

ORIGEN: SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO/DIEGO FERNANDO
DESTINO: COMISION 1° PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENT
ASUNTO: RESPUESTA 067
OBS: —



SECRETARÍA DE
GOBIERNO

Bogotá, D.C.

170

Doctor:
DAVID ANDRÉS GIRALDO UMBARILA
Subsecretario
Comisión Primera Permanente del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial
Concejo de Bogotá, D.C.
comisiondelplan@concejobogota.gov.co
Calle 36 No. 28A – 41
Bogotá D.C.

Asunto: Respuesta a la Proposición No. 067 de 2025
Referencia: Radicado No. 20254210163472

Respetado Subsecretario:

En atención a la Proposición No. 067 de 2025, radicada en este despacho el 23 de enero del presente año, suscrita por el concejal Marco Fidel Acosta Rico, integrante de la bancada del partido Colombia Justa Libres, relacionada con el tema: "Electrolineras en Bogotá".

Sobre el particular, dentro del marco de las competencias y funciones que corresponden a esta Secretaría y en cumplimiento a los términos concedidos en la aceptación de la prórroga a través del radicado No. 2025EE1052, remito la respuesta a los numerales 4, 5, 6 y 7 del cuestionario, suministrada por la Oficina Asesora de Planeación según comunicación con radicado No. 20251300025303 (anexo).

Cordialmente,

GUSTAVO QUINTERO ARDILA
Secretario Distrital de Gobierno
gustavo.quintero@gobiernobogota.gov.co

Anexo: Uno (dos folios en formato *pdf)

Proyectó: Ángela Patricia Cruz Vargas – Profesional Universitario DRP.
Revisó: Fabricio José Guzmán Martínez – Profesional Especializado DRP.
Revisó: Julián Arévalo Pedraza – Profesional Especializado Contratista DRP.
Aprobó: Juan Bello González – Director de Relaciones Políticas.

Edificio Liévano
Calle 11 No. 8 -17
Código Postal: 111711
Tel. 3387000 - 3820660
Información Línea 195
www.gobiernobogota.gov.co

GDI-GPD-F032
Versión: 07
Vigencia: 24 de enero de 2024
Caso HOLA: 12936



Al contestar por favor cite estos datos:
Radicado No. 20251700038691
Fecha: 28-01-2025



Página 1 de 1

Datos Notificación

Nombres/Apellidos: _____

No Identificación: _____

Fecha y Hora: _____

Nota: Los datos de este apartado solo serán diligenciados por la persona quien recibe este documento al momento de la notificación.

MEMORANDO

130

Bogotá, 24 de enero de 2025

PARA: JUAN BELLO GONZÁLEZ
DIRECTOR DE RELACIONES POLÍTICAS

DE: JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

ASUNTO: Respuesta la radicado No. 20251700023343, Proposición 67 de 2025

Cordial saludo,

Se remite la respuesta a los numerales de la Proposición que una vez revisada son competencia de esta dependencia.

4. Informe de entidades públicas con planes, programa y resultados de ahorro de energía.

La Secretaría Distrital de Gobierno, cuenta en su Sistema de Gestión Ambiental y Energético con la concertación para el cuatrienio 2025-2028 del Plan Institucional de Gestión Ambiental, en el cual se condensa el Programa de uso Eficiente de Energía, cuyo objetivo es implementar acciones de eficiencia energética en las sedes de Nivel Central de la Secretaría Distrital de Gobierno, con el propósito de ser una entidad carbono neutro, que a su vez tiene asociada una meta para el periodo correspondiente a realizar una (1) caracterización energética anual por sede.

Por su parte para la vigencia 2024, dentro del programa en mención se tenía como meta, reducir o mantener el consumo promedio per cápita de energía en 75 kwh al año en las instalaciones del Nivel Central, obteniendo para finalizar dicha vigencia un cumplimiento de la meta alcanzando un consumo per cápita de 41 Kwh al año, esto en concordancia con las actividades ejecutadas que se mencionan a continuación:

- Socialización puesto a puesto indicando medidas de la Directiva 01 de 2024, Circular 003 de 2024 y Circular interna 010 de 2024, ahorro de agua y energía.
- Campañas por los medios de comunicación interna recordando las buenas prácticas al interior de la entidad.
- Seguimiento de consumos semanales.
- Socializaciones virtuales ejecutadas por equipo ambiental, así como con el apoyo de diferentes entidades para reforzar uso adecuado de energía con actividades puesto a puesto.
- Revisión del estado del sistema eléctrico con inspecciones bimestrales.
- Apagado remoto de los equipos a partir de las 09:00 p.m.

