



El futuro
es de todos

Minenergía

La **NUEVA**
ENERGÍA

PONLE 
COLOR A
LA NUEVA
ENERGÍA

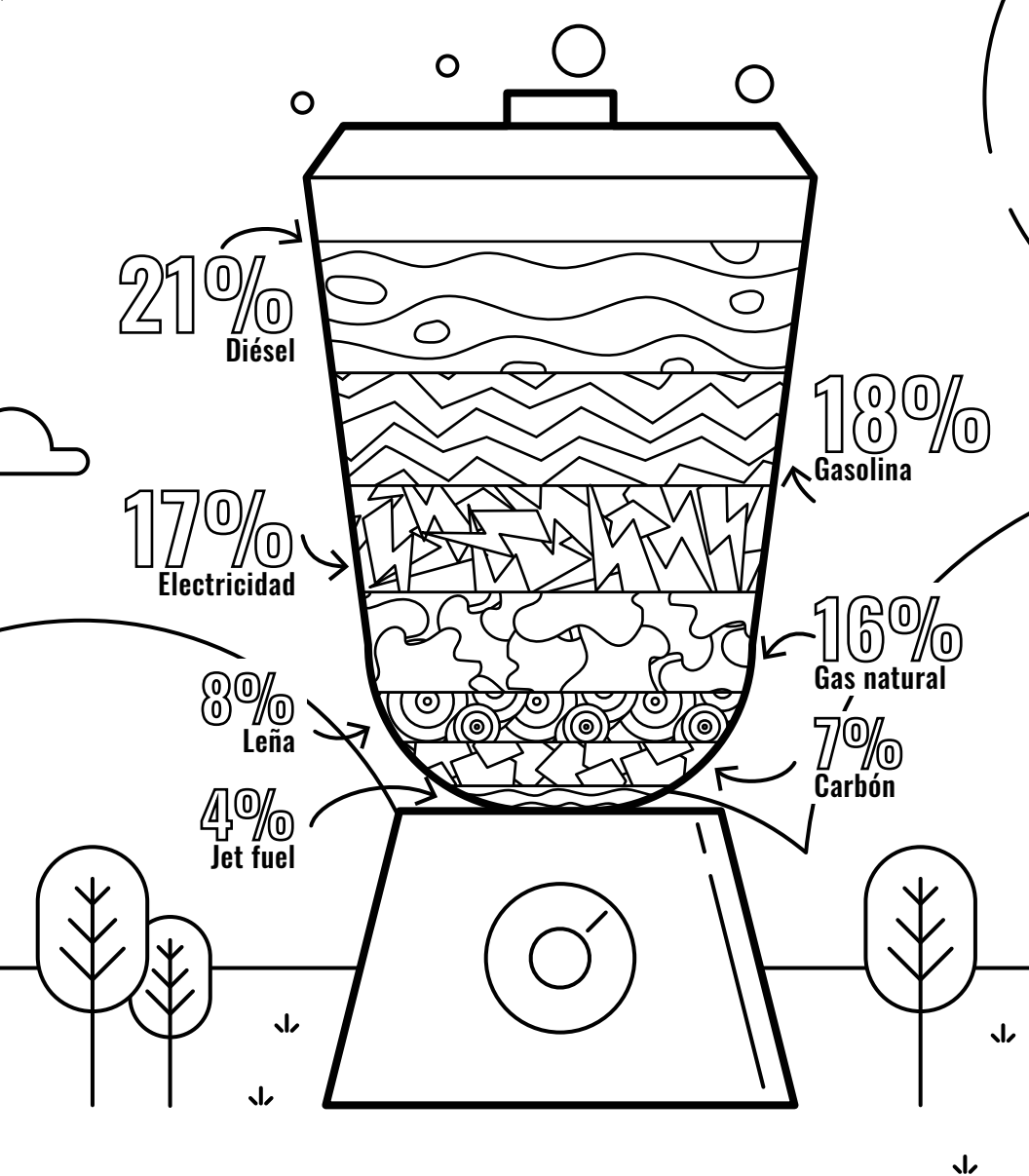
TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE COLOMBIA

