

Número de luminarias modernizadas y/o remodeladas - Finalizado - NLMR



Tema

Ordenamiento y Ecourbanismo



Localidad

La Ciudad



Entidad

Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos



Descargar

Descripción

Este indicador corresponde al seguimiento a la meta proyecto de inversión 1045 para 2020 de "Fortalecer 100 % la planeación del servicio y la gestión de control, supervisión y evaluación de la prestación del servicio de alumbrado público en el Distrito Capital" cuyo objeto principal es gestionar y garantizar la modernización progresiva del sistema de alumbrado público en el Distrito Capital, a partir de lo cual se realiza la evaluación de la capacidad técnica y operativa con el fin de garantizar la prestación del servicio de alumbrado público con estándares de calidad. Permite monitorear las luminarias modernizadas y remodeladas en el servicio de alumbrado público para que sea concordante en la política de cambio climático al implementar energía renovable orientada a la disminución en el consumo y a los costos de la operación. En la vigencia 2017 se modernizaron y remodelaron en espacios de cicloruta 2.103; parques 12.836; vías 25.127, para las 20 localidades del Distrito Capital reportando un total de 40.066 luminarias remodeladas y modernizadas.

Características

Nombre del indicador

Número de luminarias modernizadas y/o remodeladas - Finalizado

Sigla

NLMR

Tema

Ordenamiento y Ecourbanismo

Tipo de indicador

Resultado

Ambito

Urbano

Descripción técnica

Este indicador cumple el seguimiento a la Meta Plan de Desarrollo de la sub-dirección de servicios funerarios y alumbrado público de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP: "Fortalecer 100% la planeación del servicio y la gestión de control, supervisión y evaluación de la prestación del servicio de Alumbrado Público en el Distrito Capital". Responde mediante la ejecución del proyecto de Inversión 1045 "Gestión para la eficiencia energética del servicio de alumbrado público" del Plan Distrital de Desarrollo "Bogotá Mejor Para Todos". Este indicador permite monitorear las luminarias que son remodeladas o modernizadas. La modernización consiste en el cambio de tecnología basada en halógeno metálico a tecnología LED. La ejecución de este proyecto permite prestar a la ciudad de Bogotá el servicio de alumbrado público con altos estándares de calidad y concordante en la política de cambio climático al implementar energía renovable que disminuye el consumo eléctrico de la ciudad, en los costos de operación del sistema y fallas en el servicio. Así mismo, conforme al Pilar "Construcción de comunidad y cultura ciudadana", su ejecución aporta al programa "Seguridad y convivencia para todos". En la vigencia 2017 se instalaron en ciclo-rutas: 2.103, en parques: 12.836 y en vías: 25.127, para un total de 40.066 luminarias remodeladas y modernizadas.

Objeto del indicador

Este indicador permite medir la gestión y la modernización progresiva del sistema de alumbrado público en el Distrito Capital.

Cálculo del Indicador

Fórmula (expresión matemática del indicador)

$$\text{NLMR} = \text{LMAC} + \text{LMAP} + \text{LMAV} + \text{LMRA}$$

Variables necesarias para construir el indicador

Código	Nombre	Unidad	Descripción
LMAC	Luminarias modernizadas y/o actualizadas en Ciclorutas	Número	Luminarias modernizadas y/o actualizadas en Ciclorutas
LMAP	Luminarias modernizadas y/o actualizadas en parques	Número	Luminarias modernizadas y/o actualizadas en parques
LMAV	Luminarias modernizadas y/o actualizadas en vías	Número	Luminarias modernizadas y/o actualizadas en vías
LMRA	Luminarias modernizadas y remodeladas acumuladas	Número	Luminarias modernizadas y remodeladas acumuladas

Unidad del indicador

Número

Frecuencia de toma de datos

Anual

Tipo de Normatividad o Valor de Referencia

A nivel nacional:

Descripción
Resolución 40122 de 2016 y RESOLUCIÓN 18 0540 DE 2010 Decreto 2424 de 2006

A nivel local:

Descripción
Decreto Distrital 399 de 1998

Entorno

Cobertura Geográfica

Urbano

Área de Recolección de Datos

Urbano

Estrato

No estratificable

Sector

No sectorial

Información Base

Fuente de Datos

Informes emitidos por la interventoría "Consorcio Interlumbrado" Informe validado por la Subdirección de Servicios Funerarios y Alumbrado Público de la UAESP.

