

# CEO implementará una plataforma de software para mejorar servicio de energía en el Cauca

Por [PeriodicoVirtual](#) - 22 Enero, 2018



**C**omo 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.