

[Inicio](#) > [Cali](#) > [Artículo](#)

> [CALI](#)

## José David Insuasti, gerente de Energía de Emcali: “No vamos a comprar luminarias para guardarlas en las bodegas”

El funcionario de Empresas Municipales de Cali también contó cómo está esa dependencia en materia financiera.

27 de febrero de 2025

Por: Anderson Zapata, editor de Cali



José David Insuasti, gerente del componente de Energía de Emcali. | Foto: ESTEBAN VEGA LA ROTTA / SEMANA



El gerente del componente de Energía de Emcali, José David Insuasti, tiene claras sus prioridades: avanzar en la instalación de luminarias led en las vías de la ciudad, mejorar la confiabilidad del servicio de electricidad en puntos críticos de Cali y que la empresa pueda incursionar, de una vez por todas, en la generación de energía, algo que poco a poco se ha ido trabajando, pero que ahora, con un parque de energía solar en Yumbo, está más cerca de volverse realidad.

**En diálogo con El País, el funcionario explica cómo avanza la modernización del alumbrado público y cuáles han sido las principales dificultades para su implementación.**

Además, Insuasti cuenta cómo está en materia financiera el componente de Energía y da detalles de lo que es el parque de energía solar en Yumbo, puesto que, dice, con este proyecto se beneficiarían cerca de 7000 viviendas.

## ¿Cómo avanza el reemplazo de luminarias led en Cali?

Estamos llegando casi a las 30.000 luminarias modernizadas. Los proyectos más relevantes que se están atendiendo ahora son la Carrera 15, entre las calles 25 y 52. También estamos trabajando en la Autopista Suroriental, entre las carreras 66 y 70, y sobre la Calle 25, entre la Autopista Suroriental y la Carrera 15.

Con la intervención de este cuadrante se mejora toda una zona en términos de seguridad, movilidad de vehículos y peatones. Estamos muy contentos de los avances que se han tenido en diferentes lugares, principalmente en el norte de Cali, donde hemos instalado 10.200 luminarias.

En el sur de la ciudad ya hemos reemplazado cerca de 5800 luminarias y en el centro van aproximadamente 4600. Estas son las zonas más rezagadas, pero también están enfrentando una situación de operación y mantenimiento que estaba atrasada, lo que nos ha impedido que los proyectos de modernización avancen al ritmo que nos gustaría.

Sin embargo, desde Emcali, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (Uaesp) y demás entidades que nos encontramos al tanto del proceso, le estamos haciendo seguimiento para poder cumplir el plan de modernización pensado desde un principio.



Estas son las actividades de Emcali en el sistema de drenaje para mitigar inundaciones tras fuertes lluvias

---

## ¿Cuál ha sido el inconveniente más complejo a la hora de reemplazar las luminarias de la ciudad?

más fallas.

Adicionalmente, aunque falta mucho estudio y análisis, pudo haber pasado que el contratista, que llevaba más de 24 años en Cali, empezó a retirar sus grupos en diferentes partes de la ciudad para darle lugar a nuevos operadores y contratistas, por lo que es posible que en esa transición hayan aumentado los casos de vandalismo.

Muestra de ello es que pasamos de tener 600 u 800 peticiones, quejas y reclamos mensuales, a registrar 6000 cada mes.

Entre septiembre pasado y lo que llevamos del 2025, hemos acumulado más de 30.000 peticiones, quejas y reclamos del alumbrado público. Ya hemos atendido más de 24.000, pero aún nos queda un rezago de 24 años, donde los problemas de luminarias van saliendo a flote.

Tener este número de quejas tan alto requiere que la prioridad sea, con luminarias nuevas o viejas, que el alumbrado público esté encendido.

Ese es nuestro deber y por ello estamos priorizando en algunos casos la operación.



*Emcali ha reemplazado luminarias en vías principales de la ciudad y en parques. | Foto: Emcali*

## ¿Cuáles son las solicitudes más recurrentes de las personas en esas 30.000 peticiones, quejas y reclamos?

De esas 30.000, más de 1000 casos corresponden a hurtos de las luminarias, el cableado y los transformadores.

Además, las cifras muestran que cerca de 5000 denuncias corresponden a vandalismo y reportes de conexiones irregulares en parques y otras zonas que ocasionan daños, no solo en una luminaria, sino en el circuito de un barrio completo.

A raíz de esto tenemos unos grupos que están haciendo recorridos para garantizar que los daños sean arreglados y se mantenga el alumbrado encendido.

## ¿De dónde han salido las 50.000 luminarias led que se están instalando?

En el Gobierno pasado se habían comprado más de 30.000 luminarias, recibieron 20.000, pero instalaron solo 3800 en el 2023 y en bodega había guardadas 12.000.

Esas luminarias, más las que llegaron en el 2024, se le entregaban al contratista de ese momento, que era el consorcio Cali iluminada, por lo que con esos insumos ellos instalaron 9987 hasta el 30 de agosto.

El resto de luminarias que teníamos se le entregó a cada contratista y se están instalando casi en su totalidad. Nosotros no vamos a comprar luminarias para guardarlas en las bodegas, sino que a ellos les estamos exigiendo y pagando por el punto luminoso instalado.



