropuerto de salida/llegada. El indicador que se muestra y su título dependen del valor del filtro Indicador.

Tráfico por destinos		
Aeropuerto	Indicadores	
	País	PASAJEROS TOTALES
MADRID-BARAJAS ADOLFO SUÁREZ	ESPAÑA	16.721.911
BARCELONA-EL PRAT J.T.	ESPAÑA	13.993.503
LONDRES/GATWICK	REINO UNIDO	8.763.839
PALMA DE MALLORCA	ESPAÑA	7.480.294
GRAN CANARIA	ESPAÑA	5.972.562
AMSTERDAM/SCHIPHOL	HOLANDA	5.942.642
MANCHESTER /INTERNACIONAL	REINO UNIDO	5.801.101
TENERIFE NORTE/ LOS RODEOS	ESPAÑA	5.770.477
FRANKFURT/INTERNACIONAL	ALEMANIA	5.548.587

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Aeropuerto	Nombre del aeropuerto de salida/llegada
País	Nombre del país del aeropuerto de salida/llegada
Indicador	Valor del indicador de tráfico. La cabecera del indicador depende del valor del filtro Indicador.

1.2.2.2 Desglose por zona geográfica

Gráfico de anillo que desglosa el indicador de tráfico por zonas geográficas. El indicador que se muestra y su título dependen del valor del filtro Indicador.

Desglose por zona geográfica

AMERICA DEL NORTE

ESPAÑA



EUROPA

Para visualizar un valor determinado tan sólo habría que situarse encima del sector deseado.

Cada sector muestra el valor del indicador de tráfico para esa zona geográfica y el porcentaje sobre el valor del indicador de tráfico total.

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Indicador	Nombre del indicador de tráfico que se muestra.
Zona	Nombre de la zona geográfica del indicador de tráfico.
Valor	Valor del indicador de tráfico
Contribución porcentaje	de % que representa el valor del indicador de tráfico de la zona geográfica sobre el total.

1.2.2.3 Desglose por tipo de tráfico

Gráfico circular que desglosa el indicador de tráfico por tipo de tráfico. El indicador que se muestra y su título dependen del valor del filtro Indicador.

Desglose por tipo de tráfico



Para visualizar un valor determinado tan sólo habría que situarse encima del sector deseado.

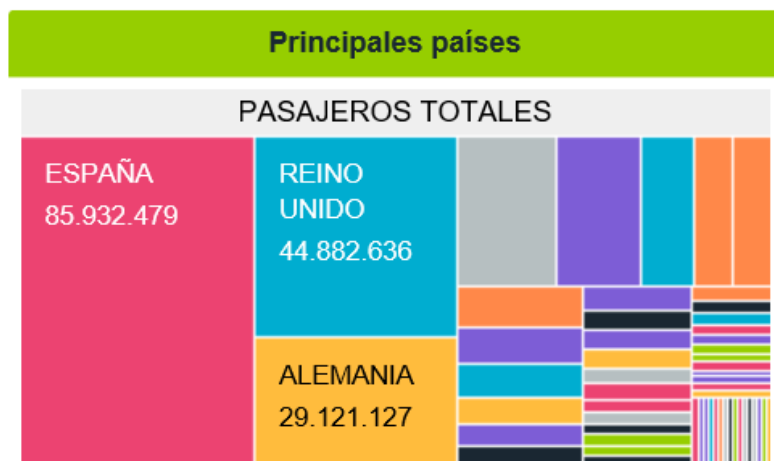
Cada sector muestra el valor del indicador de tráfico para ese tipo de tráfico y el porcentaje sobre el valor del indicador de tráfico total.

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo	
Indicador	Nombre del indicador de tráfico que se muestra.	
Tipo tráfico	Tipo de tráfico.	
Valor	Valor del indicador de tráfico	
Contribución porcentaje	de	% que representa el valor del indicador de tráfico del tipo de tráfico sobre el total.

1.2.2.4 Principales países

Gráfico de mapa de calor que desglosa el indicador de tráfico por países de salida/llegada. El área de cada rectángulo es proporcional al valor del indicador. El indicador que se muestra y su título dependen del valor del filtro Indicador.



Para visualizar un valor determinado tan sólo habría que situarse encima del rectángulo deseado. Cada rectángulo muestra el nombre del país y su valor del indicador de tráfico.

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Indicador	Nombre del indicador de tráfico que se muestra.
País	Nombre del país de salida/llegada
Valor	Valor del indicador de tráfico

1.2.2.5 Principales aeropuertos por destino

Gráfico de anillo que desglosa el indicador de tráfico por aeropuerto de destino. El indicador que se muestra y su título dependen del valor del filtro Indicador.

Principales aeropuertos por destino



Para visualizar un valor determinado tan sólo habría que situarse encima del sector deseado.

Cada sector muestra el valor del indicador de tráfico para un aeropuerto, el porcentaje sobre el valor del indicador de tráfico total y el porcentaje de variación del indicador respecto del año pasado.

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo		Descripción del campo
Indicador		Nombre del indicador de tráfico que se muestra.
Aeropuerto		Nombre del aeropuerto de salida/llegada
Valor		Valor del indicador de tráfico
Contribución porcentaje	de	% que representa el valor del indicador de tráfico de la zona geográfica sobre el total.
% Var. AA		% de variación del valor del indicador de tráfico sobre el valor del año pasado.

1.3 Datos de los aeropuertos y destinos (II)

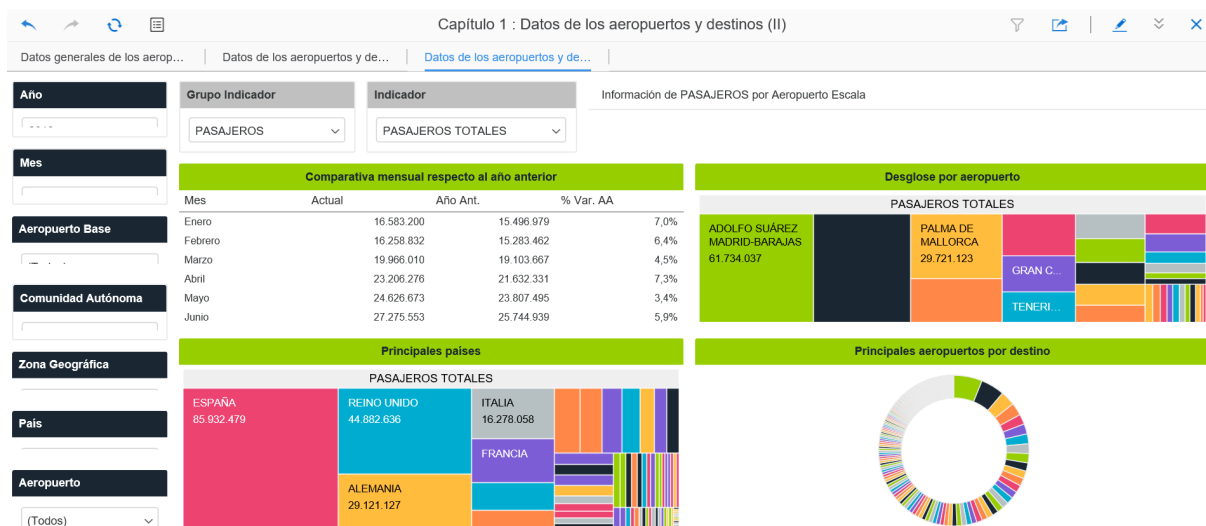
1.3.1 Filtros del informe

El informe dispondrá de los siguientes filtros:

