



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

1. IDENTIFICACION

Entidad 211 Instituto Distrital de Recreación y Deporte
Proyecto 7905 Mejoramiento del sistema de iluminación del estadio Nemesio Camacho el Campin Bogotá
Versión 4 del 14-JULIO-2021
Código BPIN 2020110010379

Banco BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)
Estado INSCRITO el 06-Enero-2021, REGISTRADO el 07-Enero-2021
Tipo de proyecto Infraestructura
Etapa del proyecto Preinversión - Prefactibilidad

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo 6 Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI
Propósito 01 Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política
Programa General 20 Bogotá, referente en cultura, deporte, recreación y actividad física, con parques para el desarrollo y la salud

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

La Administración Distrital garantizó escenarios participativos para contar con los aportes de la ciudadanía al Plan Distrital de Desarrollo, recibiendo 22.862 por diferentes canales.

El sector Cultura, Recreación y Deporte, realizó dos encuentros virtuales con una participación de 700 personas, con aportes relacionados con realización de eventos, oferta recreativa y deportiva, Nuevas Tendencias Deportivas, escuelas de mi barrio, torneos deportivos que integren a los jóvenes, adultos y familias, participación en la práctica de la actividad física y deportes en las Instituciones Educativas Distritales, enseñanza de los ejercicios desde casa para las personas con discapacidad física y cognitiva; así como sobre construcción de los escenarios deportivos, la seguridad en los parques y la preservación del ambiente natural en Bogotá, estrategias de mantenimiento y restauración de áreas verdes, siembra de árboles y mejoramiento de parques zonales y de bolsillo.

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Bajo cumplimiento de estándares luminotécnicos del Estadio Nemesio Camacho El Campin para la realización de eventos deportivos de nivel internacional.

El Estadio Nemesio Camacho El Campín es uno de los escenarios más importantes donde se realizan eventos nacionales e internacionales como competencias deportivas de fútbol organizadas por la FIFA y la CONMEBOL. En la actualidad presenta deficiencia en la iluminación pues ofrece 1800 Lux, valor que se encuentra por debajo de los parámetros exigidos por estas organizaciones que corresponde a 2000 lux horizontales y 1500 verticales para la realización de eventos deportivos.

Por lo anterior, la iluminación resulta insuficiente y representa altos niveles de consumo, costo energético y de mantenimiento, por lo tanto es necesario realizar el cambio del sistema de iluminación instalado por tecnología LED, dado que se debe satisfacer las necesidades de los espectadores, atletas y cumplir con los requisitos técnicos para la transmisión de televisión permitiendo la difusión de una imagen de calidad sin crear deslumbramiento para cámaras, evitando producir iluminación difusa mejorando así la captura de video.

Considerando lo expuesto y que el Estadio Nemesio Camacho El Campín es una de las sedes para la realización de la Copa América de Fútbol 2021, se requiere hacer un cambio en la infraestructura lumínica existente para el cumplimiento de las exigencias establecidas por FIFA y la CONMEBOL, para que sea tenido en cuenta como referente internacional para la realización de eventos culturales, recreativos, deportivos y de entretenimiento como un espacio relevante y significativo y contribuir en el posicionamiento de la marca ciudad.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Renovación de las luminarias de la cancha de fútbol del estadio Nemesio Camacho El Campín con recursos financiados del Ministerio del Deporte, en donde se realizan las siguientes acciones:



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad 211 Instituto Distrital de Recreación y Deporte
Proyecto 7905 Mejoramiento del sistema de iluminación del estadio Nemesio Camacho el Campin Bogotá
Versión 4 del 14-JULIO-2021
Código BPIN 2020110010379

- a. El sistema de iluminación del estadio tiene una capacidad actual de 1.827 Lux, la cual es generada por 181 reflectores metal halide 2.000 W en las torres, más 47 reflectores metal halide en la cubierta occidental y 47 reflectores metal halide en la cubierta oriental; estas luminarias serán reemplazadas por proyectores LED de alta tecnología.
- b. Se suministrarán e instalarán proyectores con tecnología LED, 30 reflectores por torre de iluminación y 64 en la cubierta oriental y 64 en la cubierta occidental para un total de 248 reflectores de 5700K. Igualmente, se disminuye la potencia total de 2000 W a 960 W y la disminución de consumos de 297.000 kVA/hora a 128.563 kVA/hora, obteniendo un ahorro del 56,71% en el costo anual de energía. Esta implementación igualmente implica disminución de costos de mantenimiento y economía en adquisición de repuestos.
- c. Se realizará el desmonte de los reflectores existentes y se embalarán en cajas de madera para ser utilizados en otros escenarios de la red distrital de parques de Bogotá.
- d. Se realizará el apuntamiento y direccionamiento de los reflectores nuevos.
- e. Ingeniería y puesta en marcha del sistema.

