

Bogotá D.C, martes 03 de junio de 2025

Doctora

**Luz Angélica Vizcaíno Solano**

Secretaria General

Concejo de Bogotá

[correspondencia@concejobogota.gov.co](mailto:correspondencia@concejobogota.gov.co)

[secretariageneral@concejobogota.gov.co](mailto:secretariageneral@concejobogota.gov.co)

Calle 36 No. 28° - 41

Bogotá, D.C.

CONCEJO DE BOGOTÁ 09-06-2025 05:26:44  
2025ER15646 O 1 Fol:1 Anex:0  
ORIGEN: FUGA/BLANCA ANDREA SÁNCHEZ DUARTE  
DESTINO: SECRETARIA GENERAL/VIZCAINO SOLANO LUZ ANGELICA  
ASUNTO: RTA GILBERTO AVENDAÑO 701 2025  
OBS: ---

ASUNTO: Respuesta radicado 20252300011972 "Proposición No. 701 de 2025, aprobada en Sesión de la Plenaria el 27 de mayo de 2025"

Cordial saludo respetada doctora Vicaíno,

De acuerdo con la comunicación recibida y radicada en nuestra entidad el 30/05/2025 con número interno 20252300011972, la Fundación Gilberto Alzate Avendaño se permite dar respuesta a las preguntas de la proposición 701 de 2025 sobre "eficiencia y transición energética" de los honorables concejales Darío Fernando Cepeda y Armando Gutiérrez González:

**1. ¿Cuál es el abastecimiento de energía que se tiene para Bogotá y que proyección se tiene de ese abastecimiento?**

**RTA:** La Fundación Gilberto Alzate Avendaño (FUGA) no es competente para dar respuesta a esta pregunta.


**2. ¿La entidad ha formulado el plan de gestión eficiente de energía?**

**RTA:** Actualmente, la Fundación Gilberto Alzate Avendaño (FUGA) se encuentra en proceso de formulación del Plan de Gestión Eficiente de la Energía, el cual tiene como objetivo establecer estrategias integrales para optimizar el uso de los recursos energéticos en sus sedes.

Paralelamente, a través del Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA), se han definido actividades específicas orientadas a una mejor gestión de la energía, mediante la implementación de buenas prácticas y tecnologías que favorezcan la eficiencia energética y la sostenibilidad institucional, tales como:

- ✓ Divulgación de piezas comunicativas sobre estrategias para el ahorro de



Dirección: Calle 10 # 3-16, Bogotá D.C. - Colombia  
Atención virtual de servicio al ciudadano: Línea de WhatsApp  3227306238  
Oficina virtual de correspondencia: [atencionalciudadano@fuga.gov.co](mailto:atencionalciudadano@fuga.gov.co)  
Teléfono: +60(1) 432 04 10  
Información: Línea 195  
[www.fuga.gov.co](http://www.fuga.gov.co)



energía.

- ✓ Campañas con todos los colaboradores para generar conciencia de la importancia del ahorro de la energía eléctrica.
- ✓ Seguimiento continuo al consumo de energía en cada una de las sedes.
- ✓ Realización de inventarios de sistemas lumínicos de las sedes, identificando si alguno presenta fallas para tomar medidas correctivas.

### 3. La entidad ha adelantado procesos de diseño y/o montaje de plantas de autogeneración con fuentes no convencionales de energía renovable?

**RTA:** La FUGA ha adelantado estudios técnicos y cotizaciones para la implementación de Fuentes No Convencionales de Energía Renovable (FNCR), particularmente sistemas fotovoltaicos (paneles solares), en su sede "Casa Amarilla", ubicada en la Calle 10 No. 2-54, localidad de La Candelaria. Así mismo, instalamos un sistema de paneles solares en el espacio denominado "El Pabellón", del BRONX, destinado a suplir parcialmente el consumo eléctrico requerido para luminarias y tomas de corriente. Así contribuimos a la autosuficiencia energética y reducción de la huella de carbono de la entidad.

