



Radicado: **20251000043871**

Fecha: 10-06-2025

Pág. 1 de 9

Bogotá, D.C.

Doctora

**LUZ ANGÉLICA VIZCAÍNO SOLANO**

Secretaria General de Organismo de Control

Concejo de Bogotá

secretariageneral@concejobogota.gov.co

correspondencia@concejobogota.gov.co

Calle 36 No. 28A – 41

Ciudad

ASUNTO: Respuesta a la Proposición No. 701 de 2025 – Eficiencia y transición energética.  
Radicado IDPC No. 20255110047352.  
Radicado Solicitud de prórroga No. 20255110048512.  
Radicado Concejo de Bogotá 2025EE10157.

Respetada doctora Luz Angélica,

Hemos recibido la Proposición 701 de 2025, relacionada con el tema de la eficiencia y transición energética en el Distrito, por lo cual, en el marco de competencias del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural - IDPC, nos permitimos dar respuesta al cuestionario en los siguientes términos:

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

**Respuesta:**

Esta pregunta es competencia de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP y la Empresa de Energía de Bogotá – ENEL.

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

**Respuesta:**

El IDPC cuenta con el Plan de Gestión Eficiente de la Energía (PGEE) el cual está alineado con lo establecido en el programa de uso eficiente de la energía del Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA 2024 - 2028.

El PGEE tiene como objetivo: mejorar las condiciones energéticas de las sedes concertadas en el PIGA del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural con la transición



Radicado: **20251000043871**

Fecha: 10-06-2025

Pág. 2 de 9

gradual a fuentes no convencionales de energías renovables, la promoción de medidas pasivas y la implementación de buenas prácticas en el uso de todos los aparatos eléctricos.

Para el cumplimiento del anterior objetivo se han implementado medidas pasivas tales como campañas de uso eficiente de la energía, adecuación de las sedes para el aprovechamiento de la luz solar y mejora del confort térmico. También se han realizado avances en la implementación de medidas activas tales como la implementación de reflectores fotovoltaicos (solares) para reemplazar los reflectores convencionales una vez estos vayan finalizando su vida útil.

Se adjunta en el Anexo: Evidencias IDPC, el PGEE.

**Pregunta 3. “¿La entidad ha adelantado procesos de diseño y/o montaje de plantas de autogeneración con fuentes no convencionales de energía renovable?”**

**Respuesta:**

El IDPC, desde la vigencia 2021 adelantó visitas con un experto energético, a dos de las sedes que más consumen energía en el Instituto. De esta visita se generó un diseño y cotización para la implementación de fuentes no convencionales de energía renovable en las sedes Casa Pardo y Casa de los Siete Balcones.

Se adjunta en el Anexo: Evidencias IDPC, la Cotización implementación FNCER.

**Pregunta 4. “¿Cuenta con el Plan Institucional de Gestión Ambiental?”**

**Respuesta:**

El IDPC cuenta con el Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA 2024 - 2028, convalidado por el Comité de Gestión y Desempeño del Instituto mediante Acta No. 6 del 30 de diciembre de 2024, y concertado con la Secretaría Distrital de Ambiente en el mes de enero de 2025.

Se adjunta en el Anexo: Evidencias IDPC, el documento PIGA 2024 - 2028.

**Pregunta 5. “Desde la gestión administrativa, operativa 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?”**

**Respuesta:**

El IDPC, a través del Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA 2024 - 2028, cuenta con el programa de uso eficiente del agua y el programa de uso eficiente de la energía.



Radicado: **20251000043871**

Fecha: 10-06-2025

Pág. 3 de 9

Ambos programas tienen como meta minimizar el consumo *per cápita* de agua y energía respectivamente.

El PIGA, también tiene el programa de comunicación, formación y sensibilización, a través del cual se promueven actividades y campañas sobre el ahorro y uso eficiente del agua potable y la energía eléctrica. Estos programas se evidencian en el documento PIGA 2024 - 2028 adjunto.

Se adjunta en el Anexo: Evidencias IDPC, las campañas de sensibilización 2024 - 2025.

**Pregunta 6. “¿Cuáles son los canales de comunicación y divulgación interna?, ¿cuál área los lidera?”**

**Respuesta:**

Las campañas de sensibilización son comunicadas a los funcionarios y contratistas del Instituto principalmente a través del correo electrónico institucional, la intranet y las redes sociales como el WhatsApp.

