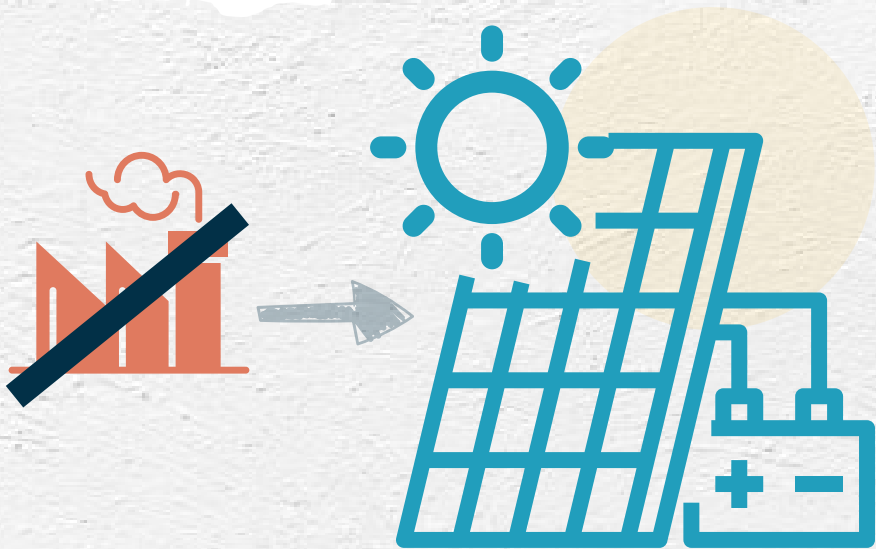
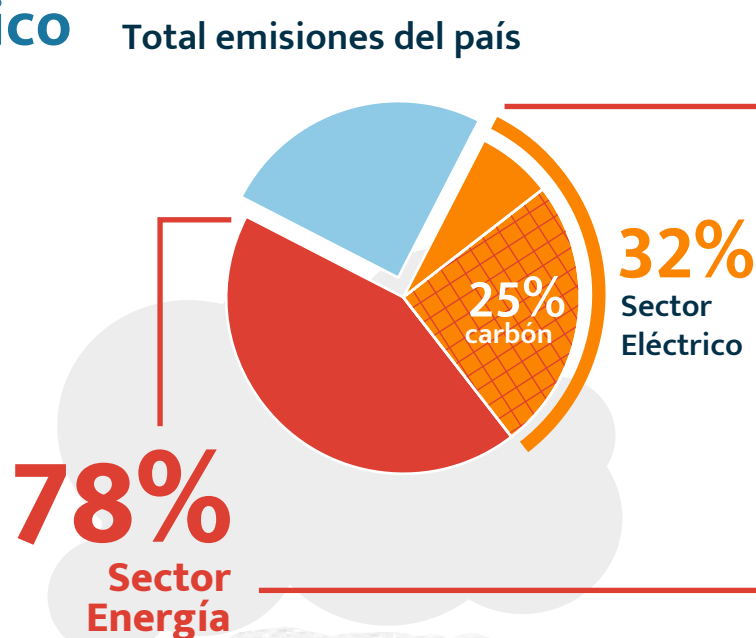


¿POR QUÉ ES IMPORTANTE UNA LEY DE ALMACENAMIENTO?

¿Sabías que el sector energético representa la mayor cantidad de emisiones del país?

Según el inventario de emisiones del año 2020, el **78%** de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero provienen del sector energía. De ellos, un 32% aproximadamente corresponde al sector eléctrico y un 25% es responsabilidad del carbón.