### 4. ¿Cuenta con Plan institucional de Gestión Ambiental?

**RTA:** Mediante la Resolución No. 03179 de 2023, "Por la cual se adopta la guía técnica para la formulación del Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA), y se dictan lineamientos para su concertación, implementación, evaluación, control y seguimiento", la FUGA formalizó la adopción del PIGA para la vigencia 2024-2028. El plan establece los lineamientos estratégicos y operativos cuatrienales y anuales a través de los siguientes programas de gestión ambiental:

- Programa de Uso Eficiente del Agua
- Programa de Uso Eficiente de la Energía
- Programa de Gestión Integral de Residuos
- Programa de Consumo Sostenible
- Programa de Gestión del Cambio Climático
- Programa de Comunicación, Formación y Sensibilización Ambiental



5. Desde la gestión administrativa, operativo y/o ambiental, cuenta con proyectos que contemplen estrategias y/o programas de eficiencia energética y eficiencia de hidráulica?; Han realizado campañas de sensibilización y/o capacitación en estos temas?

**RTA:** En el marco del PIGA, hemos definido actividades específicas dentro de los programas de uso eficiente del agua y de la energía, las cuales incluyen labores de mantenimiento preventivo, actualización de inventarios de los sistemas hidráulicos y lumínicos, así como el aseguramiento de que el 100% de los sistemas cuenten con dispositivos ahorradores. Además, realizamos seguimiento periódico al consumo de servicios públicos. Adicionalmente, a través del programa de comunicación, formación y sensibilización, la entidad garantiza la difusión de material educativo y campañas informativas a todo el personal mediante canales como el correo electrónico institucional, grupos de WhatsApp y carteleras informativas.

6. ¿Cuáles son los canales de comunicación y divulgación interna?, Cual área los lidera?

**RTA:** La FUGA cuenta con diversos canales de comunicación interna y externa, entre los cuales se destacan: correo electrónico institucional, carteleras internas, flayers informativos, intranet, grupos de WhatsApp, página web oficial y redes sociales. Estos medios son utilizados para promover la participación, sensibilización y el flujo efectivo de información ambiental entre funcionarios, contratistas y la comunidad.

7. ¿Cuenta con la información exacta de la planta de personal y de proveedores que usan las infraestructuras de la entidad?

**RTA:** La planta de la FUGA, cuenta con treinta dos empleos que utilizan la infraestructura de la entidad y están distribuidos de la siguiente forma:

Nivel	Número de Empleos
Directivo (LNR)	7
Directivo (Periodo fijo)	1
Profesional (LNR)	1
Profesional (Carrera administrativa)	12
Técnico (Carrera administrativa)	3
Asistencial (Carrera	8

administrativa)	
Total	32

Tabla: Distribución de los servidores públicos

Fuente: Elaboración propia con corte a 31 de mayo de 2025.

En lo relacionado a los contratistas y proveedores, al día en promedio 80 personas usan la infraestructura por día.

**8. Tienen el listado de las siguientes sedes – infraestructuras de la entidad con su geolocalización actualizado?**

**RTA:** Adjuntamos archivo con la información de los bienes inmuebles de propiedad de la entidad, en los cuales se desarrollan las actividades de orden misional y administrativo.

**9. ¿Hacen gestión, seguimiento y control del pago de facturas de servicios públicos de todas las sedes- infraestructuras que paga la entidad mensualmente?**

**RTA:** La entidad realiza seguimiento trimestral al consumo de los servicios públicos domiciliarios (agua, energía eléctrica, gas, entre otros), conforme a los lineamientos de control establecidos. El pago de los servicios lo efectuamos en los tiempos estipulados por los ciclos de facturación, lo que permite evitar recargos o cobros asociados a intereses por mora.