5. Informe de consumo energía eléctrica, su costo mensual vigencia 2022, 2023, 2024.

Vigencia	Mes	Consumo (Kwh)	Costo *
2022	Enero	62.132	3.735.382
	Febrero	58.134	4.043.424
	Marzo	56.083	4.101.853
	Abril	57.825	3.953.986
	Mayo	54.279	4.205.686
	Junio	56.959	4.544.409
	Julio	58.760	4.108.570
	Agosto	60.136	4.499.354
	Septiembre	55.589	4.698.957
	Octubre	58.890	4.083.962
	Noviembre	62.245	4.574.221
	Diciembre	55.333	4.026.122
2023	Enero	43.316	3.868.611
	Febrero	58.959	4.034.803
	Marzo	50.353	4.968.018
	Abril	52.933	4.324.631
	Mayo	53.619	4.366.770
	Junio	61.136	4.675.947
	Julio	53.048	4.315.568
	Agosto	50.226	5.424.926
	Septiembre	48.308	2.721.610
	Octubre	49.085	2.387.720
	Noviembre	49.159	7.814.040
	Diciembre	46.752	8.897.450
2024	Enero	46.471	4.030.327
	Febrero	45.187	3.276.874
	Marzo	46.313	3.248.964
	Abril	45.390	2.311.391
	Mayo	44.688	2.083.870
	Junio	40.148	2.484.887
	Julio	43.344	2.590.384
	Agosto	40.656	2.777.760
	Septiembre	42.775	2.615.037
	Octubre	44.067	2.791.980
	Noviembre	42.672	2.598.496
	Diciembre	42.583	2.275.630

*La sede Edificio Bicentenario, hace parte de la Manzana Liévano y se tiene un solo contador, por lo tanto, la Secretaría general asume el costo total del servicio y desde la Secretaría Distrital de Gobierno se cuenta con un coeficiente del 37,8 sobre el total del consumo reportado en la factura para calcular el reporte mensual.

6. Informe que entidades tienen programas y proyectos de renovación energética, sus mentas de implementación y objeto de los programas.Cuál es la relación costo beneficio para el distrito y/o la entidad.

La Secretaría Distrital de Gobierno tiene como estrategias de eficiencia energética para desarrollar en la vigencia 2025, las siguientes:

- **Renovación del Data Center:** modernización del Data Center, que incluye un diseño modular. Este nuevo sistema contará con un aire acondicionado de presión y Unidades de Potencia Ininterrumpida (UPS) de respaldo que ofrecen una mayor eficiencia energética, reduciendo significativamente el consumo de energía (kWh) en comparación con los equipos actuales.
- **Proyecto de Fuentes No Convencionales de Energía:** instalación y puesta en marcha de una planta solar fotovoltaica en el Edificio Bicentenario que permita el aprovechamiento de energía alternativas y reducción de la huella de carbono de la entidad por el empleo de energía eléctrica.

7. Informe de programas orientados al ahorro de energía y agua, su impacto de cobertura, durante las vigencias 2022, 2023 y 2024.

En el Plan Institucional de Gestión Ambiental concertado para el periodo 2020-2024, dentro los programas de uso eficiente de agua y energía se tenían formulados los siguientes objetivos y metas:

Programa	Objetivo	Meta	Impacto de cobertura		
			2022	2023	2024
Uso eficiente de agua	Implementar buenas prácticas ambientales para el uso eficiente del componente hídrico en las instalaciones del Nivel Central de la Secretaría Distrital de Gobierno, mediante la ejecución de estrategias encaminadas al empleo de nuevas tecnologías ahorradoras y fortalecimiento de cultura ambiental.	Reducir o mantener el consumo promedio per cápita de agua en 1,6 m3 al año en las instalaciones del Nivel Central.	Cumplimiento de la meta consumo per cápita 1 m3	Cumplimiento de la meta consumo per cápita 1 m3	Cumplimiento de la meta consumo per cápita 1,05 m3
Uso eficiente de energía	Implementar buenas prácticas ambientales para el uso eficiente del	Reducir o mantener el consumo promedio per	Cumplimiento de la meta consumo per cápita 64 kwh	Cumplimiento de la meta consumo per cápita 51 kwh	Cumplimiento de la meta consumo per cápita 42 kwh