- **Grupo Indicador.** Permite seleccionar si el tráfico es de pasajeros, operaciones, mercancías o de correo. Solamente permite una de estas cuatro opciones.
- **Indicador.** Permite seleccionar un único subgrupo de tráfico según la opción seleccionada en el filtro Grupo Indicador. Los valores posibles del filtro son, para el grupo Pasajeros: Pasajeros Totales, Pasajeros, Tránsitos y Pasajeros Comerciales; para el grupo Operaciones: Operaciones Totales y Operaciones Comerciales; para el grupo Mercancías, Mercancías Totales y Mercancías Comerciales; y para el grupo Correo, Correo Total y Correo Comercial. Este filtro y el anterior afectan únicamente a los mapas de tráfico por aeropuertos y por Comunidades Autónomas.
- **Año.** Permite seleccionar el año de la consulta. Únicamente se puede seleccionar un año que puede ser el año en curso o cualquiera de los tres años anteriores.
- **Mes.** Permite seleccionar los meses del año seleccionado en el filtro anterior que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. La opción por defecto es "Todos".
- **Aeropuerto base.** Lista de aeropuertos base españoles que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción "Todos". Los valores posibles están determinados por el filtro Comunidad Autónoma.
- **Comunidad Autónoma.** Lista de comunidades autónomas españolas que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar una, varias o todas. Por defecto, estará marcada la opción "Todas". Los valores posibles están determinados por el filtro Aeropuerto Base.
- **Zona geográfica.** Permite seleccionar las zonas geográficas de salida/llegada que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar una, varias o todas. Por defecto, estará marcada la opción "Todos". Los valores posibles están determinados por los filtros País y Aeropuerto.
- **País.** Permite seleccionar los países de salida/llegada que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción "Todos". Los valores posibles están determinados por los filtros Zona geográfica y Aeropuerto.
- **Aeropuerto.** Permite seleccionar los aeropuertos de salida/llegada que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción "Todos". Los valores posibles están determinados por los filtros Zona geográfica y País.

1.3.2 Detalle del informe

El dossier está compuesto por cinco visualizaciones.



1.3.2.1 Comparativa mensual respecto del año anterior

Cuadrícula que muestra el valor del indicador de tráfico para cada los meses seleccionados del año seleccionado, el valor del indicador de los meses del año anterior, y el porcentaje de variación del valor del indicador respecto del mismo mes del año anterior. El indicador que se muestra y su título dependen del valor del filtro Indicador.

Comparativa mensual respecto al año anterior			
Mes	Actual	Año Ant.	% Var. AA
Enero	16.583.200	15.496.979	7,0%
Febrero	16.258.832	15.283.462	6,4%
Marzo	19.966.010	19.103.667	4,5%
Abril	23.206.276	21.632.331	7,3%
Mayo	24.626.673	23.807.495	3,4%
Junio	27.275.553	25.744.939	5,9%

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Mes	Mes del registro
Actual	Valor del indicador de tráfico del mes en el año seleccionado.
Año Ant.	Valor del indicador de tráfico del mes en el año anterior al seleccionado.

% Var. AA	Porcentaje de variación del valor del indicador respecto del valor del mismo mes del año pasado.
-----------	--

1.3.2.2 Desglose por aeropuerto

Gráfico de mapa de calor que desglosa el indicador de tráfico por el aeropuerto base. El área de cada rectángulo es proporcional al valor del indicador. El indicador que se muestra y su título dependen del valor del filtro Indicador.



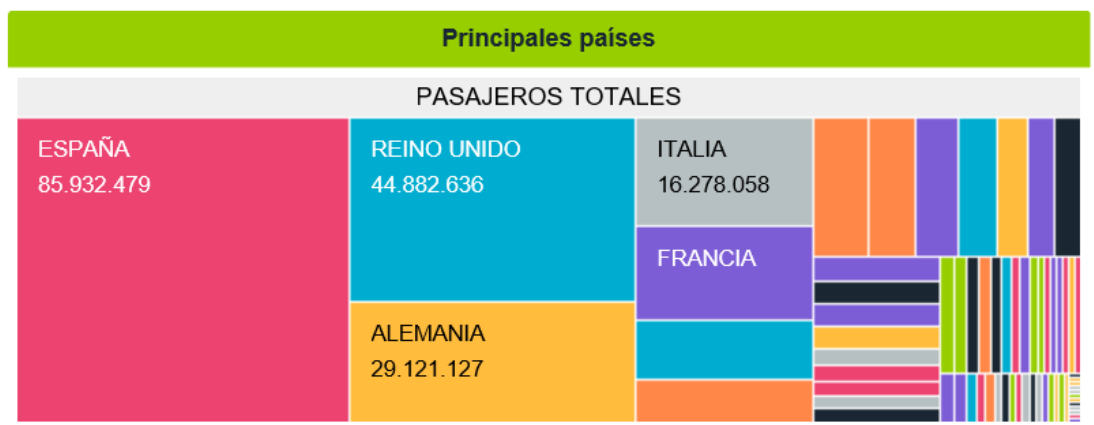
Para visualizar un valor determinado tan sólo habría que situarse encima del rectángulo deseado. Cada rectángulo muestra el nombre del aeropuerto base y su valor del indicador de tráfico.

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Indicador	Nombre del indicador de tráfico que se muestra.
Aeropuerto base	Nombre del aeropuerto base
Valor	Valor del indicador de tráfico

1.3.2.3 Principales países

Gráfico de mapa de calor que desglosa el indicador de tráfico por países de salida/llegada. El área de cada rectángulo es proporcional al valor del indicador. El indicador que se muestra y su título dependen del valor del filtro Indicador.



Para visualizar un valor determinado tan sólo habría que situarse encima del rectángulo deseado. Cada rectángulo muestra el nombre del país y su valor del indicador de tráfico.

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Indicador	Nombre del indicador de tráfico que se muestra.
País	Nombre del país de salida/llegada
Valor	Valor del indicador de tráfico

1.3.2.4 Principales aeropuertos por destino

Gráfico de anillo que desglosa el indicador de tráfico por aeropuerto de destino. El indicador que se muestra y su título dependen del valor del filtro Indicador.

Principales aeropuertos por destino



Para visualizar un valor determinado tan sólo habría que situarse encima del sector deseado.

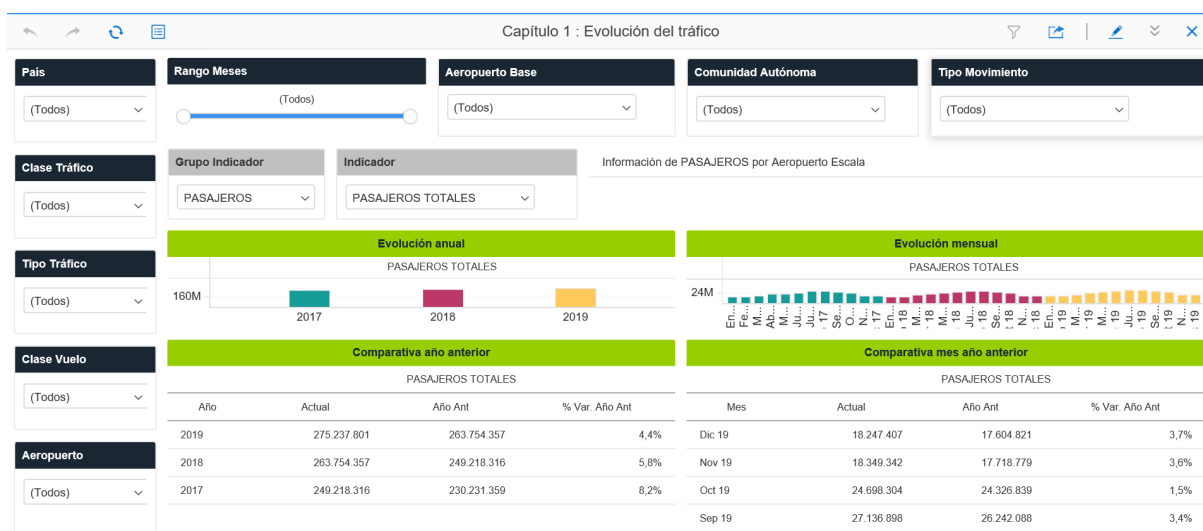
Cada sector muestra el valor del indicador de tráfico para un aeropuerto, el porcentaje sobre el valor del indicador de tráfico total y el porcentaje de variación del indicador respecto del año pasado.

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Indicador	Nombre del indicador de tráfico que se muestra.
Aeropuerto	Nombre del aeropuerto de salida/llegada
Valor	Valor del indicador de tráfico
Contribución de porcentaje	% que representa el valor del indicador de tráfico de la zona geográfica sobre el total.
% Var. AA	% de variación del valor del indicador de tráfico sobre el valor del año pasado.