**10. Las fronteras comerciales de cada servicio público domiciliario, así como los impuestos grabados, ¿han sido gestionados por la entidad?**

**RTA:** La FUGA, cuenta con todos los puntos de medición de los servicios públicos domiciliarios, permitiendo medir con exactitud el consumo y liquidar por parte de la empresa prestadora el servicio.

**11. ¿Cuenta con el listado de vehículos, funcionales y no funcionales que brindan servicio a la entidad?; esta pregunta es pertinente si es propia la flota.**

**RTA:** La entidad no cuenta con flota propia de vehículos, este servicio es contratado a través del acuerdo marco de precios de Colombia Compra Eficiente.

**12. ¿Hace gestión, seguimiento y control del pago de combustibles de la flota que brinda el servicio a la entidad?**



**RTA:** La entidad no cuenta con flota propia de vehículos, este servicio es contratado a través del acuerdo marco de precios de Colombia Compra Eficiente.

**13. ¿Ha caracterizado los grupos eléctricos que consumen energía eléctrica conectados a las sedes – infraestructuras de la entidad?**

**RTA:** Actualmente, la FUGA está desarrollando el proceso de caracterización de los grupos de consumo energético en cada una de sus sedes. Esta caracterización permitirá identificar los principales focos de consumo, establecer líneas base y generar estrategias específicas para la mejora del desempeño energético institucional.

**14. ¿Ha caracterizado las plantas de suplencia de energía eléctrica conectados a las sedes – infraestructura de la entidad hace su respectiva gestión, seguimiento y control de su funcionamiento y consumo de combustible?**

**RTA:** La FUGA dispone de una planta de energía de respaldo; sin embargo, esta se encuentra actualmente fuera de operación, por lo que no se presenta consumo de combustible ni generación de residuos derivados de su funcionamiento y/o mantenimiento.

**15. ¿En los últimos tres años, Ha adelantado auditorías técnicas energéticas eléctricas a las sedes – infraestructuras de la entidad?**

**RTA:** A la fecha, no se han ejecutado auditorías energéticas en las sedes de la entidad. No obstante, su realización está contemplada como una acción prioritaria dentro de la estrategia de eficiencia energética del PIGA.

**16. ¿En los últimos tres años, Ha adelantado inspecciones técnicas energéticas eléctricas a las sedes – infraestructuras de la entidad?; Lleva un control de y actualización de los planos eléctricos y unifilares de las reformas que se han realizado en las sedes – infraestructuras de la entidad?**

**RTA:** Actualmente, la entidad desarrolla el proceso de planificación e implementación de auditorías energéticas en sus sedes. Estas auditorías tienen como finalidad diagnosticar el estado actual del consumo energético, identificar oportunidades de mejora, establecer medidas de eficiencia energética y reducir los costos operativos asociados al uso de la energía.

Finalmente, nos permitimos informarle que, la Fundación Gilberto Alzate Avendaño - FUGA, cuenta con la gestión del Defensor de la Ciudadanía, Subdirector(a) de Gestión Corporativa. En caso de alguna inquietud o requerir información adicional, se puede comunicar con la Oficina Virtual de Correspondencia de la FUGA a través de la dirección electrónica [atencionalciudadano@fuga.gov.co](mailto:atencionalciudadano@fuga.gov.co).

Cordialmente,

*Anexos: Archivo en Excel con la relación de los bienes inmuebles de propiedad de la FUGA.*

**Documento 20252000010631 firmado electrónicamente por:**

**Blanca Andrea Sánchez  
Duarte**

Directora General  
Dirección General

Fecha firma: 05-06-2025 10:34:51

**Aprobó:**

Liliana Patricia Hernández Hurtado - Subdirectora de Gestión Corporativa -  
Subdirección de Gestión Corporativa

**Proyectó:**

César Augusto Varela Sabrica - Contratista - Recursos Físicos - Almacén  
General



2377fb427f6fda3289a4f2ceab653f0a252f14e04be9244807aa44a65c1b2751

Código de Verificación CV: a7aed

Anexos: 1 folios