

# Descripción de las series temporales

## Previsión con Datos Temporales (Máster en Bioestadística)

Curso 2022-23

Todas las series han sido obtenidas de Eurostat y muestran el número de pasajeros en avión para diferentes países y regiones de Europa. Además de países europeos, se han considerado tres regiones: *BritishIsles* que incluye Irlanda y Reino Unido, *Iberia* que incluye España y Portugal, y *Scandinavia* que incluye Dinamarca, Noruega y Suecia.

Los nombres de los ficheros de las series tienen una raíz y un sufijo. La raíz indica el país o región en la que se han contabilizado los pasajeros de avión, y el sufijo la naturaleza de los pasajeros. Hay 3 categorías para la naturaleza de los pasajeros: “BO” (BOarding) para series que contabilizan todos los pasajeros que han aterrizado o despegado del país; “AR” para series que contabilizan todos los pasajeros que han aterrizado (ARrivals) en el país; y “DE” para series que contabilizan todos los pasajeros que han despegado (DEpartures) del país. Por ejemplo, *UK\_BO.csv* son todos los pasajeros que han despegado o aterrizado en un aeropuerto de Reino Unido, e *Iberia\_DE.csv* son todos los pasajeros que han despegado de un aeropuerto de la península ibérica.

En la primera fila del fichero aparece el nombre de la serie. Los datos no presentan decimales y son número de pasajeros.

La tabla muestra para cada uno de vosotros la serie que deberá analizar durante el curso, la fecha de inicio de la serie y la fecha de finalización. La fecha de inicio la necesitarás para el fechado y la de finalización solo para verificar que has leído todos los datos. En el apellido he eliminado tildes y he sustituido la “ñ” por la “n”, disculpad).

Alumno	Serie	Fecha primer mes	Fecha último mes
Alvarez Cebolla	BritishIsles_BO	2004-1	2020-10
Amador Jimenez	UK_BO	2004-1	2020-10
Balaguer Timor	Iberia_BO	2005-1	2022-6
Bera	BritishIsles_AR	2004-1	2020-10
Bonache Gomez	BritishIsles_DE	2004-1	2020-10
Carbonell Ferrer	UK_AR	2004-1	2020-10
Chiminazzo	Iberia_AR	2005-1	2022-6
Chirivella Juan	Iberia_DE	2005-1	2022-6
Cruz Herran	Italy_BO	2000-1	2022-5
Diego Esteve	Spain_DE	2002-1	2022-6
Dregalinaite Kazakauskaite	Germany_AR	2003-1	2022-8
Galvez Parreno	Scandinavia_BO	2004-1	2022-6
Garcia Molla	France_AR	2003-1	2022-7
Gilli	Italy_AR	2000-1	2022-5
Herrero Silvestre	Italy_DE	2000-1	2022-5
Mellado Mallea	Netherlands_BO	2002-1	2022-8

Mestre Tomas	Scandinavia_AR	2004-1	2022-6
Mohamed Carballares	Portugal_BO	2005-1	2022-7
Mulet Rojas	Norway_BO	2003-1	2022-8
Novellon Pardos	Netherlands_DE	2002-1	2022-8
Perea Espina	Netherlands_AR	2002-1	2022-8
Rasero Gil	Ireland_BO	2004-1	2022-7
Regal Marques	Denmark_BO	2003-1	2022-6
Rivera Camacho	Belgium_BO	2004-1	2022-5
Rodríguez Betancourt	Austria_BO	2003-1	2022-7
Rodriguez Fernandez	Greece_DE	2004-1	2022-5
Sanchez Orti	Norway_DE	2003-1	2022-8
Urio Garmendia	Greece_AR	2004-1	2022-5
Vitoria Andres	Norway_AR	2003-1	2022-8
Estudiante1	Switzerland_DE	2005-1	2022-3