Programa	Objetivo	Meta	Impacto de cobertura		
			2022	2023	2024
	componente energético en las instalaciones del Nivel Central de la Secretaría Distrital de Gobierno, mediante la ejecución de estrategias encaminadas al empleo de nuevas tecnologías ahorradoras y fortalecimiento de cultura ambiental.	cápita de energía en 75 kWh al año en las instalaciones del Nivel Central.			


Cordialmente,

**FIGUEROA
GUERRA DIEGO
FERNANDO**

Firmado digitalmente
por FIGUEROA GUERRA
DIEGO FERNANDO
Fecha: 2025.01.24
17:54:52 -05'00'

**DIEGO FERNANDO FIGUEROA GUERRA
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**

Elaboró: Viviana Villalobos

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO CONTROL POLÍTICO		CONCEJO DE BOGOTÁ 10-01-2025 03:07:26 Al Contestar Cite Este Nr.:2025IE339 O 1 Fol:2 Anex:0 ORIGEN: 403 OFICINA 403/ACOSTA RICO MARCO FIDEL DESTINO: COMISION 1ª PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENT ASUNTO: PROPOSICION - ELECTROLINERAS EN BOGOTÁ OBS: H.C. MARCO ACOSTA RICO
	PRESENTACIÓN PROPOSICIONES		VERSIÓN: 01 FECHA: 14-Nov-2019

PROPOSICIÓN No. 067 DE 2025
20 de enero de 2025

Aprobada en:

Tema: ELECTROLINERAS EN BOGOTÁ

De conformidad con las facultades legales del Concejo de Bogotá sobre control político, consagradas en el artículo 14 del decreto 1421 de 1993 y en los artículos 52,53, 54 del acuerdo 741 de 2019, cítese a los siguientes funcionarios para que expongan ante el cabildo y a la ciudad un informe sobre el ejercicio de su gestión en relación con el tema mencionado:

Citados: Gustavo Quintero Ardila Secretario de Gobierno, Vanesa Alexandra Velasco Bernal Secretaria de Habitat, Gerente de empresa de energía de Bogotá, Enel.


Invitados: Contraloría de Bogotá, Personería de Bogotá y Veeduría de Bogotá.

067

Cuestionario:

1. Solicito a la administración Distrital, los programas y proyectos de la empresa de energía de Bogotá, de ENEL, orientados hacia la renovación energética de las entidades públicas, colegios y parques distritales.
2. Copia de los proyectos y proyecciones de instalación de electrolineras públicas en cada localidad, numero de los contratos y/o convenios, recursos destinados y su georreferenciación.
3. Informe los motivos por el cual se cerró la estación de carga eléctrica "electrolinera" del Parque Tercer Milenio, cual será el destino de los equipos e infraestructura que está allí abandonada. Cuantos vehículos eran beneficiarios, cuál era el costo aportado mensualmente por cada vehículo, cuál era la contraprestación, objeto del convenio, hacia el parque por este servicio, informe comparativo en tablas, durante las vigencias 2020, 2021, 2022, 2023 y 2024.
4. Informe de entidades públicas con planes, programa y resultados de ahorro de energía.

Proposición No. 067 del 20 de enero de 2025

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO CONTROL POLÍTICO	CÓDIGO: CTP-FO-004
	PRESENTACIÓN PROPOSICIONES	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

5. Informe de consumo energía eléctrica, su costo mensual vigencia 2022, 2023, 2024.
6. Informe que entidades tienen programas y proyectos de renovación energética, sus mentas de implementación y objeto de los programas. Cuál es la relación costo beneficio para el distrito y/o la entidad.
7. Informe de programas orientados al ahorro de energía y agua, su impacto de cobertura, durante las vigencias 2022, 2023 y 2024.

Cordialmente



MARCO ACOSTA RICO Citante (s)

Concejal de Bogotá

Partido Colombia Justa Libres.