1.4 Evolución del Tráfico

Muestra el comportamiento a lo largo del tiempo de los principales indicadores del tráfico aéreo (operaciones, pasajeros, mercancías, etc).



1.4.1 Filtros del informe

El informe dispondrá de los siguientes filtros:

- **Grupo Indicador.** Permite seleccionar si el tráfico es de pasajeros, operaciones, mercancías o de correo. Solamente permite una de estas cuatro opciones. Este filtro modificará el rótulo de la parte derecha del dossier de debajo de los filtros.
- **Indicador.** Permite seleccionar un único subgrupo de tráfico según la opción seleccionada en el filtro Grupo Indicador. Los valores posibles del filtro son, para el grupo Pasajeros: Pasajeros Totales, Pasajeros, Tránsitos y Pasajeros Comerciales; para el grupo Operaciones: Operaciones Totales y Operaciones Comerciales; para el grupo Mercancías, Mercancías Totales y Mercancías Comerciales; y para el grupo Correo, Correo Total y Correo Comercial. Este filtro modificará los subtítulos de los gráficos y cuadrículas del dossier.
- **País.** Permite seleccionar los países que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción “Todos”.
- **Rango meses.** Periodo de tiempo que se consultará medido en meses. La opción por defecto es “Todos” y abarca los últimos tres años junto con el año actual. Este rango se puede disminuir.
- **Aeropuerto base.** Lista de aeropuertos base españoles que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción “Todos”. Los valores posibles están determinados por el filtro Comunidad Autónoma.

- **Comunidad Autónoma.** Lista de comunidades autónomas españolas que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar una, varias o todas. Por defecto, estará marcada la opción "Todas". Los valores posibles están determinados por el filtro Aeropuerto Base.
- **Tipo Movimiento.** Permite seleccionar si el tráfico es de salida, de llegada o todos. Por defecto, estará marcada la opción "Todos".
- **Clase Tráfico.** Permite seleccionar si el tráfico es comercial, de otras clases de tráfico o todos. Por defecto, estará marcada la opción "Todos".
- **Tipo Tráfico.** Permite seleccionar si el tráfico es nacional, internacional o todos. Por defecto, estará marcada la opción "Todos". Los valores posibles están determinados por el filtro Clase Vuelo.
- **Clase Vuelo.** Permite seleccionar el ámbito geográfico al que pertenece del tráfico (Insular, nacional, U.E. Schengen...). Se puede seleccionar uno, varios o todas. Por defecto, estará marcada la opción "Todos". Los valores posibles están determinados por los filtros Grupo Indicador y Clase Vuelo.
- **Aeropuerto.** Permite seleccionar los aeropuertos de salida/llegada que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción "Todos". Los valores posibles están determinados por el filtro Aeropuerto.

1.4.2 Detalle del informe

Estará compuesto por cuatro visualizaciones:

1.4.2.1 Evolución anual

Gráfico de barras que muestra la evolución del indicador de tráfico por año según los filtros seleccionados. El indicador de tráfico que se representa se define en los filtros Grupo Indicador e Indicador.



Para visualizar un valor determinado tan sólo habría que situarse encima de la barra deseada.

Las barras muestran la cantidad de tráfico en el año y están coloreadas según el año.

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Año	Año que se muestra.
Indicador	Valor del indicador correspondiente al año.

1.4.2.2 Evolución mensual

Gráfico de barras que muestra la evolución del indicador de tráfico por mes según los filtros seleccionados. El indicador de tráfico que se representa se define en los filtros Grupo Indicador e Indicador.



Para visualizar un valor determinado tan sólo habría que situarse encima de la barra deseada.

Las barras muestran la cantidad de tráfico en el mes y están coloreadas según el año.

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Año	Año del mes que se muestra.
Mes	Mes que se muestra.
Indicador	Valor del indicador correspondiente al mes.

1.4.2.3 Comparativa año anterior

Cuadrícula que muestra el valor del indicador de tráfico en cada año, en el año anterior, y el porcentaje de variación del valor del indicador del año respecto al del año anterior.

Para el año en curso los valores de los indicadores Actual y Año Ant son los valores acumulados hasta la fecha en curso de ambos años; esto es, si la fecha actual es el 20-02-2020, Actual abarcará desde el 01-01-2020 hasta el 20-02-2020 y Año Ant desde el 01-01-2019 hasta el 20-02-2019.

Comparativa año anterior			
PASAJEROS TOTALES			
Año	Actual	Año Ant	% Var. Año Ant
2020	15.790.164	16.583.200	-4,8%
2019	275.237.801	263.754.357	4,4%
2018	263.754.357	249.218.316	5,8%
2017	249.218.316	230.231.359	8,2%

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Año	Año que se muestra.
Actual	Valor del indicador correspondiente al año.
Anterior	Valor del indicador correspondiente al año anterior.
% Var. Año Ant	Porcentaje de variación del valor Actual respecto del valor Anterior.

1.4.2.4 Comparativa mes año anterior

Cuadrícula que muestra el valor del indicador de tráfico en cada mes, en el mismo mes del año anterior, y el porcentaje de variación del valor del indicador del mes respecto al valor del indicador del mismo mes del año anterior.

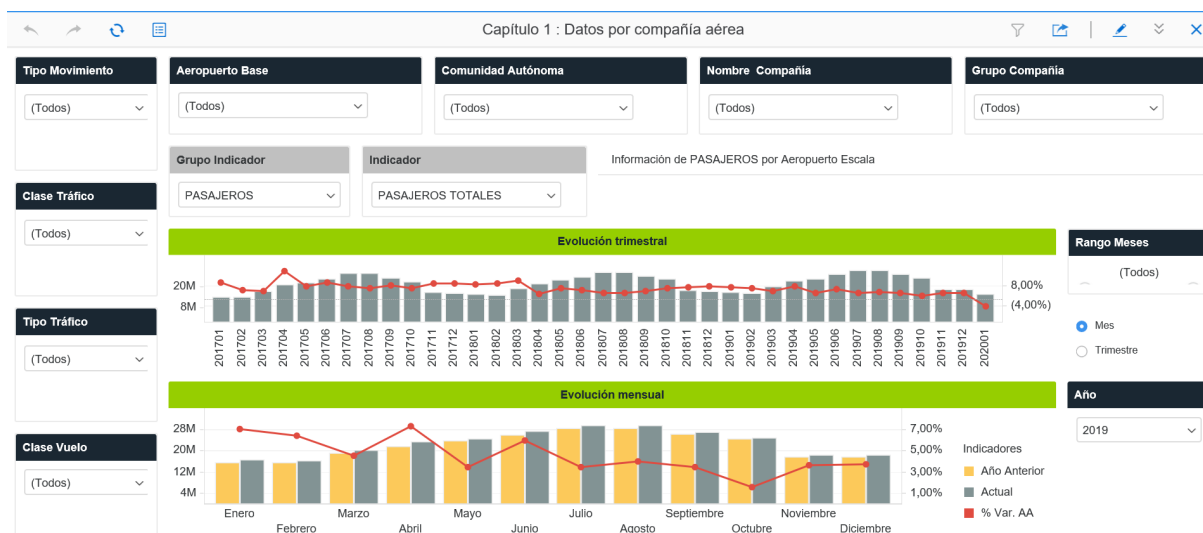
Comparativa mes año anterior			
PASAJEROS TOTALES			
Mes	Actual	Año Ant	% Var. Año Ant
Ene 20	15.790.164	16.583.200	-4,8%
Dic 19	18.247.407	17.604.821	3,7%
Nov 19	18.349.342	17.718.779	3,6%
Oct 19	24.698.304	24.326.839	1,5%

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Mes	Mes que se muestra.
Actual	Valor del indicador correspondiente al mes.
Anterior	Valor del indicador correspondiente al mismo mes del año anterior.
% Var. Año Ant	Porcentaje de variación del valor Actual respecto del valor Anterior.

1.5 Información por Compañía Aérea

Permite analizar el tráfico aéreo por compañía.



