

## Ejercicio 13 – Gráficos avanzados

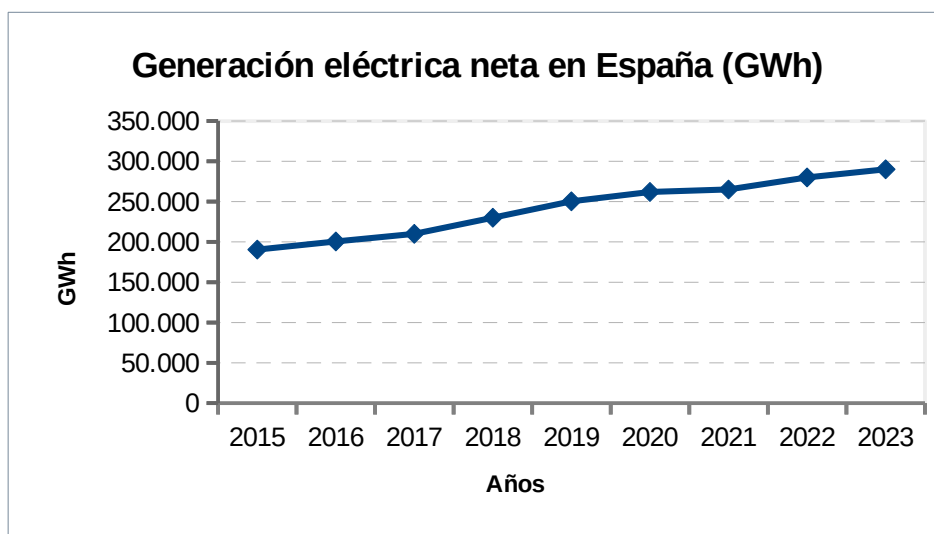
- Creación de gráficos de múltiples tipos.
- Personalización de estilos en gráficos.

Cada bloque de gráficos debe ser realizado en una pestaña diferente dentro de un mismo archivo de hoja de cálculo.

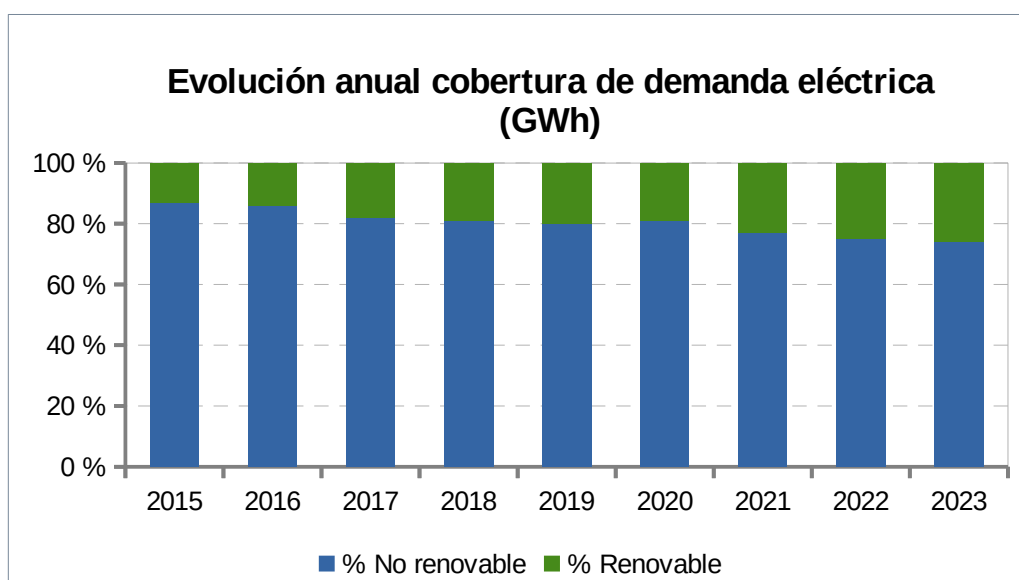
En todos los casos se muestra el gráfico a conseguir. En los casos que es necesario, se ha incluido una tabla (con datos ficticios) que puedes utilizar como referencia para construir los gráficos.