Por cuarto año consecutivo, la Fundación Valle del Lili fue declarada como el mejor hospital de Colombia; estas son las razones

## ¿Cómo está, en temas financieros, el componente de Energía de Emcali?

La Unidad de Energía tenía muchos retos y el principal era que las inversiones estaban rezagadas, motivo por el que este año las balanceamos y duplicamos la inversión de la Unidad, pues si no le invertimos a nuestro sistema de distribución, se va cayendo.

Este 2025 estamos ejecutando 89 kilómetros en red semiaislada, para mejorar la confiabilidad del sistema. También vamos a contratar la modernización de cinco subestaciones de energía eléctrica, estamos cambiando transformadores, postes y eso garantiza que mejoremos los indicadores y la respuesta frente a las pérdidas de energía.

Adicionalmente, garantizamos los recursos para tener despejes arbóreos durante todo el año.

Más del 60 % de los daños de energía se dan porque los árboles interfieren con la red eléctrica. Tenemos que convivir con la naturaleza y por eso, junto con el Dagma, realizamos un plan de trabajo para que estos procesos sean mucho más preventivos y no tan reactivos.



El año pasado se remplazaron varias luminarias en diferentes puntos de Cali. | Foto: Emcali

## ¿Cuál es el presupuesto de esta Gerencia para operar en 2025?

En inversión para la unidad estratégica del negocio de energía son \$196.000 millones, aproximadamente. De funcionamiento, son \$357.000 y en operación, que es lo que nos cuesta comprar la energía, son cerca de \$ 2,6 billones.

En total, toda la unidad estratégica de energía tiene algo más de \$ 3,1 billones. Eso sí, el componente grande es comprar y vender energía, y allí nosotros solo somos un agente intermediario. Por eso, parte de los proyectos que estamos desarrollando, como lo ha comentado el gerente general, Roger Mina, es desarrollar proyectos para generar energía.

Actualmente estamos terminando de impulsar la Granja de Mulaló, que estaba retrasada en estudios, para así poder adentrarnos un poco más en la generación de energía.

## ¿Qué tan lejos estamos de que Emcali no solamente se dedique a la compra y venta de energía, sino que la genere?

Es un plan realizable y por eso lo planteamos como una de nuestras metas. También tenemos planes de generación de energía a pequeña escala dentro de la ciudad y vamos a desarrollar el rol generador de la empresa, ya estamos dando pasos firmes para poder ser un actor en el mercado.

## **Uno de esos pasos es el parque de energía solar en Yumbo. ¿De qué se trata esta apuesta?**

Es un parque de 70 megas de potencia instalada. Para darle un ejemplo, una casa en potencia puede tener unos 10 o 20 kilovatios de potencia, entonces, con este proyecto, le estaríamos dando energía a unas 7000 viviendas.

Nosotros somos un mercado de 756.000 usuarios, es decir que esa granja estaría aportando un 5 % de energía a nuestro mercado, pero es el principio de esa potencial capacidad que tiene Emcali. Esta es la oportunidad para que la empresa tenga una participación en el mercado de generación.

## **Usted dijo que se van a modernizar cinco subestaciones de energía de la ciudad. ¿Por qué es importante esta renovación?**

Un equipo eléctrico tiene una capacidad máxima y, en la medida en que aumentan las viviendas y los consumos, la demanda va a requerir más potencia.

Entonces, la subestación que estaba pensada para un barrio Pance de hace muchos años y no como lo es hoy, con muchas viviendas, hace que la subestación sea obsoleta, por lo que hay que ampliar los transformadores para que haya más capacidad y la demanda pueda ser atendida satisfactoriamente. Estamos invirtiendo para que garanticemos la confiabilidad del sistema.





José David Insuasti, gerente de Energía de Emcali. | Foto: Emcali

## ¿Cuál es la parte que más le preocupa por el tema de intermitencia en el alumbrado público?

De alumbrado, ninguno. Nuestro deber como Emcali es que el alumbrado esté funcionando siempre. Me preocupa el aumento del vandalismo y el hurto de las luminarias, por lo que estamos trabajando para evitar que estas situaciones aumenten.

En cuanto a temas del servicio de energía eléctrica, hay unos lugares de menor confiabilidad, por ejemplo, Siloé, el Kilómetro 18, Pance y el norte de la ciudad, por lo que estamos haciendo inversiones en las subestaciones.

Ese es nuestro punto de partida, que tengamos más capacidad de las subestaciones, donde podamos hacer más circuitos y mejorar así el servicio.

### Regístrate gratis al boletín de noticias El País

Ingresa tu correo electrónico

Acepto [Política de Tratamiento de Datos](#) de El País.

INSCRÍBETE AQUÍ

EMCALI Cali Alcaldía de Cali Colombia energía cali



Sigue el canal de El País Cali en WhatsApp



Descarga la APP ElPaís.com.co:

Google play

Apple store



Convierta a [El País.com.co](#) en su fuente de noticias aquí

## Te puede gustar

*Te puede gustar*

Enlaces Patrocinados por Taboola