La Oficina Asesora de Planeación con el apoyo del proceso de Comunicación Estratégica, lideran la divulgación de las campañas de sensibilización y boletines PIGA que se envían de manera mensual a los servidores y colaboradores del IDPC.

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

**Respuesta:**

Desde el proceso de Gestión de Talento Humano se informa que la Entidad cuenta con una planta de personal compuesta por 77 servidores activos, los cuales se encuentran distribuidos en las diferentes sedes del IDPC.

El Instituto tiene contratado los servicios de 292 proveedores entre los que se encuentran profesionales, especialistas, asesores, equipo de mantenimiento, servicios generales, seguridad, entre otros.

**Pregunta 8. “¿Tienen el listado de las siguientes sedes - infraestructuras de la entidad con su geolocalización actualizado?”**

**Respuesta:**

Sí. En la siguiente tabla se relacionan las sedes e infraestructuras de la Entidad con los identificadores catastrales y su localización por coordenadas del centroide en Magna Ciudad de Bogotá.



Radicado: 20251000043871

Fecha: 10-06-2025

Pág. 4 de 9

Nombre Sedes	Dirección Antigua	Nombre Barrio	Localidad	Coord_X	Coord_Y
CASA INVIDENTES	Calle 8 No. 9-64-68-70	CENTRO ADMINISTRATIVO	La Candelaria	99817,40207	100096,990628
CASA ASUNTOS JUDICIALES	Calle 9 No. 9-57-63-69	CENTRO ADMINISTRATIVO	La Candelaria	99858,760487	100161,570427
CASA PARDO	Calle 13 No. 2-87-91-93 Hoy Calle 12 B No. 2-87-91-93	LA CONCORDIA	La Candelaria	100753,977735	100126,380541
LOTE 1 TEATRO LIBRE	Calle 14 No 2 - 23	LA CONCORDIA	La Candelaria	100857,830405	100219,438361
LOTE 2 TEATRO LIBRE	Carrera 2 No. 13 - 85 Int.1	LA CONCORDIA	La Candelaria	100847,159677	100198,446442
CASA MUSEO DE BOGOTÁ - MUSEO SÁMANO	Carrera 4 No. 10-02-06-14-18-22	CENTRO ADMINISTRATIVO	La Candelaria	100503,484665	99950,737387
CASA SANZ DE SANTAMARÍA	Carrera 5 9-14	CENTRO ADMINISTRATIVO	La Candelaria	100346,64155	99918,672884
CASA INDEPENDENCIA - MUSEO 7 BALCONES	Calle 10 No. 3-45-51-55-61-65-79	CENTRO ADMINISTRATIVO	La Candelaria	100502,101438	99906,817296
CASA REPORTEROS GRÁFICOS	Carrera 2 No 14 - 69 Hoy Carrera 2 No. 12 C -69	LA CONCORDIA	La Candelaria	100884,332374	100307,016202
CASA CADEL	Calle 14 No. 2-65	LA CONCORDIA	La Candelaria	100820,220646	100242,942498
CASA IREGUI	Calle 9 No. 8-77-71-73-75-79-81	CENTRO ADMINISTRATIVO	La Candelaria	99950,494353	100112,856458
CASA VENADOS	Calle 9 No. 8-51-53-57-61-69	CENTRO ADMINISTRATIVO	La Candelaria	99962,076133	100096,13974
PALOMAR DEL PRÍNCIPE	Calle 13 No 2 - 96 Hoy Calle 12 B No.2-96	LA CONCORDIA	La Candelaria	100765,264004	100170,037932
CASA GENOVEVA	Calle 13 No. 2-58 Hoy Calle 12 B No.2-58	LA CONCORDIA	La Candelaria	100809,434547	100159,732818
CASA DE POESÍA SILVA	Calle 14 No. 3-41	LA CATEDRAL	La Candelaria	100772,49015	100263,037457
CASA COLORADA	Calle 13 No. 3-07 - Carrera 3a No. 3-12-61-69-77-85	LA CATEDRAL	La Candelaria	100732,856124	100145,186103
CASA GEMELAS	Carrera 9 8 30	CENTRO ADMINISTRATIVO	La Candelaria	99917,085062	100063,051277
HACIENDA EL CARMEN	Calle 134 sur 2C 20 IN2	LA REQUILINA RURAL III	Usme	95292,918222	86715,61558
HACIENDA EL CARMEN	Calle 134 sur 2C 20	LA REQUILINA RURAL III	Usme	95351,881223	87181,026041
HACIENDA EL CARMEN	Calle 134 sur 2C 20 IN1	LA REQUILINA RURAL III	Usme	95331,836421	86931,022963
LOTE LA CONCORDIA	Carrera 1 12B 78	LA CONCORDIA	La Candelaria	101005,681213	100137,233538

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



Radicado: 20251000043871

Fecha: 10-06-2025

Pág. 5 de 9

**Respuesta:**

Sí. La Subdirección de Gestión Corporativa del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural - IDPC realiza directamente la gestión, seguimiento y control del pago de las facturas de servicios públicos de todas las sedes e infraestructuras a cargo de la Entidad.