1.5.1 Filtros del informe

El informe dispondrá de los siguientes filtros:

- **Grupo Indicador.** Permite seleccionar si el tráfico es de pasajeros, operaciones, mercancías o de correo. Solamente permite una de estas cuatro opciones. Este filtro modificará el rótulo de la parte derecha del dossier de debajo de los filtros.
- **Indicador.** Permite seleccionar un único subgrupo de tráfico según la opción seleccionada en el filtro Grupo Indicador. Los valores posibles del filtro son, para el grupo Pasajeros: Pasajeros Totales, Pasajeros, Tránsitos y Pasajeros Comerciales; para el grupo Operaciones: Operaciones Totales y Operaciones Comerciales; para el grupo Mercancías, Mercancías Totales y Mercancías Comerciales; y para el grupo Correo, Correo Total y Correo Comercial. Este filtro modificará los subtítulos de los gráficos y cuadrículas del dossier.
- **Tipo Movimiento.** Permite seleccionar si el tráfico es de salida, de llegada o todos. Por defecto, estará marcada la opción “Todos”.
- **Clase Tráfico.** Permite seleccionar si el tráfico es comercial, de otras clases de tráfico o todos. Por defecto, estará marcada la opción “Todos”.
- **Tipo Tráfico.** Permite seleccionar si el tráfico es nacional, internacional o todos. Por defecto, estará marcada la opción “Todos”. Los valores posibles están determinados por el filtro Clase Vuelo.

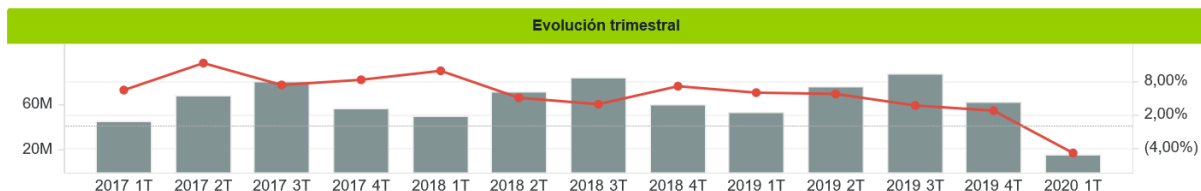
- **Clase Vuelo.** Permite seleccionar el ámbito geográfico al que pertenece del tráfico (Insultar, nacional, U.E. Schengen...). Se puede seleccionar uno, varios o todas. Por defecto, estará marcada la opción "Todos". Los valores posibles están determinados por los filtros Grupo Indicador y Clase Vuelo.
- **Aeropuerto base.** Lista de aeropuertos base españoles que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción "Todos". Los valores posibles están determinados por el filtro Comunidad Autónoma.
- **Comunidad Autónoma.** Lista de comunidades autónomas españolas que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar una, varias o todas. Por defecto, estará marcada la opción "Todas". Los valores posibles están determinados por el filtro Aeropuerto Base.
- **Nombre Compañía.** Permite seleccionar las compañías que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción "Todos". Los valores posibles están determinados por el filtro Grupo Compañía.
- **Grupo Compañía.** Permite seleccionar los grupos de compañías que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción "Todos". Los valores posibles están determinados por el filtro Nombre Compañía.
- **Rango meses.** Periodo de tiempo que se consultará medido en meses. La opción por defecto es "Todos" y abarca los últimos tres años junto con el año actual. Este rango se puede disminuir. Este filtro afecta únicamente al gráfico Evolución trimestral.
- **Intervalo.** Este selector se encuentra debajo del filtro "Rango meses" y permite indicar si los datos del gráfico "Evolución trimestral" se representarán por meses o por trimestres. Se debe seleccionar un único valor de los dos disponibles. Este selector afecta únicamente al gráfico Evolución trimestral.
- **Año.** Permite seleccionar el año que se representará en el gráfico "Evolución mensual". Se debe seleccionar un único valor de los cuatro disponibles. Este filtro afecta únicamente al gráfico "Evolución mensual".

1.5.2 Detalle del informe

Estará compuesto por dos visualizaciones:

1.5.3 Evolución trimestral

Gráfico que muestra la evolución del indicador de tráfico en forma de barra, y el porcentaje de variación del indicador respecto del año pasado en forma de línea. El intervalo mensual o trimestral del gráfico se selecciona en el filtro Intervalo y el indicador de tráfico que se representa se define en los filtros Grupo Indicador e Indicador.



Para visualizar un valor determinado tan sólo habría que situarse encima de la barra o línea deseada.

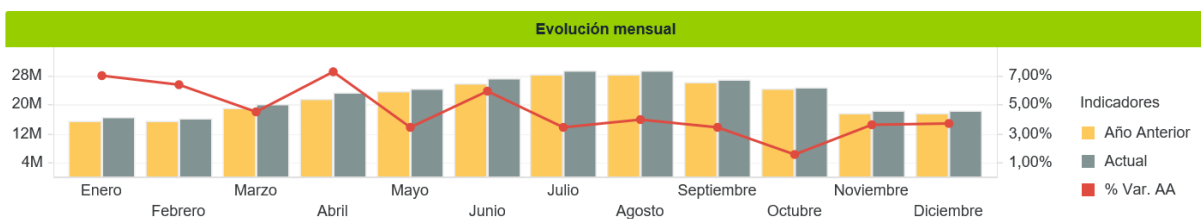
Las barras muestran la cantidad de tráfico en el mes o trimestre, y la línea el porcentaje de variación respecto del mismo mes o trimestre del año pasado.

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Tiempo	Unidad de tiempo que se muestra, su valor depende del filtro Intervalo, y puede ser Mes o Trimestre.
Actual	Valor del indicador de tráfico.
% Var AA.	Porcentaje de variación del indicador respecto del año pasado.

1.5.4 Evolución mensual

Gráfico que muestra la evolución mensual del indicador de tráfico durante el año seleccionado en el filtro "Año" y en el año anterior en forma de barra; y el porcentaje de variación del indicador respecto del año pasado en forma de línea. El indicador de tráfico que se representa se define en los filtros Grupo Indicador e Indicador.



Para visualizar un valor determinado tan sólo habría que situarse encima de la barra o línea deseada.

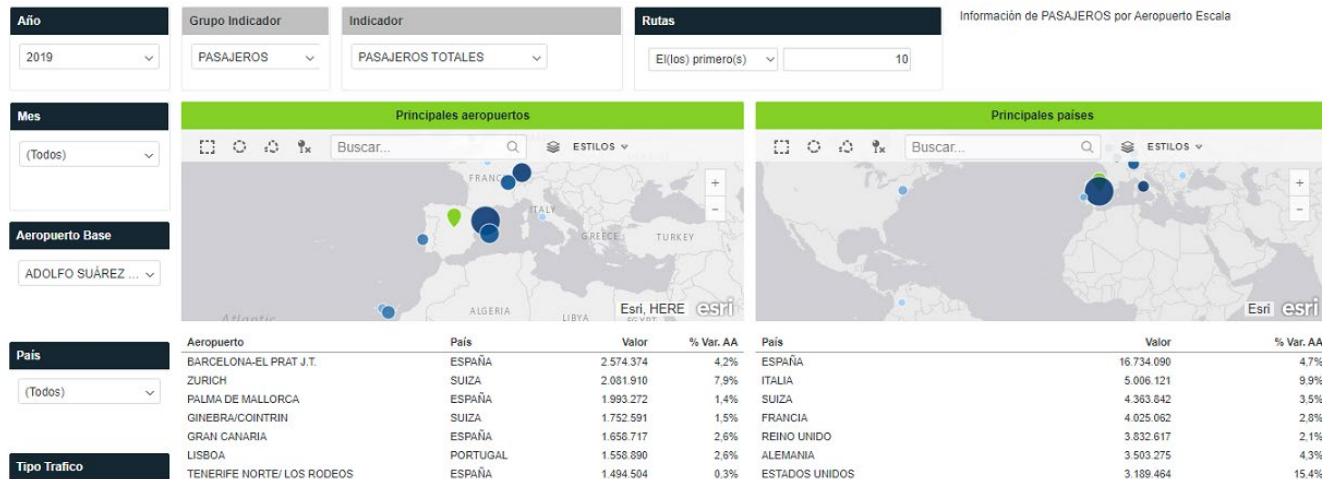
Las barras muestran la cantidad de tráfico en el mes, y la línea el porcentaje de variación respecto del mismo mes del año pasado. La barra del año seleccionado está en gris y la del año anterior en naranja.