### 1. Energía

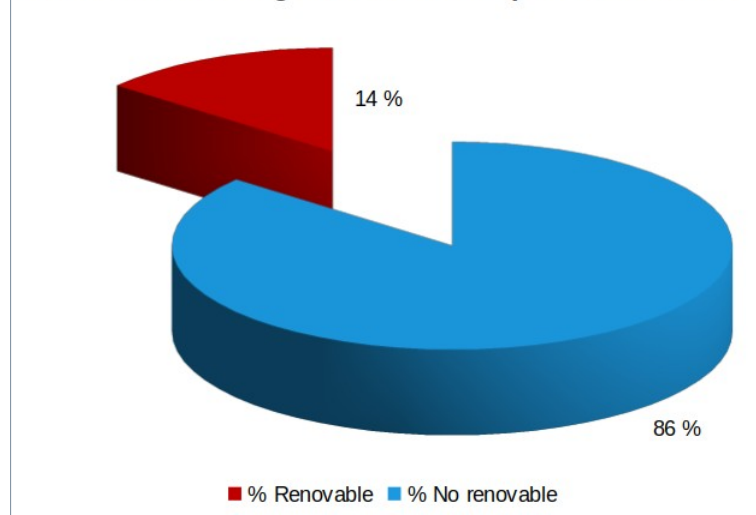
| Años | Gwh     |
|------|---------|
| 2015 | 190.500 |
| 2016 | 200.500 |
| 2017 | 210.000 |
| 2018 | 230.000 |
| 2019 | 250.300 |
| 2020 | 261.900 |
| 2021 | 265.000 |
| 2022 | 280.000 |
| 2023 | 290.000 |



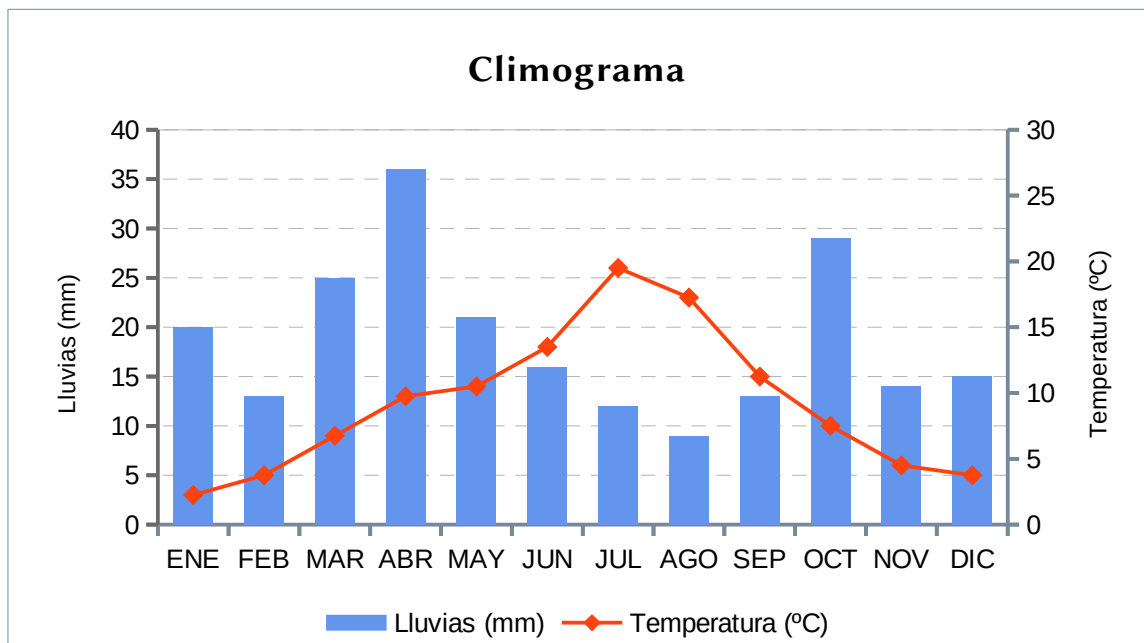
| Años | % No renovable | % Renovable |
|------|----------------|-------------|
| 2015 | 87             | 13          |
| 2016 | 86             | 14          |
| 2017 | 82             | 18          |
| 2018 | 81             | 19          |
| 2019 | 80             | 20          |
| 2020 | 81             | 19          |
| 2021 | 77             | 23          |
| 2022 | 75             | 25          |
| 2023 | 74             | 26          |



