

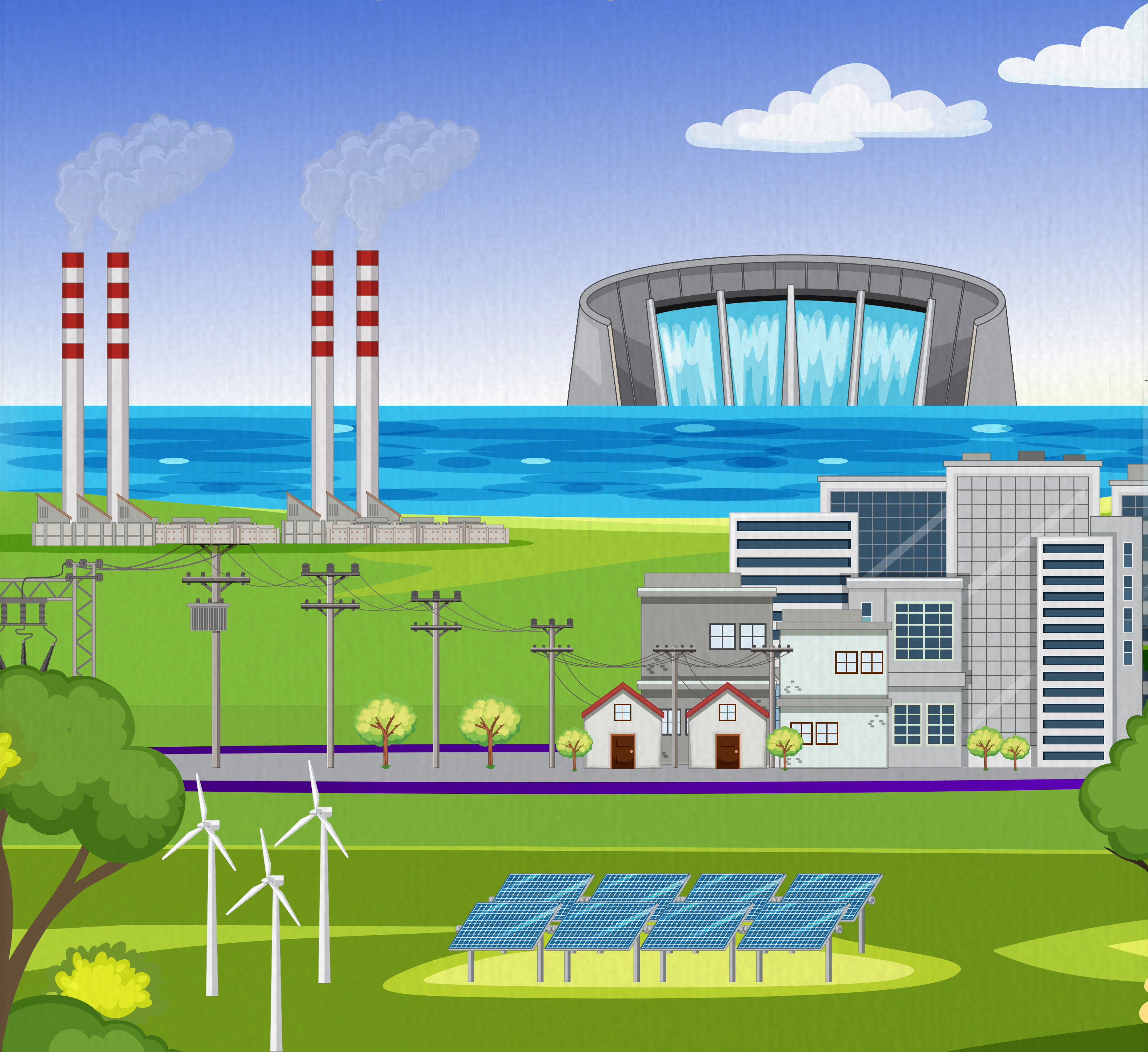
**En XM trabajamos 24/7**  
para que Colombia se mantenga encendida  
y esa buena energía se distribuya por el país.



