

## Análisis de datos de generación y consumo de energía eléctrica en España con la "Hoja de cálculo"

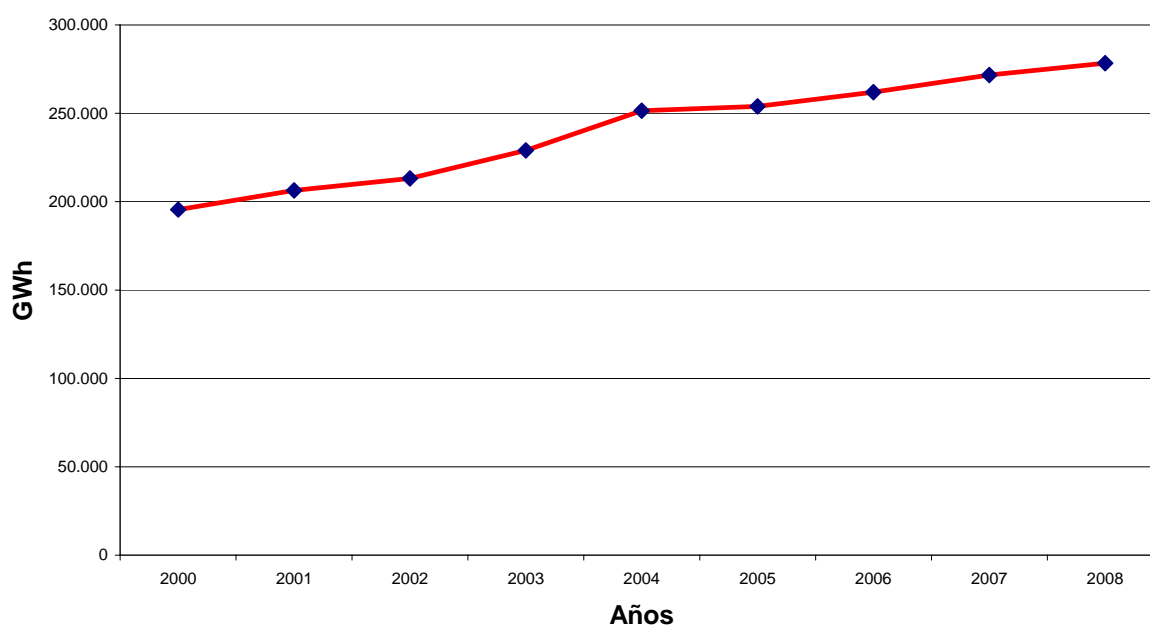
A partir de datos obtenidos de [REE](#) y utilizando la hoja de cálculo, realiza un análisis de la energía eléctrica consumida en España desde el año 2000 hasta el 2008, así como la cobertura de la demanda, calculando el % procedente de energías renovables y no renovables y su evolución en los últimos años (*haz clic sobre las imágenes para ampliarlas*).

Evolución anual de la cobertura de la demanda de energía eléctrica (Gwh)					
Año	Energías no renovables	Energías renovables	Generación neta	% No renovable	% Renovable
2000	168.845	26.641			
2001	176.038	30.278			
2002	177.744	35.401			
2003	187.560	41.405			
2004	205.563	45.868			
2005	203.917	49.967			
2006	211.969	50.017			
2007	215.070	56.565			
2008	212.003	66.298			