Para ello, se lleva una base de datos consolidada en la que se registra mensualmente el número de factura, los valores facturados y los consumos. Esto permite hacer el seguimiento detallado y garantizar el cumplimiento oportuno de las obligaciones asociadas a estos servicios.

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

**Respuesta:**

El Instituto Distrital de Patrimonio Cultural – IDPC, en su calidad de entidad pública del orden distrital, no tiene competencia para gestionar las fronteras comerciales de los servicios públicos domiciliarios ni los impuestos asociados a estos. La entidad realiza únicamente la gestión administrativa y financiera relacionada con el pago de los servicios públicos de sus sedes, conforme a lo establecido en la normatividad vigente, pero no interviene en la definición ni gestión de tarifas, zonas de prestación ni tributos relacionados con dichos servicios, que son competencia de las empresas prestadoras y las autoridades tributarias.

**Pregunta 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”**

**Respuesta:**

Sí. El parque automotor del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural está compuesto, por tres (3) vehículos funcionales los cuales se relacionan a continuación:

PLACA	CLASE	MARCA	MODELO
OBH 307	Automóvil	Chevrolet Optra	2012
OCJ 905	Automóvil	Chevrolet Optra	2009
OLN 296	Camioneta	Ford EcoSport	2018

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

**Respuesta:**

Sí. La Entidad suscribió la orden de compra No. 130473 de 2024 con el objeto “7-Suministrar combustible para el parque automotor, plantas eléctricas y equipos o



Radicado: **20251000043871**

Fecha: 10-06-2025

Pág. 6 de 9

*maquinaria de combustión interna, de propiedad o en administración del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural". En el Apéndice "Sistema de Control", que hace parte integral de la orden de compra, se establecen los topes máximos por día, semana y mes. La entidad mensualmente realiza el pago del consumo de combustible.*

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

**Respuesta:**

Sí. El Instituto cuenta con dos generadores eléctricos de combustión interna con motor diésel (tipo de combustible ACPM), que se utilizan solo en caso de emergencias, cuando se afecta el suministro de energía eléctrica en las sedes: Casas Gemelas y Museo de la Ciudad Autoconstruida.

**Pregunta 14. "¿Ha caracterizado las plantas de suplencia de energía eléctrica conectadas a las sedes - infraestructuras de la entidad y hace su respectiva gestión, seguimiento y control de funcionamiento y consumo de combustible?"**

**Respuesta:**

Sí. El IDPC cuenta con dos plantas eléctricas (generadores eléctricos). La planta eléctrica es encendida y revisada mensualmente, se le realizan mantenimientos preventivos semestrales. Además, se le suministra combustible según las necesidades y se registra el respectivo consumo.

A continuación se referencian las características de los generadores eléctricos del Instituto:

<b>Especificación</b>	<b>Valor</b>
Potencia máxima	317,1 kW
Potencia máxima (bhp)	22,2 bhp
Consumo a 100% carga	6,70 l/h
Consumo a 75% carga	5,00 l/h
Tipo de gobernador	Mecánico
Tipo de alternador	Sincrónico, autoexcitado
Regulador de voltaje (AVR)	G9500DLXE-001GSA-H3A-2-AVR
Voltaje nominal	127/220 V



Radicado: **20251000043871**

Fecha: 10-06-2025

Pág. 7 de 9

Frecuencia	60 Hz
Fases	3
Conexión (hilos)	4
Factor de potencia (fp)	0,8
Eficiencia	80%
Grado de protección	IP21
Nivel de ruido (a 7 m)	78 dB
Dimensiones (L x A x H)	0,91 x 0,82 x 0,85 m
Peso	205 kg
Volumen del tanque	238,5 L

**Pregunta 15. “En los últimos 3 años, ¿ha adelantado auditorías técnicas energéticas eléctricas y/o térmicas a las sedes - infraestructuras de la entidad?”**

**Respuesta:**

El IDPC, durante la vigencia 2024 adelantó la realización de la ficha de condiciones técnicas para la ejecución de las auditorías energéticas para sus instalaciones.