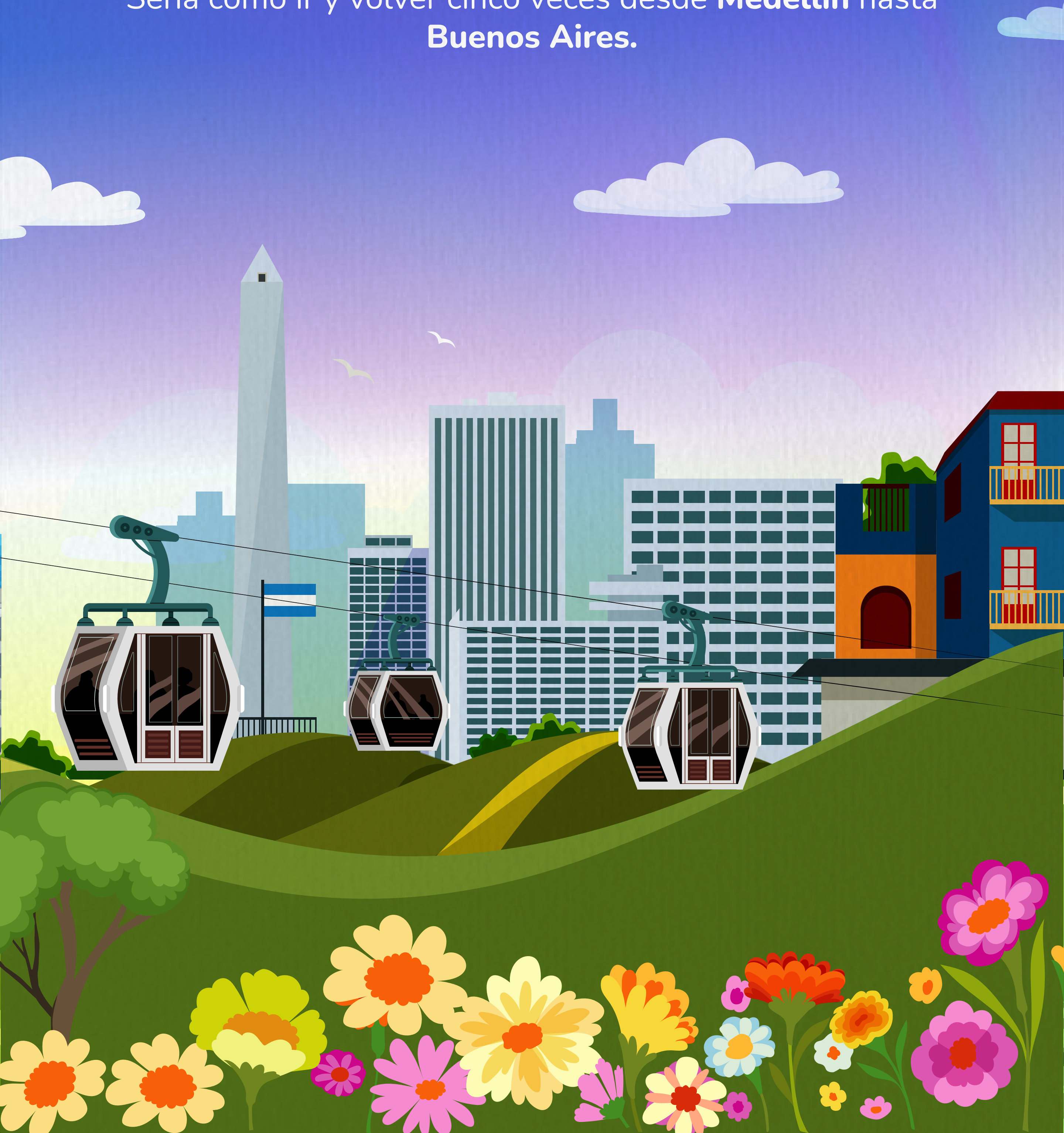
**20 años**  
Hechos por Colombia

# Todo empieza por la generación de energía.

A través de **tecnologías** como paneles solares fotovoltaicos, turbinas hidráulicas, aerogeneradores, plantas térmicas, sistemas de biomasa, entre otras, se transforman **fuentes primarias** como el sol, el agua, el viento, el gas y la materia orgánica en **energía eléctrica**.



Esa energía recorre alrededor de **29,000 kilómetros** de líneas de **transmisión de alto voltaje** por todo el país. Sería como ir y volver cinco veces desde **Medellín** hasta **Buenos Aires**.



Luego, los transportadores llevan la energía a las ciudades y los **distribuidores** a **cada barrio**, como un **equipo de fútbol** que se organiza para que el balón llegue al arco recorriendo hasta **10 kilómetros por partido**.



También están **los comercializadores** que se encargan de vender la energía. Por ejemplo, a grandes empresas e industrias. Su rol es clave para **aportar a la competitividad del mercado.**



De esta forma, **iluminamos los hogares colombianos** para que **las familias** puedan disfrutar de una cena familiar o de Navidad.



**Monitoreamos constantemente y en tiempo real** la energía que necesita **Colombia** con el fin de mantener el equilibrio entre **la energía generada y la consumida** y, además, **anticipadamente damos señales** para la toma de **medidas preventivas** frente a riesgos, como **fenómenos meteorológicos** que puedan afectar la operación.