(Fuente: MMA, 2020; MINENERGIA, 2020)



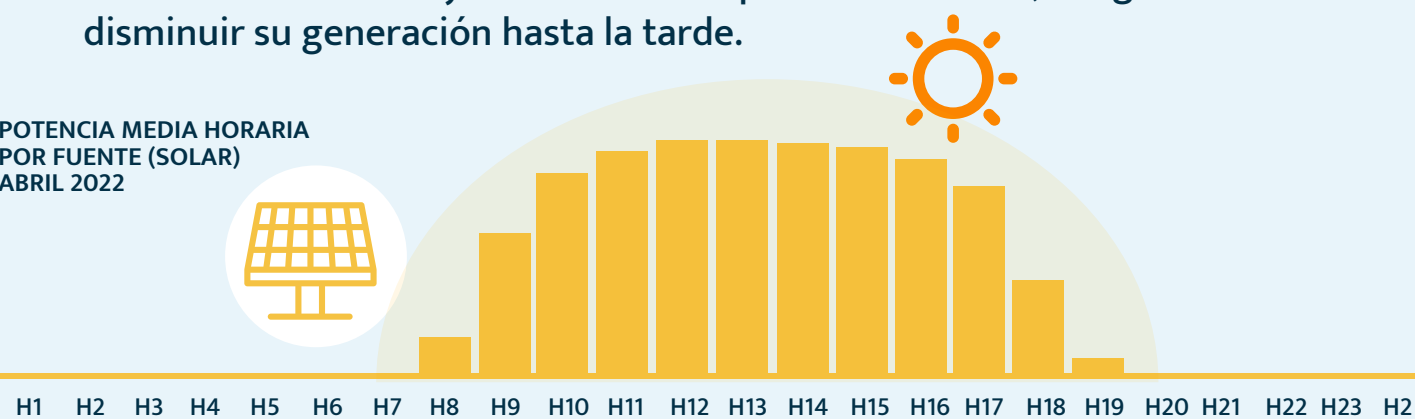
¿Es posible disminuir estas emisiones?

¡Es posible! Cambiar la generación en base a carbón por **energías renovables** ayudaría a disminuir considerablemente las emisiones de nuestro país. Para lograr esto, es relevante **avanzar con tecnología** que permitan almacenar energía.

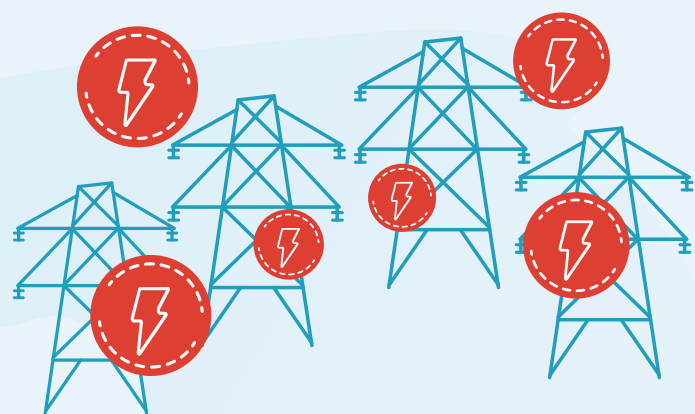
Entonces, ¿Por qué es importante una Ley de Almacenamiento?

1. **Porque las energías renovables son Variables.** Esto significa que no generan la misma cantidad de energía de forma constante durante el día. Por ejemplo, la energía generada por el sol es menor durante la noche, cuando amanece comienza a aumentar su generación y llega a su punto máximo entre el medio día y las 14 horas aproximadamente, luego comienza a disminuir su generación hasta la tarde.

POTENCIA MEDIA HORARIA POR FUENTE (SOLAR) ABRIL 2022



2. **Porque existe congestión de energía en los horarios que hay una mayor generación.** Esto provoca que se bote energía limpia generada y no se utilice, la cual podría ser almacenada en baterías y ser utilizada durante la noche, cuando no hay sol, y disminuye su generación.



3. **Porque al implementar la Ley de Almacenamiento** podremos evitar el vertimiento de energías. Durante el año 2021, se **desecharon 500 GWh** de energía, y durante el 2022, este valor aumentó a cerca del doble.



Esto significa que se está gastando en **combustibles fósiles sucios, caros e importados.**

¡No sigamos botando energía limpia, barata y nacional!