



# Business Insighst Team

Prueba de acceso

23 de abril de 2024

Alam López



# Agenda



01

Consideraciones

02

Uso del tablero

03

Insights

# Consideraciones generales

Para tener un entendimiento común, de las capacidades y limitaciones del tablero realizado, se consideran los siguientes puntos:

- El tablero se ha desarrollado en la herramienta Tableau.
- Se ha puesto especial foco en el análisis de capacidad programada y competitividad en el mercado.
- Se presupone que toda la data adicional para actualizar el tablero tendrá el mismo scope doméstico y el mismo formato.
- Se ha usado un preprocesamiento de los datos con Alteryx para eliminar columnas que no aportan información relevante, resolver problemas de limpieza así como para agregar data referente a códigos IATA.
- Se genera un archivo .hyper que alimenta al tablero por lo que no se publica el tablero empaquetado (.twbx)

# Preprocesado de dataset

Se identificaron y resolvieron las siguientes inconsistencias con la data. Se enlistan en orden de mayor ocurrencia.

- Registros con Total seats = 0  
Se identificó que estos provienen de un grupo específico de equipment codes: TRN, BUS, TRS, RFS, LCH, etc. Siendo el +99% de ellos transporte de tipo train, bus, truck, boat. Solución: filtrar.
- Registros con Flight distance=0  
Se identificó que estos provienen de vuelos con origen y destino en la misma ciudad, incluso mismo aeropuerto. Solución: filtrar.
- Flight IDs duplicados  
Se detectó que estos registros sucedían por dos cosas:
  - Distinto tipo de equipment code (aircraft)
  - Registro duplicado sólo con distinto mkt carrier.

Solución: Actualizar flight ID agregando equipment code y operating carrier  
Concatenar mkt carrier cuando hay más de un registro

La interfaz general del tablero está dividida en 3 partes:



Navegación



Filtros



Gráficos

# Navegación

Dentro de las distintas vistas del tablero se pueden acceder a 3 partes:

01

## Ayuda

En esta sección, el usuario que no está familiarizado con definiciones, cálculo de métricas, mostrado en el tablero, además concede acceso directo a un manual de usuario del tablero. Enfocado a proveer un modo “self-service”.

Además, se proporciona un correo de soporte donde se podrán hacer consultas adicionales.

02

## Capacidad programada

Visualizaciones enfocadas en proveer un overview general de la capacidad semanal de vuelos y asientos.

Muy útil tanto como para tener la vista macro, como para hacer deep-dive usando los filtros.

Esta es la vista por defecto.

03

## Competitividad

Visualizaciones enfocadas en proveer un overview general del market share y tendencias de los principales competidores de VY.

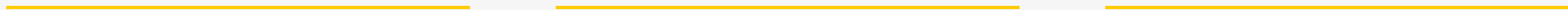
Dentro de las distintas vistas del tablero se pueden acceder a 3 partes:

# Vista Competitividad

Dentro de las distintas vistas del tablero se pueden acceder a 3 partes:

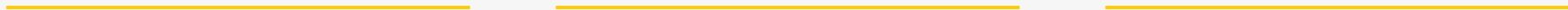


# VY crece competitividad en +XXX%



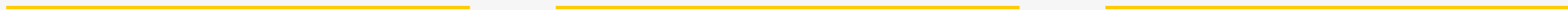
Key takeaway:

# Conclusiones y next steps



Key takeaway:

# Conclusiones y next steps



Key takeaway:

¡Gracias!



vueling<sup>.</sup>