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Mes	Mes del año seleccionado
Actual	Valor del indicador de tráfico en el año seleccionado en el filtro "Año"
Año anterior	Valor del indicador de tráfico en el año anterior al seleccionado en el filtro "Año"
% Var AA.	Porcentaje de variación del indicador respecto del año pasado.

1.6 Información Principales Destinos

Muestra un ranking de los principales destinos, tanto por aeropuerto como por país, según el tráfico aéreo.



1.6.1 Filtros del informe

El informe dispondrá de los siguientes filtros:

- **Grupo Indicador.** Permite seleccionar si el tráfico es de pasajeros, operaciones, mercancías o de correo. Solamente permite una de estas cuatro opciones. Este filtro modificará el rótulo de la parte derecha del dossier de debajo de los filtros.
- **Indicador.** Permite seleccionar un único subgrupo de tráfico según la opción seleccionada en el filtro Grupo Indicador. Los valores posibles del filtro son, para el grupo Pasajeros: Pasajeros Totales, Pasajeros, Tránsitos y Pasajeros Comerciales; para el grupo Operaciones:

Operaciones Totales y Operaciones Comerciales; para el grupo Mercancías, Mercancías Totales y Mercancías Comerciales; y para el grupo Correo, Correo Total y Correo Comercial. Este filtro modificará los subtítulos de los gráficos y cuadrículas del dossier.

- **Rutas.** Permite seleccionar el número de principales destinos a visualizar. Por defecto, las 10 principales.
- **Año.** Permite seleccionar el año que se representará en los gráficos y cuadrículas. Se debe seleccionar un único valor de los cuatro disponibles.
- **Mes.** Permite seleccionar el mes que se representará en los gráficos y cuadrículas. Se debe seleccionar un único valor de los doce disponibles. Los valores disponibles para este filtro están determinados por el filtro “Año”.
- **Aeropuerto base.** Permite seleccionar el aeropuerto base que se incluirá en la consulta.
- **País.** Permite seleccionar el país que se incluirá en la consulta.
- **Tipo Tráfico.** Permite seleccionar si el tráfico es nacional, internacional o todos. Por defecto, estará marcada la opción “Todos”.

1.6.2 Detalle del informe

Estará compuesto por cuatro visualizaciones:

1.6.2.1 Principales aeropuertos destino

Mapa geográfico que muestra la distribución del indicador de tráfico por los aeropuertos destino. En el mapa se representa con el marcador verde el origen, y las burbujas representarían los aeropuertos destino. El indicador de tráfico que se representa se define en los filtros Grupo Indicador e Indicador.



Para visualizar un valor determinado tan sólo habría que situarse encima del círculo deseado.

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Latitud	Latitud del aeropuerto origen/destino
Longitud	Longitud del aeropuerto origen/destino
Aeropuerto	Aeropuerto origen/destino
País	País correspondiente al aeropuerto origen/destino
Indicador	Nombre del indicador que se representa. Depende del filtro Indicador.
Valor	Valor del indicador que se representa.
% Var. AA	Porcentaje de variación del indicador respecto al año anterior.

1.6.2.2 Cuadrícula principales aeropuertos destino

Cuadrícula que muestra los datos de la distribución del indicador de tráfico por los aeropuertos origen/destino. El indicador de tráfico que se representa se define en los filtros Grupo Indicador e Indicador.

Aeropuerto	País	Valor	% Var. AA
BARCELONA-EL PRAT J.T.	ESPAÑA	2.574.374	4,2%
ZURICH	SUIZA	2.081.910	7,9%
PALMA DE MALLORCA	ESPAÑA	1.993.272	1,4%
GINEBRA/COINTRIN	SUIZA	1.752.591	1,5%
GRAN CANARIA	ESPAÑA	1.658.717	2,6%
LISBOA	PORTUGAL	1.558.890	2,6%
TENERIFE NORTE/ LOS RODEOS	ESPAÑA	1.494.504	0,3%
LONDRES / HEATHROW	REINO UNIDO	1.476.658	4,2%
PARIS /ORLY	FRANCIA	1.361.645	2,2%
ROMA / FIUMICINO	ITALIA	1.266.980	3,9%

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Aeropuerto	Aeropuerto origen/destino
País	País al que pertenece el aeropuerto origen/destino
Valor	Valor del indicador que se representa. La cabecera del indicador depende del valor seleccionado en el filtro Indicador.
% Var. AA	Porcentaje de variación del indicador respecto al año anterior.

1.6.2.3 Principales países destino

Mapa geográfico que muestra la distribución del indicador de tráfico por los países destino. En el mapa se representa con el marcador verde el origen, y las burbujas representarían los países destino. El indicador de tráfico que se representa se define en los filtros Grupo Indicador e Indicador.



Para visualizar un valor determinado tan sólo habría que situarse encima del círculo deseado.

Los campos que se muestran son los siguientes:

Campo	Descripción del campo
Latitud	Latitud del aeropuerto origen/destino

Longitud	Longitud del aeropuerto origen/destino
País	País correspondiente al aeropuerto origen/destino
Indicador	Nombre del indicador que se representa. Depende del filtro Indicador.
Valor	Valor del indicador que se representa.
% Var. AA	Porcentaje de variación del indicador respecto al año anterior.

1.6.2.4 Cuadrícula principales países destino

Cuadrícula que muestra los datos de la distribución del indicador de tráfico por los países origen/destino. El indicador de tráfico que se representa se define en los filtros Grupo Indicador e Indicador.

País	Valor	% Var. AA
ESPAÑA	16.734.090	4,7%
ITALIA	5.006.121	9,9%
SUIZA	4.363.842	3,5%
FRANCIA	4.025.062	2,8%
REINO UNIDO	3.832.617	2,1%
ALEMANIA	3.503.275	4,3%
ESTADOS UNIDOS	3.189.464	15,4%
PORTUGAL	2.582.825	11,4%
RUMANIA	1.303.170	2,9%
COLOMBIA	1.275.636	6,1%

Los campos que se muestran son los siguientes:

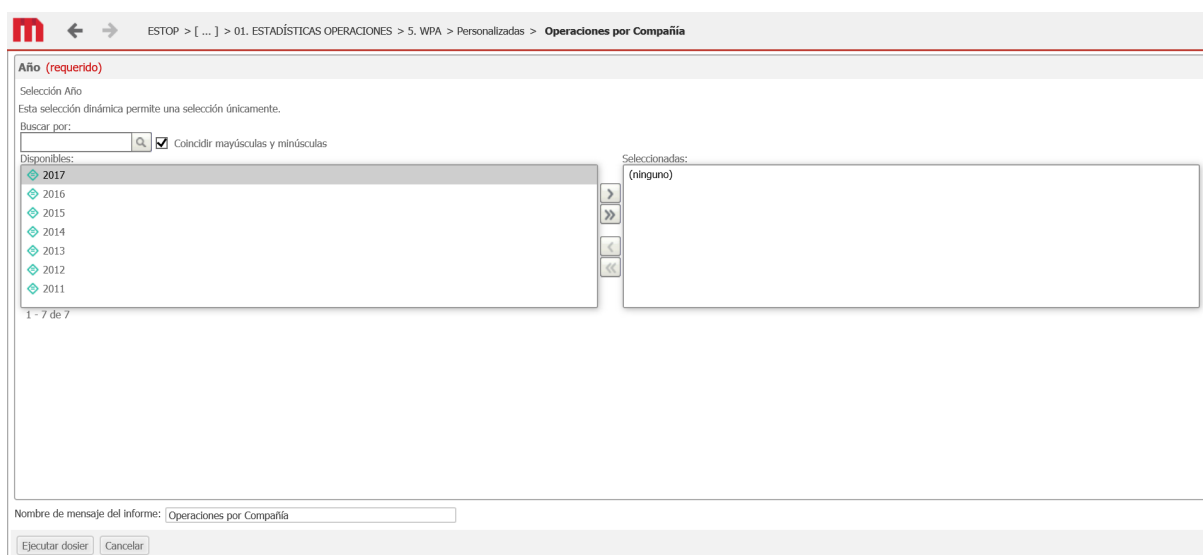
Campo	Descripción del campo
País	País al que pertenece el aeropuerto origen/destino
Valor	Valor del indicador que se representa. La cabecera del indicador depende del valor seleccionado en el filtro Indicador.
% Var. AA	Porcentaje de variación del indicador respecto al año anterior.

