

Hoja de Actividades

Fuentes de energía eléctrica

Actividad 1

La siguiente tabla muestra la cantidad de energía eléctrica producida por cada tipo de fuente en Chile durante el año 2021.

Energía eléctrica generada en 2021

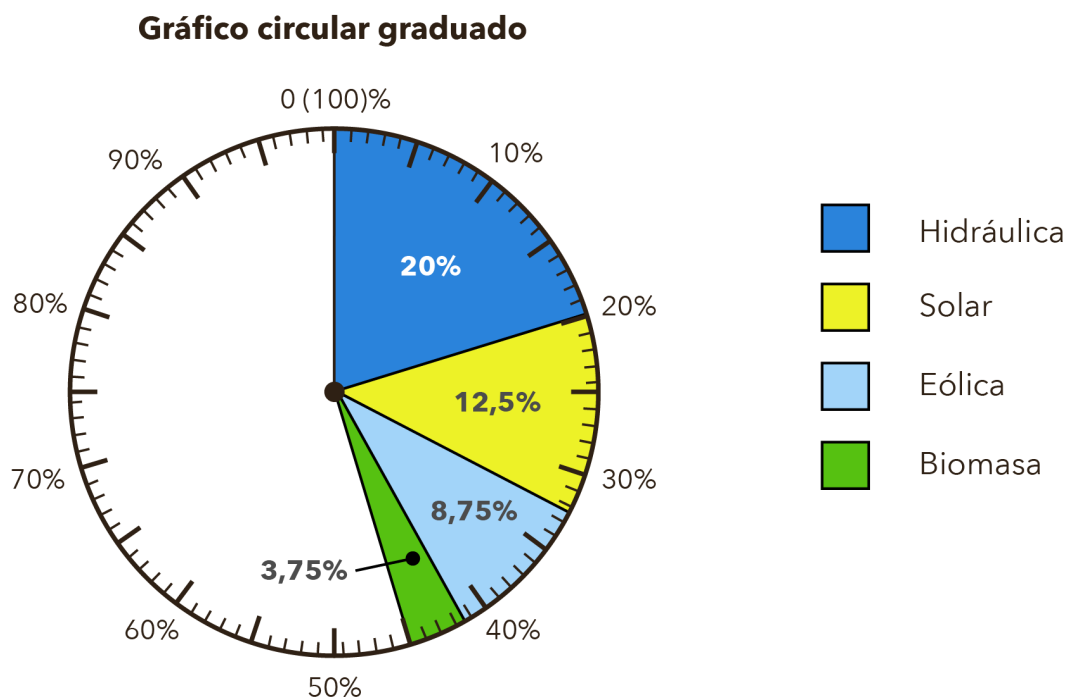
Tipo de fuente	Tipo de fuentes de energía renovables	Energía (TWh)	Porcentaje (respecto a todas las fuentes)
Renovables	Hidráulica	16	
	Solar	10	
	Eólica	7	
	Otras	3	
No renovables	Carbón	28	
	Gas natural	14	
	Petróleo	2	
Total		80	100%

Actividad 2

Considera el porcentaje de energía generada que aporta cada una de las fuentes no renovables:

Fuentes de energía renovables	Porcentaje de energía generada
Carbón	35%
Gas natural	17,5%
Petróleo	2,5%

1. Agrega al gráfico circular los porcentajes de energía asociados a las fuentes no renovables:



2. Si solo consideramos las fuentes de energía renovables, ¿qué porcentaje representa cada tipo de energía renovable respecto a este nuevo total? Completa la siguiente tabla:

Fuentes de energía renovables	Energía (TWh)	Porcentaje
Hidráulica	16	
Solar	10	
Eólica	7	
Otras	3	
Total	36	100%

3. Representa los porcentajes calculados en la pregunta anterior en el siguiente gráfico circular:

Gráfico circular graduado