**Generación de energía eléctrica en España en el año 2000**



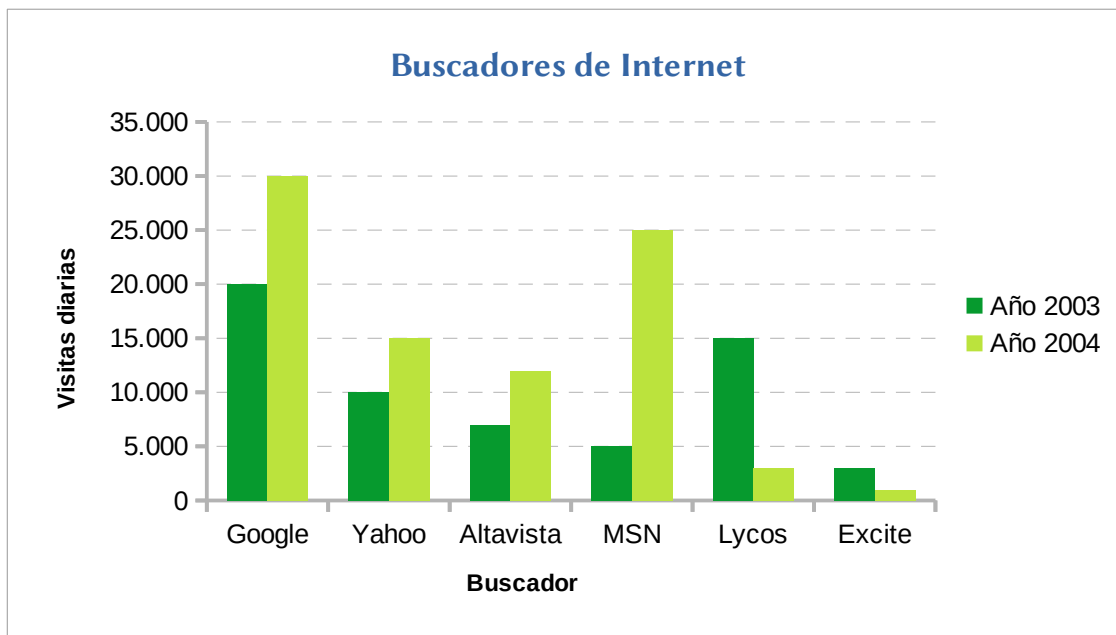
## Climograma



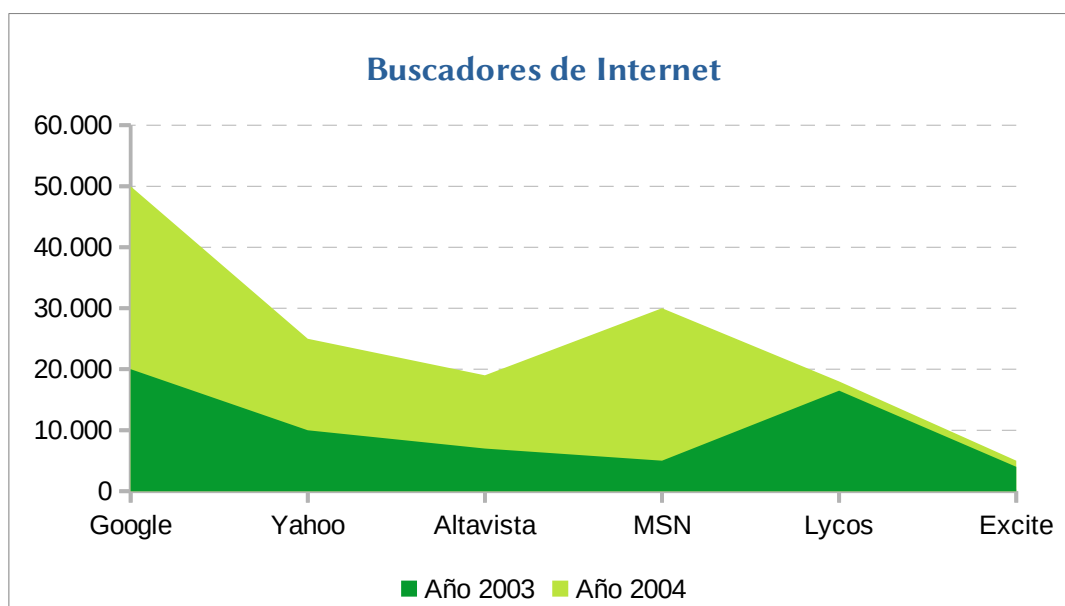
| Mes | Lluvias (mm) | Temperatura (°C) |
|-----|--------------|------------------|
| ENE | 20           | 3                |
| FEB | 13           | 5                |
| MAR | 25           | 9                |
| ABR | 36           | 13               |
| MAY | 21           | 14               |
| JUN | 16           | 18               |
| JUL | 12           | 26               |
| AGO | 9            | 23               |
| SEP | 13           | 15               |
| OCT | 29           | 10               |
| NOV | 14           | 6                |
| DIC | 15           | 5                |