1.7 Consultas Personalizadas

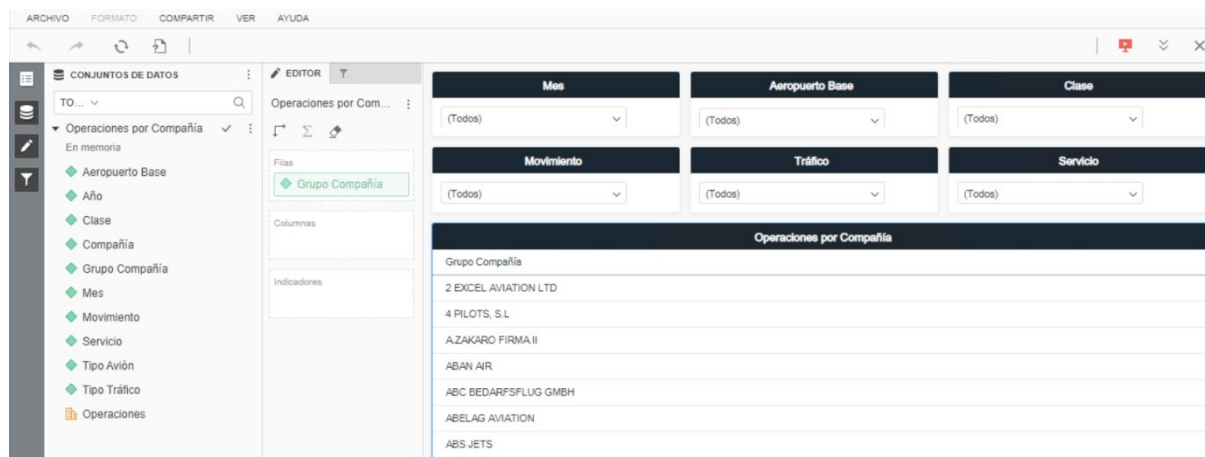
Permite realizar análisis libre sobre los principales indicadores del tráfico aéreo. Entre los análisis que se pueden realizar están:

- Operaciones por Compañía.
- Operaciones por Origen/Destino.
- Pasajeros por Compañía.
- Pasajeros por Escala.

Cuando se accede a cualquiera de las consultas personalizadas, se muestra una pantalla donde debemos seleccionar los años a consultar (como máximo se podrá consultar al mismo tiempo dos años).



Una vez seleccionado el parámetro “Año”, pulsamos el botón “Ejecutar dossier” para visualizar el informe.

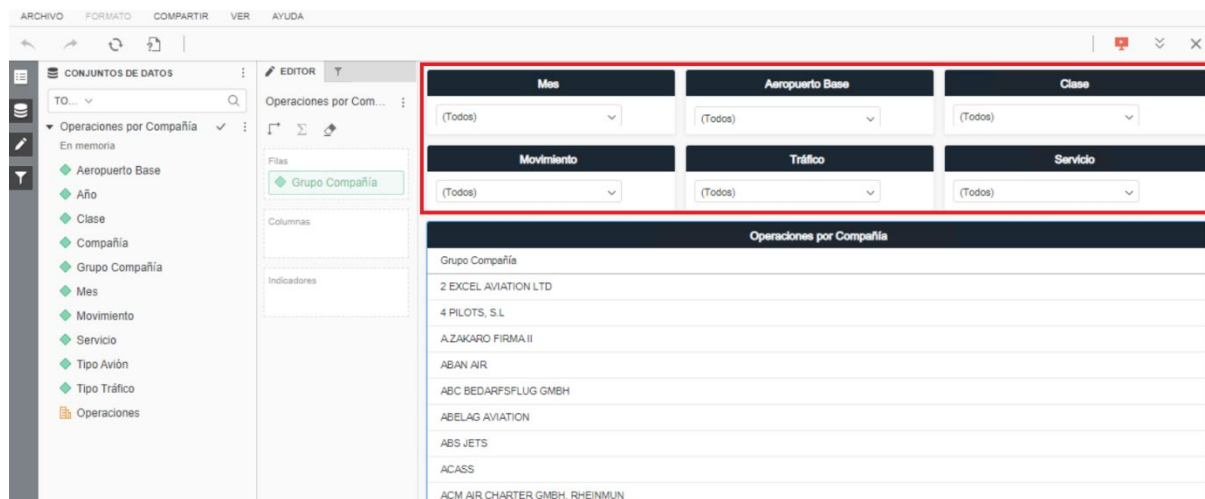


The screenshot shows the AENA statistics portal interface. On the left, there is a sidebar with a search bar and a list of filters under 'CONJUNTOS DE DATOS'. The filters include 'Operaciones por Compañía', 'Aeropuerto Base', 'Año', 'Clase', 'Compañía', 'Grupo Compañía', 'Mes', 'Movimiento', 'Servicio', 'Tipo Avión', 'Tipo Tráfico', and 'Operaciones'. The main area displays a table of companies under the heading 'Operaciones por Compañía'. The table has columns for 'Grupo Compañía', 'Mes', 'Aeropuerto Base', 'Clase', 'Movimiento', 'Tráfico', and 'Servicio'. The companies listed are: 2 EXCEL AVIATION LTD, 4 PILOTS, S.L, AZAKARO FIRMA II, ABAN AIR, ABC BEDARFSFLUG GMBH, ABELAG AVIATION, and ABS JETS.

Las funcionalidades que dispondremos son:

1.7.1 Filtros

En la parte superior se muestran los filtros que tendremos disponibles, por defecto tendrá seleccionado la opción “Todos los valores”:



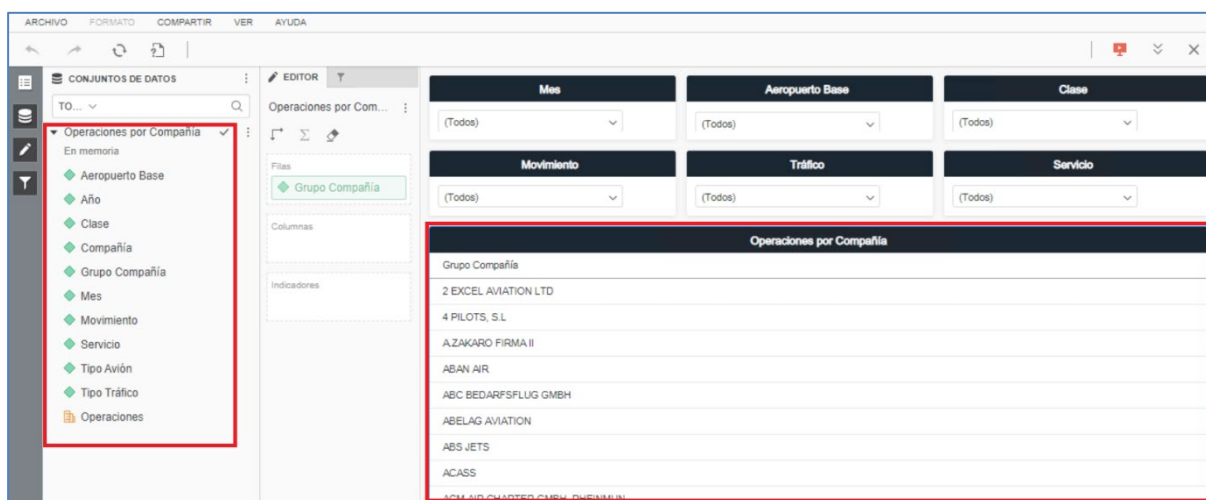
This screenshot is similar to the previous one, but with a red box highlighting the filter section at the top. The filters are: 'Mes' (Todos), 'Aeropuerto Base' (Todos), 'Clase' (Todos), 'Movimiento' (Todos), 'Tráfico' (Todos), and 'Servicio' (Todos). The table of companies is also visible, showing the same list as before.

