



# LAS PRECIPITACIONES Y LAS TEMPERATURAS EN ESPAÑA EN EL PERIODO 1901-2016 COMO INDICADORES DE CAMBIO CLIMÁTICO

EIA IES Josefina Aldecoa (Alcorcón)



## Abstract

El cambio climático es una realidad que afecta a diferentes áreas geográficas de diferentes maneras.

En este estudio analizamos los datos del Banco Mundial de las temperaturas y precipitaciones en España durante el periodo de 1901-2016.

Concluimos que España ha experimentado un aumento de temperatura de 2°C aprox y un patrón de temperaturas irregular.

## Introducción

Aunque el cambio climático es admitido por la comunidad científica, nuestro objetivo es averiguar cómo ha afectado a España en particular en los últimos 120 años aprox.

Nuestra hipótesis es que las temperaturas aumentaron y las precipitaciones disminuyeron.

## Metodología

Analizamos los datos de precipitaciones y temperaturas para España proporcionados por el Banco Mundial para el periodo 1901-2016 para lo cual utilizamos hojas de cálculo en Google Drive.

## Resultados

### Precipitación



### Temperatura



## Conclusion

Los datos muestran que ha habido un evidente aumento de las temperaturas medias en España a partir de los años 80 del siglo XX. Los primeros meses del año observamos que casi todos los meses la temperatura se ha producido en la última década.

Sin embargo, no se ha observado una caída de precipitaciones. Se observa en su lugar un aumento de lluvias en los primeros meses.

Por lo tanto, el aumento de temperatura y el patrón de precipitaciones.

## Referencias

Clima



IES Josefina Aldecoa