Conoce cómo se consume la energía en Colombia



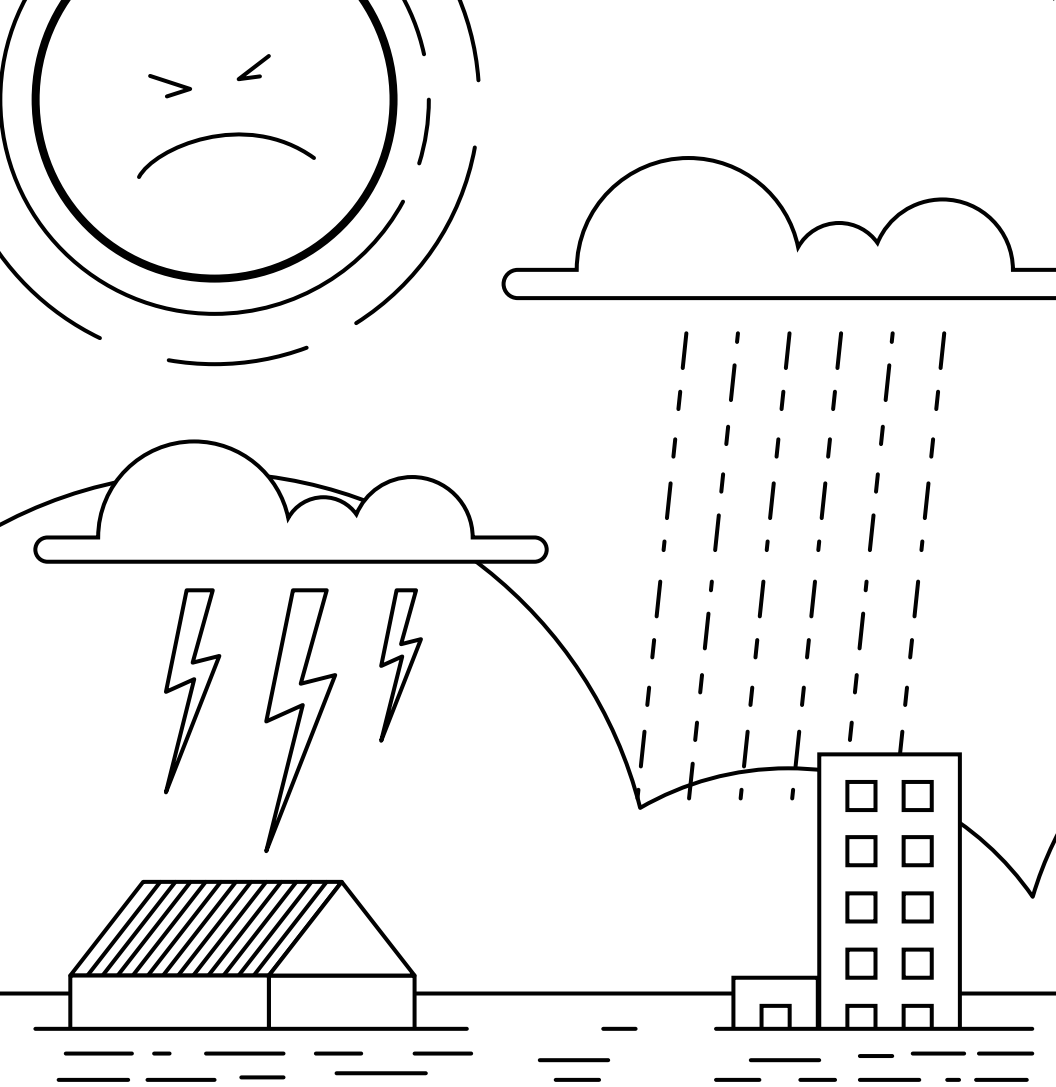
¡Necesitamos la energía!

La energía es muy importante para tu vida. La necesitas para transportarte al colegio o viajar a otras ciudades, para iluminar tus horas de estudio y lectura cuando es de noche. También se necesita para preparar o calentar los alimentos y cargar el celular. La energía también es importante para el progreso de las ciudades.



Conoce de dónde proviene la energía

La energía proviene de diferentes fuentes. La mayoría de la energía que utiliza el país viene de los combustibles fósiles, como la gasolina y el diésel, que son derivados del petróleo, el carbón y el gas. Estos son recursos no renovables porque son limitados y su producción tarda muchos años. Otra de las formas de tener energía es a través de la electricidad, y esta se produce en Colombia, principalmente, gracias al agua. Esta es renovable y su generación es menos contaminante en comparación con los combustibles fósiles.



El mundo tiene una “indigestión climática”


↓

“¿Alguna vez te ha dolido el estómago después de comer mucho? Así como sufrimos de indigestión después de comer más de la cuenta, en los últimos años la tierra ha sufrido de una 'indigestión climática' producto de las distintas actividades y consumo del ser humano, los cuales generan emisiones de carbono. A esto le llamamos cambio climático, lo que ha traído graves consecuencias para el mundo como días cada vez más calurosos, sequías, derrumbes, entre otros”.



La energía, parte de la “cura”

Todos podemos ser parte de la cura de la "indigestión climática" que sufre el mundo. Si cuidamos la forma como consumimos energía, con nuevos hábitos, como montar en bici, y si cambiamos las fuentes por unas más limpias podremos ayudar a proteger el planeta. Colombia se comprometió a actuar frente a esta amenaza, y una de las respuestas más efectivas es la transición hacia una energía cada vez más limpia, eficiente, confiable y sostenible, como la que proviene del sol y del viento.