- **Mes.** Permite seleccionar los meses del año seleccionado previamente que se desean consultar. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción “Todos”.
- **Aeropuerto base.** Lista de aeropuertos base españoles que se incluirán en la consulta. Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción “Todos”.

- **Clase.** Permite seleccionar el ámbito geográfico que se desea consultar (Nacional, U.E. Schengen, Internacional, ...). Se puede seleccionar uno, varios o todas. Por defecto, estará marcada la opción “Todos”.
- **Movimiento.** Permite seleccionar si el tráfico que se desea consultar es de salida, de llegada o todos. Por defecto, estará marcada la opción “Todos”.
- **Tráfico.** Permite seleccionar si el tráfico que se desea consultar es comercial, de otras clases de tráfico o todos. Por defecto, estará marcada la opción “Todos”.
- **Servicio.** Permite seleccionar el tipo de servicio que se desea consultar (Regular, No regular, Otros servicios comercial u Otras clases de tráfico). Se puede seleccionar uno, varios o todos. Por defecto, estará marcada la opción “Todos”.

1.7.2 Informe.

Contiene los diferentes objetos que podemos utilizar en la visualización del informe. A la izquierda podemos ver todos los objetos disponibles, y a la derecha tendremos el informe a construir.



Para añadir más objetos al informe, tan sólo hay que seleccionarlo y arrastrarlo a la sección “Editor”, bien a Filas o Columnas. Por regla general, se recomienda llevar a Filas los objetos de análisis y en columnas el indicador a analizar (Operaciones, Pasajeros, ...).

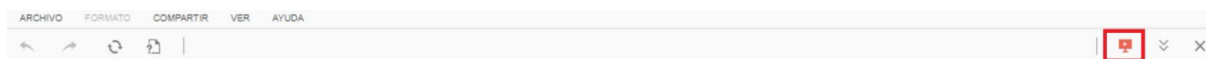
1.7.3 Opciones del informe.

1.7.3.1 Modos visualización.

Existen dos modos de visualización del informe:

- Modo Diseño.
- Modo Presentación.

Por defecto, cuando se accede al informe, se visualiza en modo diseño. Para cambiar a modo presentación, pulsar sobre el botón



1.7.3.2 Exportación datos.

Para exportar la consulta realizada, seleccionaríamos la siguiente opción dentro del informe, y seleccionar el formato deseado (Excel, PDF, texto):



1.7.3.3 Ordenación datos.

Para ordenar los datos del informe, se puede hacer de dos maneras:

- Directamente haciendo click con el botón derecho sobre la columna deseada:

Mes	Aeropuerto Base	Clase
(Todos)	(Todos)	(Todos)
Movimiento	Tráfico	Servicio
(Todos)	(Todos)	(Todos)
Operaciones por Compañía		
Grupo Compañía	Operaciones	
2 EXCEL AVIATION LTD	Ordenar ascendentemente	64
4 PILOTS, S.L	Ordenar descendentemente	42
A ZAKARO FIRMA II	Ordenación avanzada...	6
ABC BEDARFSFLUG GMBH	Umbrales...	54
ABELAG AVIATION	Mostrar totales	328
ABS JETS	Reemplazar con	78
ACASS	Cambiar nombre...	24

- Desde el Editor, sobre el campo que se desee, y haciendo click con el botón derecho:

Mes	Aeropuerto Base	Clase
(Todos)	(Todos)	(Todos)
Movimiento	Tráfico	Servicio
(Todos)	(Todos)	(Todos)
Operaciones por Compañía		
Grupo Compañía	Operaciones	
2 EXCEL AVIATION LTD	Ordenar ascendentemente	64
4 PILOTS, S.L	Ordenar descendentemente	42
A ZAKARO FIRMA II	Ordenación avanzada...	6
ABC BEDARFSFLUG GMBH	Umbrales...	54
ABELAG AVIATION	Mostrar totales	328
ABS JETS	Reemplazar con	78
ACASS	Cambiar nombre...	24

Las opciones de ordenación son:

- Ascendentemente.
- Descendentemente.
- Avanzada. Permite establecer diversas formas de ordenación:

Ordenación avanzada
? x

Orden	Ordenar por	
≡ 1	v	Ascendente v x
≡ 2	v	Ascendente v x
≡ 3	v	Ascendente v

Filas
Columnas

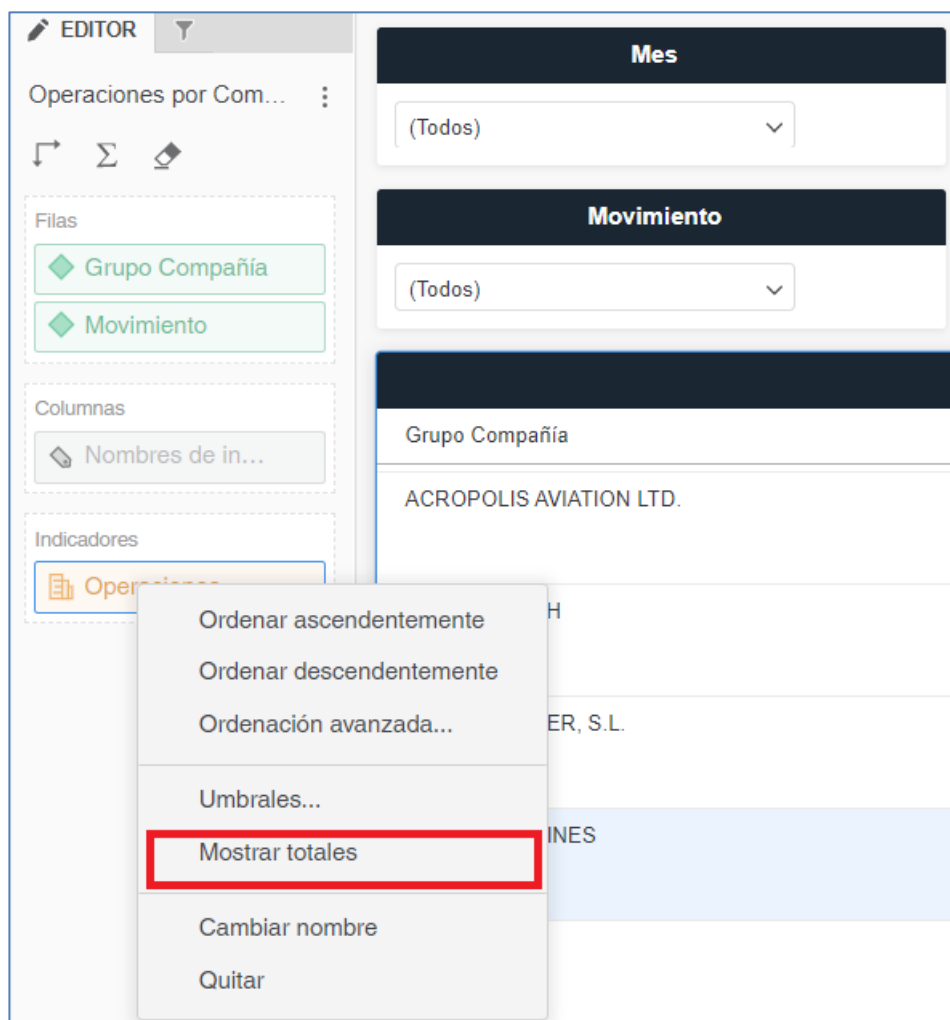
Aceptar
Cancelar

1.7.3.4 Totales.

Se pueden incluir totales tanto a nivel de indicador como a nivel de dimensión de análisis.

