

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 energía	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%

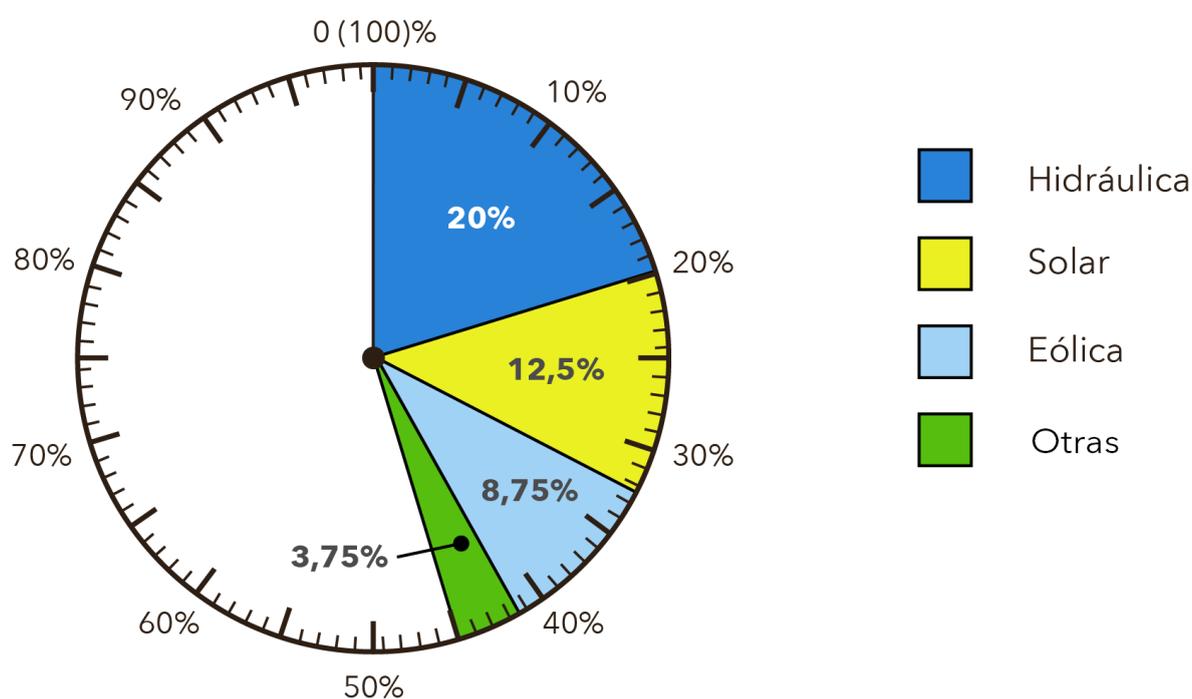
1. Completa la tabla con los porcentajes que representan la cantidad de energía eléctrica producida por cada fuente, respecto del total de energía eléctrica producida en 2021. Expresa los porcentajes hasta con dos cifras decimales.
2. ¿Qué porcentaje del total de energía eléctrica fue generada a partir de fuentes renovables y no renovables?

Actividad 2

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

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

Gráfico circular graduado



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

