



Entrega 2: Descripción del Data set y Origen

1. DATA SET

Nombre del data set:

“14_5_03_Transporte_aereo._Movimiento_de_pasajeros_por_aeropuerto”

Fuente: “<https://ipiec.tierradelfuego.gob.ar/estadisticas-economicas-2/>”

2. DESCRIPCION GENERAL DEL DATA SET

- **Cantidad de instancias:** el data set cuenta con el registro de flujo de pasajeros por años y por mes.

Los datos corresponden a los aeropuertos de la ciudad de Ushuaia y Rio grandes ubicadas en la Provincia de Tierra del Fuego.

El rango de datos registrados corresponde desde 1970 hasta 2022.

- **Características y tipos de datos(columnas)**

Período (Año): Variable tipo categórica ordinal (número entero). Esta variable muestra el año en que se realizó el registro del flujo de pasajeros.

Total de pasajeros embarcados: Variable del tipo numérica continua que indica la cantidad total de pasajeros embarcados en la ciudad de Ushuaia y Rio Grande.

Total de pasajeros desembarcados: Variable del tipo numérica continua que indica la cantidad total de pasajeros desembarcados en la ciudad de Ushuaia y Rio Grande.

Pasajeros embarcados en la ciudad de Ushuaia: Variable del tipo numérica continua que indica la cantidad total de pasajeros embarcados en la ciudad de Ushuaia.

Pasajeros desembarcados en la ciudad de Ushuaia: Variable del tipo numérica continua que indica la cantidad total de pasajeros desembarcados en la ciudad de Ushuaia.

Pasajeros embarcados en la ciudad de Rio Grande: Variable del tipo numérica continua que indica la cantidad total de pasajeros embarcados en la ciudad de Rio Grande.



Pasajeros desembarcados en la ciudad de Río Grande: Variable del tipo numérica que indica la cantidad total de pasajeros desembarcados en la ciudad de Río Grande.

Mes: Variable tipo categórica ordinal. Esta variable muestra el año en que se realizó el registro del flujo de pasajeros.

- **Información relevante**

En el **año 2020** se produjo una disminución importante en el tráfico aéreo, consecuencia de la pandemia que afectó al mundo por el COVID-19.

Existen datos faltantes que se deberá analizar su procesamiento.

El data set cuenta con registros mensuales y anuales, lo que permite realizar análisis estacionales.

Por otro lado, para el análisis se crearán las siguientes variables:

- **Mes Numero:** variable del tipo numérica para transformación de la variable categórica mes.
- **Estacion:** variable del tipo categórica ordinal para identificar las estaciones del año.
- **Estacion número:** variable del tipo numérica para transformación de la nueva variable categórica Estacion.

3. ORIGEN DATA SET

Los datos fueron recolectados por:

- Período 1970 – 1991 por “Aeropuerto Internacional Gobernador Ramón Trejo Noel” de la ciudad de Río Grande.
- Período 1992- 2021 por “Aerolíneas Argentinas” y “Líneas Aéreas del Estado y transportes Aeronavales”.
- Período 1992 – 2021 por “Aeropuerto Internacional Río Grande Argentina 2000” y “Aeropuerto Internacional Malvinas Argentinas Ushuaia”.

Los datos fueron publicados por el área de Estadísticas Económicas del Instituto Provincial de Análisis e Investigación, Estadística y Censos (Ipec) de la Provincia de Tierra del Fuego Antártida e Islas del Atlántico Sur. Los datos son de acceso público.

APRENDIZAJE AUTOMATICO



Los datos fueron descargados de la página web del Ipiec en el mes de Mayo del año 2025.