Sistema de medición

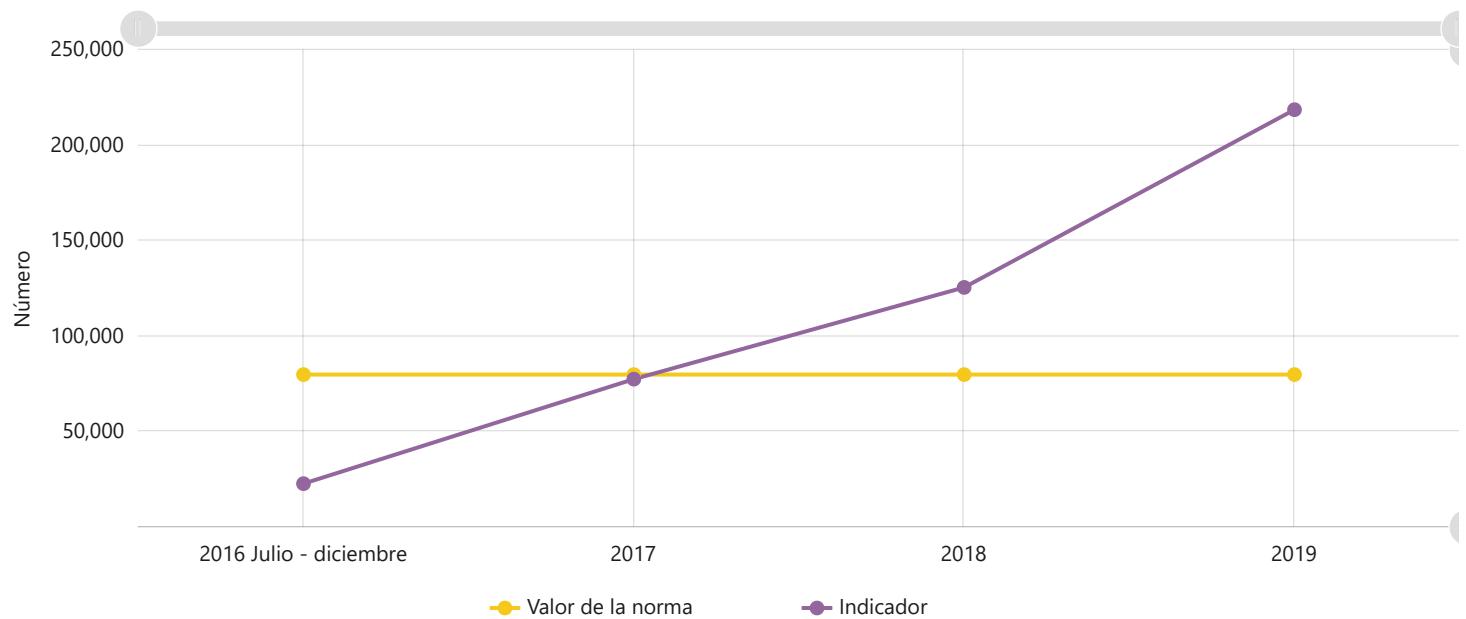
Este indicador se calcula com base en el seguimiento al Plan de acción del Estudio de Modernización de luminarias. Estudio que se realizó entre las siguientes entidades: Secretaría Distrital del Habitat, Subdirección de Alumbrado Público- UAESP, Interventoría Consorcio Inter Alumbrado. El seguimiento

a la modernización es realizado por la Interventoría generando los informes Mensuales de los que se optiene el indicador, informes que son validados por la Subdirección de alumbrado público de la UAEPS.

Adicionales

Fuente bibliográfica

Informes emitidos por la intervención "Consorcio Interlumbrado" Validación por parte de la Subdirección de Servicios Funerarios y de Alumbrado Público de la UAEPS



Periodo	Luminarias modernizadas y/o actualizadas en Ciclorutas - LMAC (Número)	Luminarias modernizadas y/o actualizadas en parques - LMAP (Número)	Luminarias modernizadas y/o actualizadas en vías - LMAV (Número)	Luminarias modernizadas y remodeladas acumuladas - LMRA (Número)	Número de luminarias modernizadas y/o remodeladas - Finalizado - NLMR (Número)
2016 Julio - diciembre	607	8.854	13.413	0	22.874
2017	2.512	15.738	36.495	22.874	77.619
2018	777	5.503	41.763	77.619	125.662
2019	991	7.249	84.837	125.662	218.739

Secretaría Distrital de Ambiente Avenida Caracas No. 54 - 38 Commutador: 377 8899 Horario de atención: lunes a viernes 8:00 am a 5:00 pm Bogotá - Colombia. El Observatorio Ambiental de Bogotá es la expresión del Sistema de Indicadores de Gestión Ambiental (SIGA) de Bogotá D.C. en desarrollo del Artículo 16 del Decreto 456 de 2008, por el cual se reforma el plan de gestión ambiental del Distrito Capital y de los indicadores básicos de seguimiento exigidos en el Acuerdo 67 de 2002.