

Inicio

CONTENIDO PREMIUM

HOY: emcali | proyecto | energía eléctrica

Así avanza plan para mejorar la red de energía de Cali

Agosto 12, 2019 - 11:50 p.m. |

Por: Redacción de El País



Los trabajos incluyen obras civiles como el pilotaje de las estructuras de soporte que tendrán las nuevas redes de distribución de energía. Emcali indicó que en algunas ocasiones habrá restricciones viales y en el servicio.
Bernardo Peña / El País

PUBLICIDAD ▾

Hasta diciembre se extenderá la primera fase del Plan de Expansión de Energía ejecutado por Emcali, que permitirá mejorar la calidad en los voltajes, reducir las pérdidas y generar mayor cobertura del servicio en la ciudad.

Fernando Contreras, director de Distribución de Energía de Empresas Municipales, indicó que el proyecto consiste en expandir el sistema de distribución de energía a un nivel de 115 kilovoltios, y los trabajos están siendo ejecutados por el consorcio Proing y la empresa Siemens, con una inversión cercana a los \$70.000 millones.

NOTICIAS RELACIONADAS



“Estamos trabajando en las subestaciones Juanchito (Calle 73 Carrera 15), Diesel II (por Comfandi El Prado), Sur (Calle 10 con 42A) y Meléndez (Simón Bolívar con Carrera 80), que están unidas por una línea de sub transmisión de 34.5 kilovoltios, esa línea se va a reemplazar por el corredor de 115 kilovoltios y para desarrollar ese proyecto hay que reformar las subestaciones en esos sitios”, explicó Contreras.

Como parte de la intervención, se adelantan trabajos de adecuación y obras civiles. La semana pasada se realizó un cierre temporal en el cruce de la Carrera 50 con Avenida Pasoancho, donde se desarrolló la instalación de pilotes y soportes de las nuevas redes de distribución.

“Primero se instalan las torres (postes de 25 metros de altura) y luego los conductores eléctricos. En este segundo semestre se están modernizando las subestaciones y esos trabajos incluyen la instalación de equipos eléctricos, transformadores, interruptores, señales de supervisión y control, sistemas de protección, así como coordinación con el centro de control”, explicó Contreras y precisó que dicho plan se proyectó desde el año 2016, pero las labores iniciaron este año.

Le puede interesar: [Sensación térmica en Cali llegará hasta 40 grados en esta temporada seca](#)

El funcionario precisó que durante el desarrollo del proyecto se pueden presentar interrupciones del servicio o desvíos temporales como en el caso de la Carrera 50, pero estos serán informados oportunamente. Sobre el impacto que generará este plan de modernización, Contreras explicó que habrá una mayor estabilidad en el voltaje de operación de la red “y no habrá tanta caída de tensión en las horas pico, donde el consumo es mayor”.

“Se mejorará el tema de cobertura, de oscilaciones de voltaje, se van a reducir las pérdidas técnicas por transmisión de energía y el usuario se beneficiará porque, entre otras cosas, las líneas (de energía) van a estar más elevadas, entonces habrá menos interrupciones por el tema de los árboles. Paralelamente nos vamos a beneficiar de un cargo por conexión que le pagamos a Epsa, Emscali se ahorrará ese cargo, que es aproximadamente de \$600 a \$700 millones”, señaló Contreras y resaltó que esperan que antes de finalizar el año culminen los trabajos en estas cuatro subestaciones, para continuar con la siguiente fase.

Óscar Zúñiga, vocal de control de servicios públicos, indicó que una de las solicitudes que hicieron a Emscali fue socializar ampliamente el desarrollo de los trabajos, sobre todo en las comunas a las que pertenecen los barrios que tendrán un impacto directo, como son la 7, 8, 17, 18 y 22. Sin

Alumbrado público en Cali seguirá tercerizado hasta el 2020



Reabren tramo de la Autopista Suroriental cerrado por obras de Emscali

PUBLICIDAD ▶

embargo, Empresas Municipales precisó que este plan beneficiará a toda la ciudad.

“Este proyecto es muy importante porque la ciudad no se puede seguir mirando como un pueblito, máxime hoy que tenemos la categoría de Distrito Especial. En sectores del Sur, como el barrio La Cascada, hay mucho problema porque continuamente se está yendo la energía, y en otras zonas hay problemas de oscilación, lo cual puede poner en riesgo los electrodomésticos, y aunque Emcali tenga póliza en la medida que aumenten esos eventos también aumentan los valores de las pólizas”, manifestó Zúñiga.

Vea también: [Con trampas antivandálicas buscan frenar hurtos a cableado del Túnel Mundialista](#)

Por su parte, Jorge Iván Vélez, fiscal del sindicato de trabajadores Sintraemcali, destacó la confiabilidad que tendrá el sistema de distribución a partir de estas inversiones.

“Ese cambio en nivel de tensión entre las subestaciones permitirá tener un sistema de mayor capacidad, seguro, con una estructura más fuerte, pero además este tema tiene que ir amarrado con unos cambios de equipos como switches, seccionalizadores, reconectores en las redes de distribución, que son en últimas las que tienen que ver con el servicio al usuario; además de ello, obras en el cambio del cable ecológico y mantenimiento de redes como el corte de ramas, ya que este tiene un porcentaje de un 40 % en la afectación en el sistema”, precisó Vélez.

El líder sindicalista también resaltó que aunque el indicador de pérdidas de energía de Emcali es bueno, el plan permitirá mejorar: “La Creg (Comisión de Regulación de Energía y Gas establece que una empresa de servicios públicos domiciliarios puede tener unas pérdidas hasta el 14,72 %, Emcali tiene unas en el 10,22 % lo que significa que está muy bien”.

Otros trabajos que se ejecutarán

El ingeniero Fernando Contreras indicó que la nueva subestación de ladera es otro de los frentes de trabajo que se ejecutan actualmente. En este se está realizando la reconfiguración de la línea Pance - San Antonio a 115 kilovoltios. Todas las obras que se desarrollan actualmente entrarán en operación en el 2020.

En la fase II, que se realizará entre 2021 y 2022, los trabajos tienen que

ver con la línea de distribución Termoyumbo - Arroyohondo.

“Esto todavía no se ha cuantificado, pero presupuestado hay \$130.000 millones. En esta primera fase fueron \$70.000 millones”, señaló Contreras.

Conecta con la verdad. Suscríbete a elpais.com.co

0 **VER COMENTARIOS** ▼

CONTINÚA LEYENDO

PUBLICIDAD ▾

AHORA EN PORTADA



CONTENIDO PREMIUM

¿Por qué Mindefensa dice que no enviará más policías a Cali?



▶ CALI

Con trampas antivandálicas buscan frenar hurtos a cableado del Túnel Mundialista



▶ ECONOMÍA

Duplicidad en afiliados y muertos 'activos', los hallazgos que aquejan al sistema de salud



▶ ELECCIONES 2019

Así quedó el orden en los tarjetones electorales de Alcaldía y Gobernación



CONTENIDO PREMIUM

Así avanza plan para mejorar la red de energía de Cali



▶ COLOMBIA

La guerra contra las drogas que enfrentan los indígenas del Cauca