



Coordinamos la operación del Sistema Interconectado Nacional para atender la demanda de energía del país

- ▶ Seguro
- ▶ Económico
- ▶ Confiable

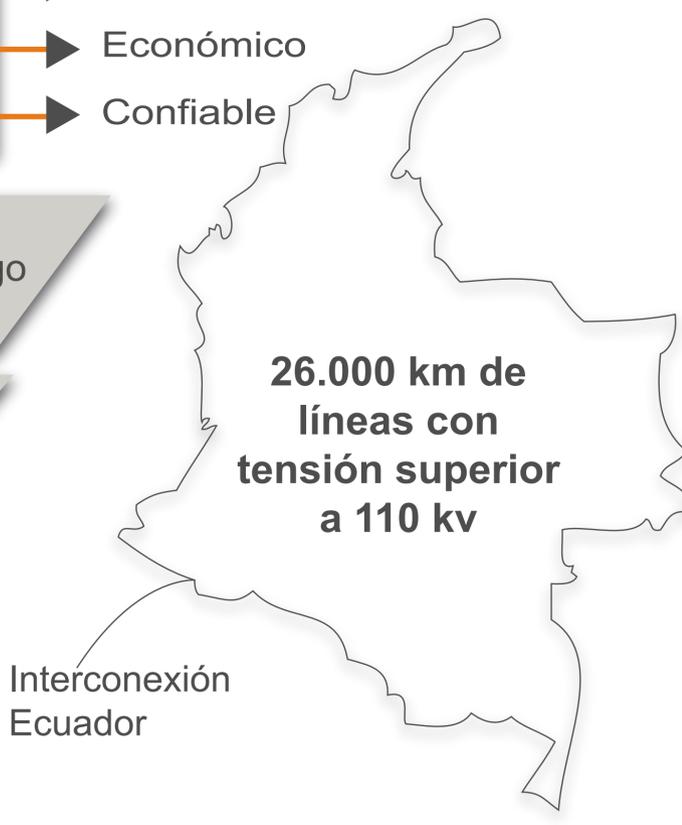
Supervisamos y controlamos alrededor de **26.000** variables eléctricas medidas a lo largo y ancho de la geografía nacional

**24** horas, **7** días de la semana, **12** meses, **365** días del año

Más de **55.000** maniobras coordinadas anualmente

Alrededor de **10.000** consignaciones sobre equipos del sistema

**66,89** TWh atendidos en el 2017



## Monitoreamos y coordinamos

**122** agentes del mercado

**74** Generadores



**16** Transmisores



**32** Distribuidores



**249** Subestaciones



**60** Plantas despachadas centralmente



**146** Plantas no despachadas centralmente

## Cerebro del SIN y corazón de XM



Nuestro **Centro de Control**, el más moderno de América, cuenta con plataformas tecnológicas de última generación para atender durante los próximos **12 años** los retos de la operación y control integrado de los recursos del SIN. Su actualización permanente está garantizada

**En XM fuimos los pioneros en América en implementar el sistema SCADA y los segundos a nivel mundial**



Tecnología **multi-sitio** para la operación continua, tecnología de medición fasorial para disponer de la **máxima observabilidad de la red** e identificar fenómenos imposibles de detectar con las tecnologías tradicionales

Contamos con dos salas de entrenamiento de **última generación** que nos permiten simular en **tiempo real** la operación de todo el SIN en un ambiente controlado

Integramos plataformas de operación e información que mejoran la toma de decisiones por parte de los operadores **CONSIT videowall, CNDNet y SPEM**

## Nuestra gente



**36** operadores de diferentes regiones del país, más del **80%** con estudios de postgrado

Mejoramiento de la conciencia situacional de los operadores: **videowall** con colores grises, infografías y reducción de alarmas sonoras y visuales



**¡En XM no solo soñamos con un mundo mejor, lo estamos construyendo!**