

**¿Sabías que, así como XM opera 24/7**  
para que **Colombia tenga energía**, en todo el mundo  
**existen operadores** que trabajan para encender la  
vida de millones de industrias y hogares?

Al igual que un director técnico de un equipo de fútbol que **articula a los jugadores** para crear la estrategia y ganar el partido, **XM**, como **operador del Sistema** y **administrador del Mercado**, se encarga de monitorear constantemente **cuánta energía necesita Colombia** y articula a todos los actores del **sector eléctrico** para que **Colombia se mantenga iluminada**.



**20 años**  
Hechos por Colombia

**En Brasil, este papel lo cumple el Operador Nacional del Sistema Eléctrico, que coordina el suministro de energía para alrededor de 214 millones de personas equivalente a 9 veces la demanda de energía en Colombia.**

**Fuente:** ONS – Balanço de Energia y EPE, Balanço Energético Nacional.



**20 años**  
Hechos por Colombia

**Estados Unidos puede consumir al año alrededor de 4.000.000 GWh, casi 50 veces la energía que consume Colombia. Es por esto, que tienen más de 100 operadores del sistema eléctrico, algunos de ellos CAISO en California, PJM en la costa este, ERCOT en Texas. De esta forma, iluminan a más de 340 millones de personas.**

**Fuente:** United States Energy Information Administration (EIA) y Datosmacro, Consumo de electricidad en EE.UU..



**20 años**  
Hechos por Colombia

**En Uruguay, el operador del sistema eléctrico: la Administración Nacional de Usinas y Transmisiones Eléctricas, cubre la demanda anual de energía de 14.000 GWh, 6 veces menos de energía con respecto a Colombia.**

**Fuente:** UTE, Memoria Anual y Balance Energético y Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) – Series estadísticas de energía eléctrica.

Todos los operadores de los sistemas eléctricos, como **XM en Colombia**, propenden para que los signos vitales de la energía se mantengan estables. **Son el cerebro** que coordina cada decisión en tiempo real y el corazón que bombea la electricidad e impulsa la ciencia, el deporte, el arte, la cultura y el desarrollo de los países.



**20 años**  
Hechos por Colombia

Gracias a esta coordinación, alrededor de **52 millones de colombianos** en sus hogares, empresas e industrias, acceden a un promedio de **demanda de energía de 7,212 GWh al mes**