## Buscadores de internet

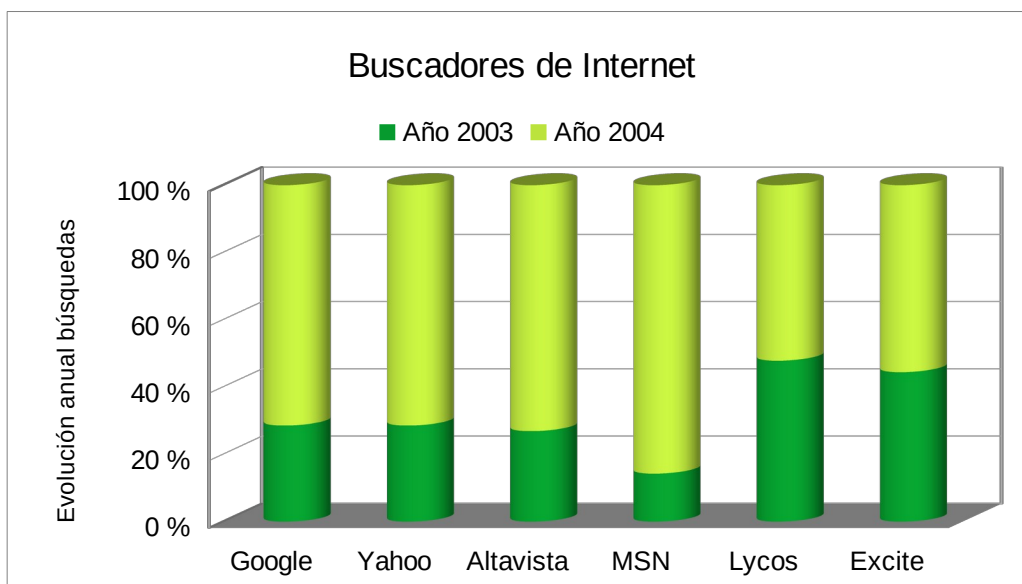
| Buscador  | Año 2003 | Año 2004 |
|-----------|----------|----------|
| Google    | 20.000   | 30.000   |
| Yahoo     | 10.000   | 15.000   |
| Altavista | 7.000    | 12.000   |
| MSN       | 5.000    | 25.000   |
| Lycos     | 15.000   | 3.000    |
| Excite    | 3.000    | 1.000    |



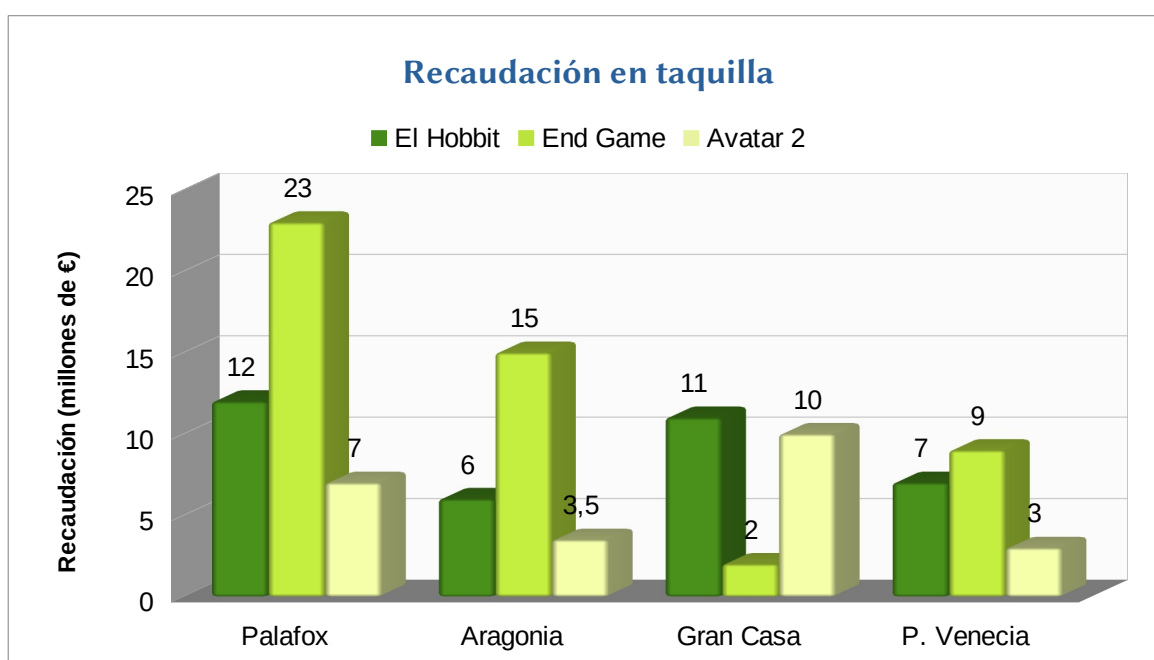
| Buscador  | Año 2003 | Año 2004 |
|-----------|----------|----------|
| Google    | 20.000   | 50.000   |
| Yahoo     | 10.000   | 25.000   |
| Altavista | 7.000    | 19.000   |
| MSN       | 5.000    | 30.000   |
| Lycos     | 16.500   | 18.000   |
| Excite    | 4.000    | 5.000    |