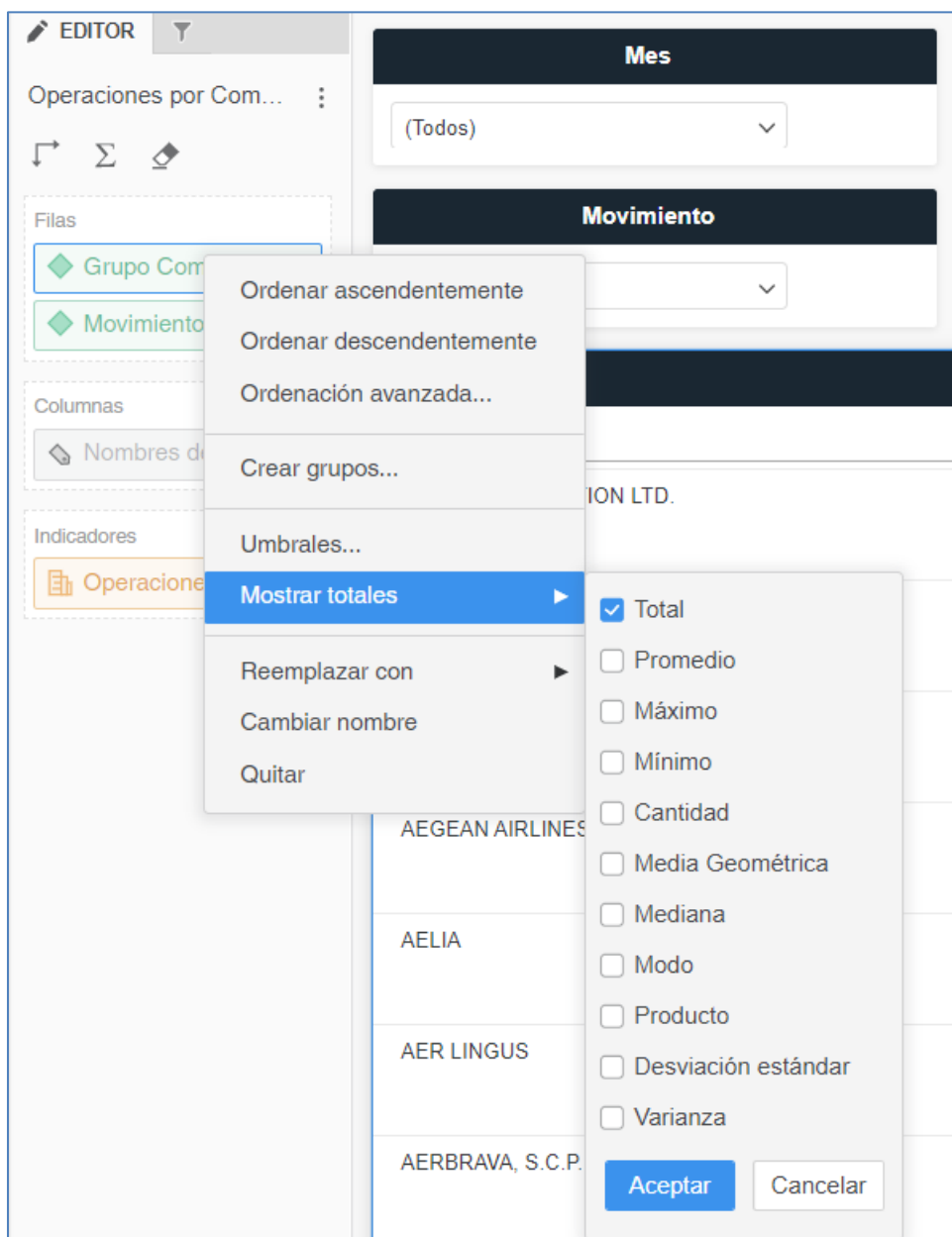
- Total a nivel de indicador.

Desde el Editor o desde el propio informe, nos situamos sobre el campo deseado y haciendo click con el botón derecho, seleccionado la siguiente opción:



- Total a nivel de campo o dimensión de análisis.

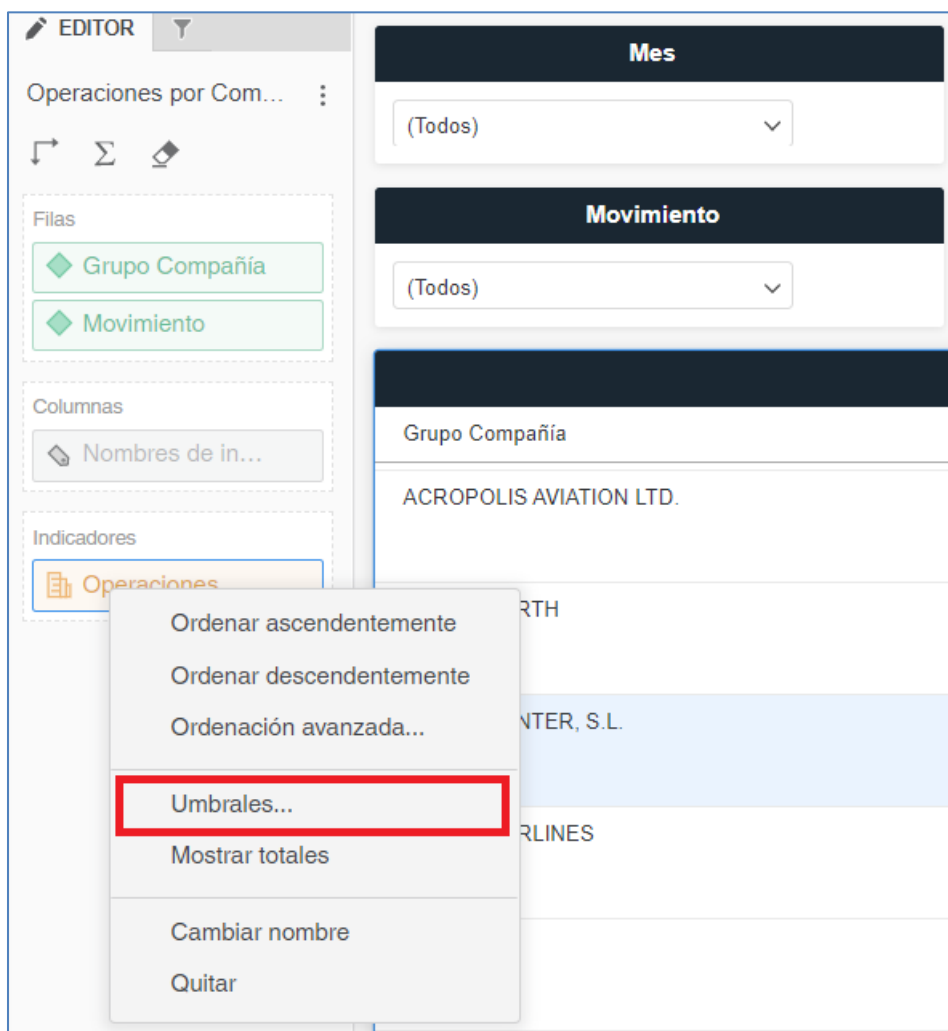
Desde el Editor o desde el propio informe, nos situamos sobre el campo deseado y haciendo click con el botón derecho, seleccionando la siguiente opción:



1.7.3.5 Umbrales.

Los umbrales permiten establecer rangos o semáforos sobre los datos del informe, para identificar de manera rápida la información deseada.

Para establecer un umbral determinado, nos situamos sobre el campo que deseemos desde el Editor y pulsamos sobre la siguiente opción:



Seguidamente nos mostrará la pantalla para definir los umbrales deseados:

Umbrales - Operaciones

Tipo de umbrales:

☒ Basado en color
 ☐ Basado en imágenes

Color:

Semáforos

Basado en:

Operaciones

El menor %

División:

Ninguno

0%

100%

[Editor de umbrales avanzado...](#)

Aplicar

Aceptar

Cancelar

Desde el enlace “Editor de umbrales avanzado...” de la pantalla anterior, accedemos a la definición de umbrales avanzados:

Umbrales - Operaciones

Orden	Condiciones de umbral	Vista previa de formato
1	Porcentaje de 'Operaciones' El(los) último(s)% 34%	1234.567
2	Porcentaje de 'Operaciones' Entre más bajos% 34% y 66%	1234.567
3	Porcentaje de 'Operaciones' Excluir el más bajo% 66%	1234.567

[Umbral Nuevo](#)

[Editor de umbrales rápidos...](#)

Aplicar

Aceptar

Cancelar