

CEO avanza hacia una red inteligente

El lunes 22 enero, 2018 a las 10:12 am

CEO avanza hacia una red inteligente

Con la implementación del sistema de gestión de distribución, Advanced Distribution Management System (ADMS)



Imagen de: <http://bit.ly/2F2aGHh>

Como parte de los proyectos de Innovación para el fortalecimiento de la prestación del servicio de energía y modernización de la operación en el Cauca, **CEO** inició la implementación de una plataforma de software para la gestión avanzada del sistema de distribución de energía.

El objetivo es implementar una solución tecnológica innovadora y de última generación que permitirá llevar a la organización a mayores niveles de eficiencia y optimización, basada en la tecnificación de las operaciones en terreno y mejor uso de las aplicaciones para planificación y operación del sistema eléctrico de potencia, beneficiando a nuestros más de 350.000 usuarios con mayor continuidad y calidad del suministro.

Con la implementación del sistema ADMS, CEO se prepara para afrontar los futuros retos que marcarán en Colombia la tendencia mundial de los SMART GRID o redes inteligentes en la distribución de energía eléctrica.

La integración y modernización de las aplicaciones para la gestión de la red de distribución, la instalación de medidores inteligentes para los usuarios y nuevos elementos de maniobra y protección en las redes, permitirá automatizar las acciones de control para detectar, localizar y aislar fallas, así como la gestión y optimización de la ejecución de trabajos en la red de distribución, identificación de riesgos de vida, gestión y operación en tiempo real del sistema eléctrico en condiciones normales y anormales de operación con mayores rendimientos y seguridad, gestión dinámica y proyección de la demanda a corto plazo, entre otras actividades requeridas por la operación.

CEO reitera su compromiso con la prestación de un servicio de energía con calidad, continuidad y seguridad.