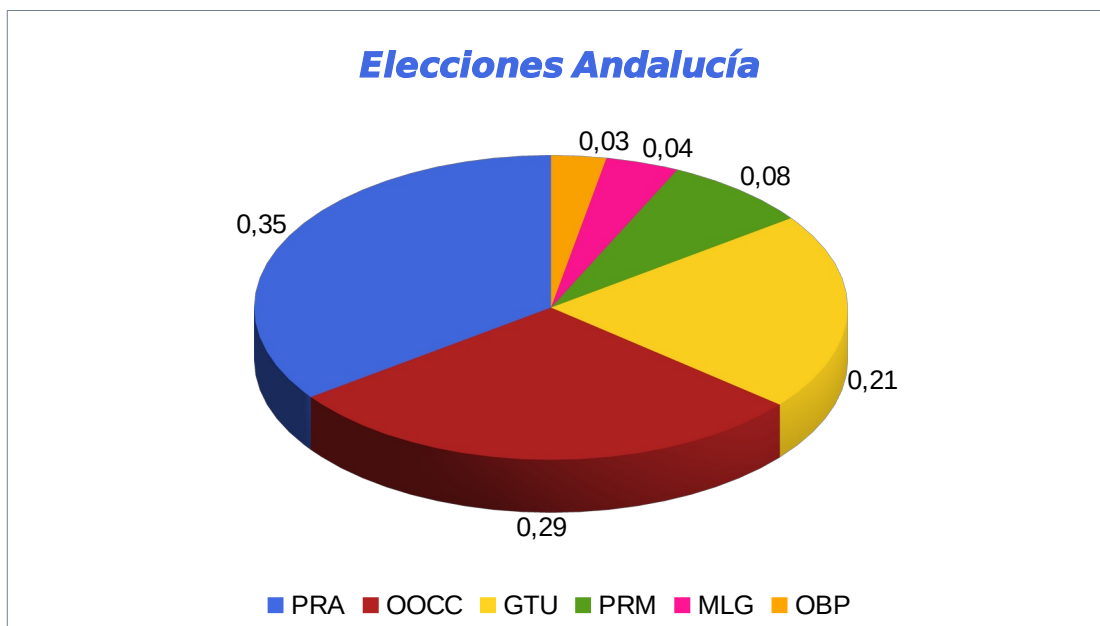
| Buscador  | Año 2003 | Año 2004 |
|-----------|----------|----------|
| Google    | 20.000   | 50.000   |
| Yahoo     | 10.000   | 25.000   |
| Altavista | 7.000    | 19.000   |
| MSN       | 5.000    | 30.000   |
| Lycos     | 16.500   | 18.000   |
| Excite    | 4.000    | 5.000    |



## Recaudación cines



## Elecciones Andalucía



## Comparativa Sistemas operativos

| SO      | Seguridad | Compatibilidad | Rendimiento | Soporte | Coste |
|---------|-----------|----------------|-------------|---------|-------|
| Windows | 8         | 8              | 7,5         | 9       | 8     |
| macOS   | 9,5       | 7,8            | 10          | 9       | 5,5   |
| Linux   | 9,5       | 9              | 10          | 7,7     | 10    |