Este documento reúne las especificaciones técnicas establecidas en la Resolución 40412 del 2 de octubre de 2024, buscando el análisis sistemático del uso y el consumo de energía de las instalaciones pertenecientes al Instituto, con el fin de identificar, cuantificar e informar sobre las oportunidades para mejorar el desempeño energético de dichas instalaciones.

**Pregunta 16. “En los últimos 3 años, ¿ha adelantado inspecciones técnicas energéticas eléctricas a las sedes - infraestructuras de la entidad?; ¿lleva un control y actualización de planos eléctricos y unifilares de las reformas que se han realizado en las sedes - infraestructuras de la entidad?”**

**Respuesta:**

El IDPC realizó la restauración integral de dos de sus sedes, en las cuales se realizó la adecuación de la red eléctrica.

En la sede ubicada en la calle 12 B No 2-58 denominada "Casa Genoveva", se realizó la restauración integral del predio cuya fecha de liquidación del contrato No 323-2019 fue el 17 de agosto de 2021, con el siguiente objeto: "Ejecutar bajo la modalidad de precios





Radicado: **20251000043871**

Fecha: 10-06-2025

Pág. 8 de 9

*unitarios fijos las obras requeridas para el inmueble ubicado en la calle 12 B No 2-58, denominado casa Genoveva en la Ciudad de Bogotá D.C.*". Durante su ejecución, hubo actividades eléctricas y el contratista realizó la entrega de los respectivos planos record y manual de mantenimiento de la red.

También se realizó la restauración integral del predio ubicado en la Calle 12 B No 2-91 denominado Casa Pardo (antes Casa Tito) bajo el contrato de obra No 510-2019 cuya liquidación se realizó el día 27 de diciembre de 2021 y cuyo objeto fue: "ejecutar bajo la modalidad de precios unitarios las obras para la intervención de la tercera etapa del inmueble ubicado en la calle 12 B N° 2-91 denominado Casa Tito, localizada en la ciudad de Bogotá D.C.". Dentro de las actividades realizadas se encontraba el mantenimiento de las redes eléctricas. El contratista entregó los respectivos planos record y manual de mantenimiento para las redes eléctricas.

El Instituto adelantó inspecciones técnicas eléctricas durante la vigencia 2023 en la sede Museo de Bogotá Casa de los Siete Balcones.

Se adjunta en el Anexo: Evidencias IDPC, el informe de la inspección eléctrica realizada a la Casa Siete Balcones y el plano de la red eléctrica de la sede Casa Pardo.

En los anteriores términos se da respuesta a la proposición presentada y quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional que se presente.

Cordialmente,

Anexos

Se adjuntan con este oficio, en el archivo comprimido en "zip" y denominado "Evidencias IDPC", seis (6) anexos de la siguiente manera:

- Anexo pregunta 2\_PGEE 2024 - 2025
- Anexo pregunta 3\_Cotización implementación FNCER
- Anexo pregunta 4\_PIGA 2024-2028\_V12
- Anexo pregunta 5\_Campaña sensibilización 2024 - 2025
- Anexo pregunta 16\_Informe inspección eléctrica\_7 Balcones
- Anexo pregunta 16\_Planos eléctricos\_Casa Pardo

Documento 20251000043871 firmado electrónicamente por:	
<b>EDUARDO MAZUERA NIETO</b>	Director General DIRECCIÓN Fecha firma: 10-06-2025 15:48:45
<b>Aprobó:</b>	PAULO CESAR ÁVILA CANTOR - Subdirector de Gestión Corporativa - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN CORPORATIVA
<b>Revisó:</b>	Matilde Isabel Silva Gomez - Contratista - DIRECCIÓN
	CARLOS MIGUEL ROMÁN GARCÉS - Contratista - Sistema Integrado de Gestión






Radicado: **20251000043871**

Fecha: 10-06-2025

Pág. 9 de 9

	LUZ PATRICIA QUINTANILLA PARRA - Jefe Asesora de Planeacion - Oficina Asesora de Planeación
	SANDRA JANNETH RUEDA IBAÑEZ - Jefe Oficina Jurídica - Oficina Jurídica
 d615c3b1c9c0199b52046188a08198c5fb2e72e20496966091ba00d1bed2e50d Codigo de Verificación CV: 301f2	