Receta para
proteger el
medio ambiente:

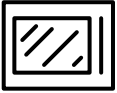
La Nueva 
Energía, la
del sol y del
viento. 

La nueva receta

Aunque Colombia aporta muy poco a las emisiones contaminantes del mundo, y seguiremos necesitando combustibles fósiles, como el gas y la gasolina, por un buen tiempo, el Gobierno del Presidente Iván Duque decidió empezar a cambiar la receta de la forma como se genera la energía para proteger el medio ambiente. Se propuso: pasar de menos de 50 megavatios de capacidad instalada en energías alternativas en su matriz de energía eléctrica, como la solar y eólica (que es la del viento) en 2018, y ya aseguró 2.500 megavatios para 2022, es decir, 50 veces más de lo que había.

Una hora de uso de estos electrodomésticos...

Es como tener encendido este número de bombillos incandescentes (100 vatios)



Horno microondas

=



Cafetera

=



Lavadora

=



Licuadora

=



Televisor

=



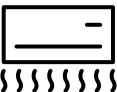
Computador

=



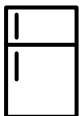
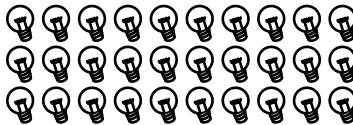
Ventilador

=



Aire acondicionado

=




Nevera

=

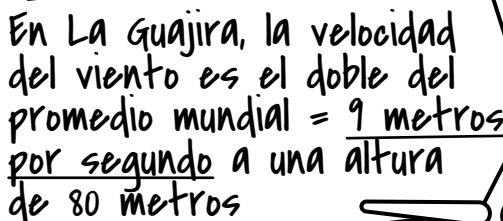




Tenemos un gran potencial




La radiación solar en La Guajira es **60% mayor al promedio mundial**




En La Guajira, la velocidad del viento es el doble del promedio mundial = 9 metros por segundo a una altura de 80 metros



La energía del sol y del viento iluminan con más fuerza

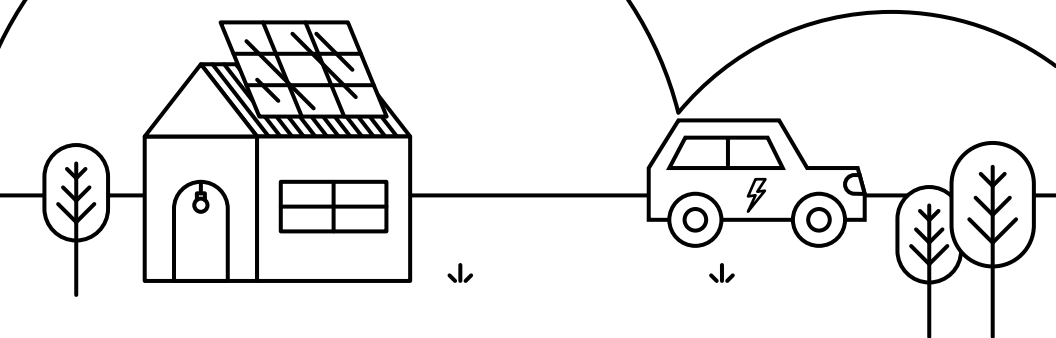


En 2019, Colombia dio un salto histórico para que la energía del sol y del viento llegue por primera vez a nuestros hogares y sea una fuente cada vez más importante. Gracias a las acciones del Gobierno del Presidente Iván Duque, se empezarán a construir granjas solares y eólicas en departamentos como La Guajira, Cesar, Córdoba, Tolima y Valle del Cauca que llevarán la #NuevaEnergía a todo el país.



Todos somos

LA NUEVA ENERGÍA



El legado para Colombia

El Gobierno del Presidente Iván Duque encendió la #NuevaEnergía para Colombia. Nuestra transición energética está en marcha, logrando un cambio hacia una energía más limpia, con ciudades modernas y digitales, y con una movilidad eléctrica y sostenible con el medio ambiente. El trabajo en equipo de todas las personas que conforman este Gobierno está haciendo posible esta transformación, el legado que te dejamos a ti y a las próximas generaciones. ¡Recuerda! Tú también puedes ayudar a mitigar el cambio climático: ahorrando energía en casa, cambiando hábitos como apagar las luces cuando no las necesitas o utilizar más la bici. Todos podemos ser la #NuevaEnergía que necesitan Colombia y el mundo.



La NUEVA ENERGÍA

Ministerio de Minas y Energía

Calle 43 No. 57 - 31 CAN - Bogotá D.C., Colombia

Teléfono Conmutador: (57) +1 220 0300

Línea Gratuita: 018000 910 180

Línea Anticorrupción : 01-800-951-0718

Correo Institucional: menergia@minenergia.gov.co

Correo de notificaciones judiciales: notjudiciales@minenergia.gov.co

Política de seguridad de la información

www.minenergia.gov.co