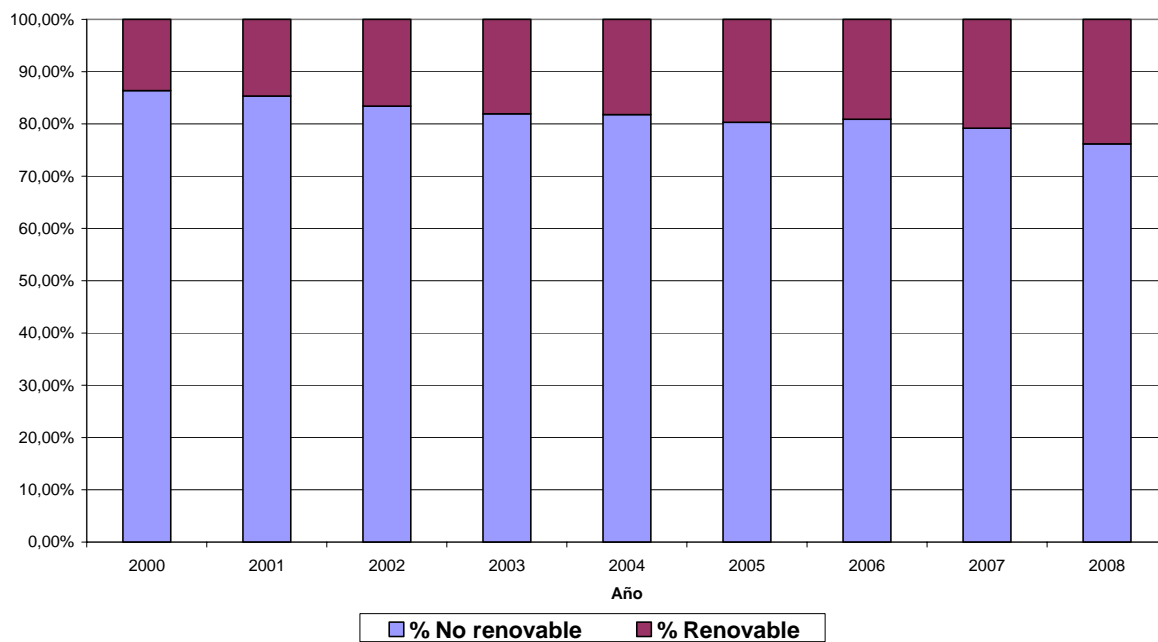
Completa las celdas con las fórmulas que consideres.

**Gráficos que debes elaborar:**

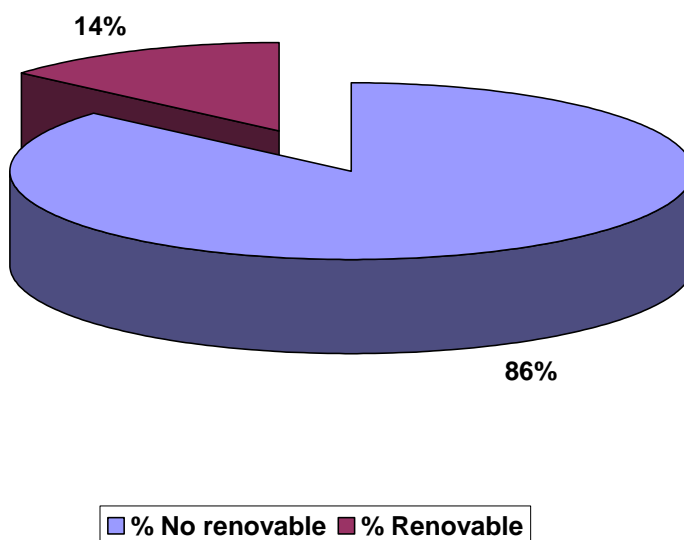
**Consumo eléctrico en España (GWh)**



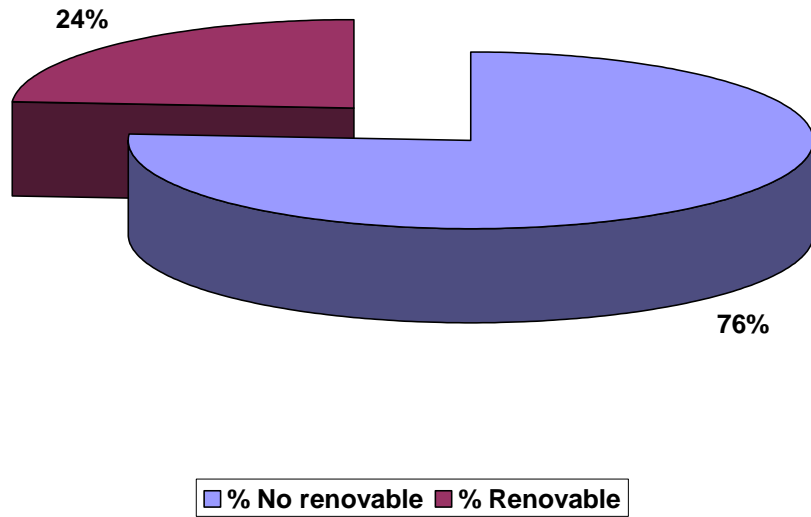
**Evolución anual de la cobertura de la demanda de energía eléctrica (GWh)**



**Generación de energía eléctrica en España en el año 2.000**



### Generación de energía eléctrica en el año 2.008



***Reflexiona y obtén conclusiones sobre:***

- El consumo eléctrico.
- La evolución de las energías renovables.