

# Descripción de las series temporales

## Previsión con Datos Temporales (Grado en BIA)

Curso 2024-25

Todas las series han sido obtenidas de Eurostat, son datos mensuales y muestran el consumo de energía (eléctrica o gas) para diferentes países de Europa.

El nombre del fichero de cada serie tiene un prefijo y una raíz. El prefijo indica la fuente de energía y tiene dos categorías: “ELE” para el consumo de energía eléctrica y “GAS” para el de gas. La raíz indica el país en la que se han contabilizado el consumo de energía. La unidad del consumo de electricidad es el Gigawatio hora, que se escribe como GWh. La unidad del consumo de gas es el millón de metros cúbicos, que se escribe como Mm<sup>3</sup>. Por ejemplo, el fichero *ELE\_Alemania* contiene el consumo eléctrico en Alemania en GWh y el fichero *GAS\_Austria* contiene el consumo de gas de Austria en Mm<sup>3</sup>.

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

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 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
Anduig Alborch	ELE_Alemania	2012-1	2023-12
Ayoroa Cabrera	ELE_Austria	2012-1	2023-12
Barreira Montesanto	ELE_Belgica	2012-1	2023-12
Bertolin Gavara	ELE_Benelux	2012-1	2023-12
Cano Ibanez	ELE_Bulgaria	2012-1	2023-12
Cantarero Alpera	ELE_Chequia	2012-1	2023-12
Carrasco Romaguera	ELE_Croacia	2012-1	2023-12
Cuevas Garcia	ELE_Escandinavia	2012-1	2023-12
Da Rocha Ayala	ELE_Eslovaquia	2012-1	2023-12
David Cardells	ELE_Eslovenia	2012-1	2023-12
Del Rio Martinez	ELE_Espana	2012-1	2023-12
Devesa Miralles	ELE_Estonia	2012-1	2023-12
Domenech Rodriguez	ELE_EU27	2012-1	2023-12
Estrela Martinez	ELE_Francia	2012-1	2023-12
Francisco Veintimilla	ELE_Grecia	2012-1	2023-12
Garcia De Paredes De La Vega	ELE_Hungria	2012-1	2023-12
Garcia Mirabet	ELE_Iberia	2012-1	2023-12
Garcia Sanchez	ELE_Letonia	2012-1	2023-12
Gimenez Sancho	ELE_Lituania	2012-1	2023-12
Gonzalez Sanchez	ELE_Luxemburgo	2012-1	2023-12
Gramatge Gramatge	ELE_Malta	2012-1	2023-12

Grinan Fernandez	ELE_Noruega	2012-1	2023-12
Hernandez Escrich	ELE_PaisesBajos	2012-1	2023-12
Hidalgo Soriano	ELE_Polonia	2012-1	2023-12
Lluna Mora	ELE_Portugal	2012-1	2023-12
Lopez Castellano	ELE_Rumania	2012-1	2023-12
Martinez Fontanet	ELE_Suecia	2012-1	2023-12
Mercader Pedron	ELE_Turquia	2012-1	2023-12
Miralles Navarro	GAS_Alemania	2014-1	2023-12
Moll Martinez	GAS_Austria	2014-1	2023-12
Molpeceres Colomer	GAS_Belgica	2014-1	2023-12
Moratal Pons	GAS_Bulgaria	2014-1	2023-12
Morcillo Vilar	GAS_Chequia	2014-1	2023-12
Negredo Garralaga	GAS_Croacia	2014-1	2023-12
Nilova	GAS_Eslovenia	2014-1	2023-12
Noya Guzman	GAS_Espana	2014-1	2023-12
Ortego Navazo	GAS_EU27	2014-1	2023-12
Perez Gomez	GAS_Finlandia	2014-1	2023-12
Rivera Lopez	GAS_Francia	2014-1	2023-12
Rodriguez Garcia	GAS_Hungria	2014-1	2023-12
Salomoni	GAS_Iberia	2014-1	2023-12
Salvador Segarra	GAS_Irlanda	2014-1	2023-12
Sanchez Del Campo	GAS_Italia	2014-1	2023-12
Sanchez Huesca	GAS_Letonia	2014-1	2023-12
Serrano Campos	GAS_Lituania	2014-1	2023-12
Serrano Peris	GAS_PaisesBajos	2014-1	2023-12
Torrijos Gonzalez	GAS_Polonia	2014-1	2023-12
Velert Diaz	GAS_Portugal	2014-1	2023-12
Arribas Fernandez	GAS_Rumania	2014-1	2023-12
Apellido1	GAS_Suecia	2014-1	2023-12
Apellido2	GAS_Turquia	2014-1	2023-12