Dicha tecnología genera menor pérdida de calor, ahorro energético, ayudando a la protección del medio ambiente y las emisiones de CO2.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Cumplir con los estándares requeridos para la realización de eventos internacionales

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Modernizar el sistema luminotécnico del Estadio Nemesio Camacho El Campin

7. METAS

(La programación de la meta se encuentra en el Plan de Acción - Componente de inversión de la Entidad)

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de medida	Descripción
Meta(s) del Plan de Desarrollo vigente (ver ítem 2. Clasificación)				
1	Renovar el	100.00	%	del sistema luminotécnico del estadio Nemesio Camacho El Campin

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2021

Descripción	Presupuesto					Total
	2020	2021	2022	2023	2024	
Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	0	2,299	0	0	0	2,299

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2021

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

Ejecutado Planes anteriores	2021	Total Proyecto
\$0	\$2,299	\$2,299

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripción
2021	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,834,167	Población de Bogota

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código Descripción localización
02 Chapinero



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad 211 Instituto Distrital de Recreación y Deporte
Proyecto 7905 Mejoramiento del sistema de iluminación del estadio Nemesis Camacho el Campin Bogotá
Versión 4 del 14-JULIO-2021
Código BPIN 2020110010379

Código Descripción localización

- 03 Santa Fe
- 04 San Cristóbal
- 05 Usme
- 06 Tunjuelito
- 07 Bosa
- 08 Kennedy
- 09 Fontibón
- 10 Engativá
- 11 Suba
- 12 Barrios Unidos
- 13 Teusaquillo
- 14 Los Mártires
- 15 Antonio Nariño
- 16 Puente Aranda
- 17 La Candelaria
- 18 Rafael Uribe Uribe
- 19 Ciudad Bolívar
- 20 Sumapaz
- 77 Distrital

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 RESOLUCIÓN No. 000601 DE 8 DE JUNIO DE 2020	MINISTERIO DEL DEPORTE	08-06-2020
2 Censo Nacional de Población y Vivienda 2018	Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)	04-07-2019
3 Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE	MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	30-08-2013
4 Código Eléctrico Colombiano NTC 2050	ICONTEC	25-11-1998
5 IT BOOK - COPA AMERICA 2021	Confederación Sudamericana de Fútbol - CONMEBOL	24-06-2020

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

POT - Decreto 190/2004

Estructura funcional y de servicios - EFS

Sistema de espacio público construido: parques y espacios peatonales

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004

Plan maestro de espacio público

15. OBSERVACIONES

Ninguna



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad 211 Instituto Distrital de Recreación y Deporte
Proyecto 7905 Mejoramiento del sistema de iluminación del estadio Nemesis Camacho el Campin Bogotá
Versión 4 del 14-JULIO-2021
Código BPIN 2020110010379

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre Javier Orlando Suarez Alonzo
Area Subdirección Técnica de Parques
Cargo Subdirector Técnico de Parques
Correo javier.suarez@idrd.gov.co
Teléfono(s) 6605400

17. CONCEPTO DE VIABILIDAD

ASPECTOS A REVISAR:

- ¿Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"? SI
¿Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar? SI
¿Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos? SI
¿Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital? SI
¿Se valoraron los aportes de la ciudadanía en la formulación del proyecto? SI

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

El proyecto reúne los aspectos técnicos para su ejecución en lo relativo a la concordancia con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del siglo XXI, su ejecución es competencia del Instituto Distrital de Recreación y Deporte, la solución planteada es coherente con el problema o situación a resolver, cumple con los lineamientos establecidos para la formulación de los proyectos y con los aportes de la ciudadanía.

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre Martha Rodriguez Martinez
Area Oficina Asesora de Planeación
Cargo Jefe Oficina Asesora de Planeación
Correo martha.rodriguez@idrd.gov.co
Teléfono 6605400
Fecha del concepto 07-JAN-2021

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna