

# Descripción de las series temporales

## Series Temporales (Máster de Bioestadística)

Curso 2025-26

Todas las series han sido obtenidas de Eurostat, son datos mensuales y muestran las importaciones de productos realizadas por diferentes países de Europa. Los datos van desde enero de 2000 hasta mayo de 2025.

La unidad es miles de toneladas o millones de kilos, es lo mismo, de productos importados. La unidad puedes abreviarla como kilotones.

El nombre del fichero de cada serie tiene un prefijo y una raíz. El prefijo indica de donde proceden las importaciones y la raíz el país importador. Los prefijos son:

- IntraEU: las importaciones proceden de los países de Europa.
- IntraEU27: las importaciones proceden de los países de la Unión Europea.
- ExtraEU: las importaciones proceden de países fuera de Europa.
- ExtraEU27: las importaciones proceden de países fuera de Unión Europea.
- Total: las importaciones proceden de cualquier país del mundo.

Por ejemplo, el fichero *IntraEU\_Portugal* contiene las importaciones de productos que realiza Portugal desde los países de Europa; *ExtraEU27\_Polonia* son las importaciones de Polonia desde países que no pertenecen a la Unión Europea; *Total\_Italia* son las importaciones de Italia desde cualquier país del mundo.

Cada fichero contiene una única columna de datos encabezada con su nombre, *Importaciones*. Los datos no presentan decimales.

La siguiente tabla muestra para cada uno de vosotros la serie que deberá analizar durante el curso. En el apellido he eliminado tildes y he sustituido la “ñ” por la “n”, disculpad.

Alumno	Serie
Alguero Ferriols	Total_Alemania
Aymerich Perez	Total_PaisesBajos
Beltran Martinez	IntraEU_Alemania
Boronat Hernandez	IntraEU27_Alemania
Caballero Cebrian	Total_Italia
Calderon Madrid	ExtraEU27_PaisesBajos
Casajus Clemente	Total_Espana
Cerezo Cruz	ExtraEU_PaisesBajos
Chen	ExtraEU_Italia
Chi	ExtraEU27_Italia
Conejero Guillen	ExtraEU27_Espana
Estevez Revueltas	ExtraEU_Espana
Fuster Garrido	ExtraEU27_Belgica

Gil Rius	Total_Suecia
Gomez Conde	IntraEU_Espana
Gonzalez Alguacil	IntraEU27_Espana
Iranzo Benavent	ExtraEU_Polonia
Lopez Brananova	ExtraEU27_Polonia
Moreno Gomez	Total_Chequia
Moriana Garcia	Total_Finlandia
Moya Lopez	Total_Portugal
Paz Solarte	Total_Dinamarca
Sanchez Carratala	IntraEU_Suecia
Sanchez Orti	IntraEU27_Suecia
Serra Lorenzo	ExtraEU27_Suecia
Vazquez Gomez	ExtraEU_Suecia
Vazquez Olcina	Total_Irlanda
Via Santovena	ExtraEU27_Finlandia
Arribas Fernandez	ExtraEU_Finlandia
Apellido1	ExtraEU27_Irlanda
Apellido2	IntraEU_Portugal