



06-06-2025 06:45:05 INSTITUTO DISTRITAL DE GESTION DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMATICO  
Al Contestar Cite este Nro.:2025EE10072 O 1 Fol:5 Anex:0  
Origen: Sd:694 - DIRECCION GENERAL/ESCOBAR CASTRO GUILLERMO  
Destino: CONCEJO DE BOGOTÁ/LUZ ANGELA VIZCAINO SOLANO  
Asunto: RESPUESTA A LA PROPOSICION 701 DE 2025 - EFICIENCIA Y TRANSICION ENERGE  
Observ.:  
Bogotá D.C.

Para consultar el estado de su trámite ingresa: [www.idiger.gov.co/correspondencia](http://www.idiger.gov.co/correspondencia)

Doctora  
**LUZ ANGÉLICA VIZCAINO SOLANO**  
Secretaria General  
Concejo de Bogotá, D.C.  
[secretariageneral@concejobogota.gov.co](mailto:secretariageneral@concejobogota.gov.co)  
Calle 36 No. 28A – 41  
Bogotá

CONCEJO DE BOGOTÁ 10-06-2025 03:16:08

2025ER15806 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: IDIGER/GUILLERMO ESCOBAR CASTRO

DESTINO: SECRETARIA GENERAL/VIZCAINO SOLANO LUZ ANGELICA

ASUNTO: RTAIDIGER PROPOSICION 701 DE 2025

OBS: ---

**Asunto:** IDIGER - Respuesta a la Proposición No. 701 de 2025.  
**Tema:** "Eficiencia y transición energética".

Cordial saludo doctora Luz Angélica,

En atención al radicado del asunto 2025ER11225, el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER se permite dar respuesta a las preguntas comprendidas entre la No. 2 y la 16, en el marco de las competencias asignadas mediante el Acuerdo 546 de 2013 y el Artículo 3 del Decreto Distrital 173 de 2014.

## **CUESTIONARIO**

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

Dentro del Plan Institucional de Gestión Ambiental se incluye el plan de gestión eficiente de energía que contempla dos pasos. El primero, recolectar información acerca del consumo energético de los equipos de la Entidad y priorizar el reemplazo de aquellos que tengan mayor consumo de energía, y el segundo consiste en la adopción de medidas pasivas como el cambio de luminarias, apagado de luces al terminar la jornada laboral, "apagones ambientales", entre otros.

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

El IDIGER dispone de plantas eléctricas de respaldo, y a la fecha no se cuenta con procesos para el montaje de planta de autogeneración con fuentes no convencionales de energía renovable.

Diagonal 47 No. 77A-09 Interior 11  
Conmutador: (601) 4292800  
Página web: [www.idiger.gov.co](http://www.idiger.gov.co)  
Correo: [radicacionentradas@idiger.gov.co](mailto:radicacionentradas@idiger.gov.co)  
Código postal: 111071



INSTITUTO DISTRITAL DE  
**GESTIÓN DE RIESGOS  
Y CAMBIO CLIMÁTICO**

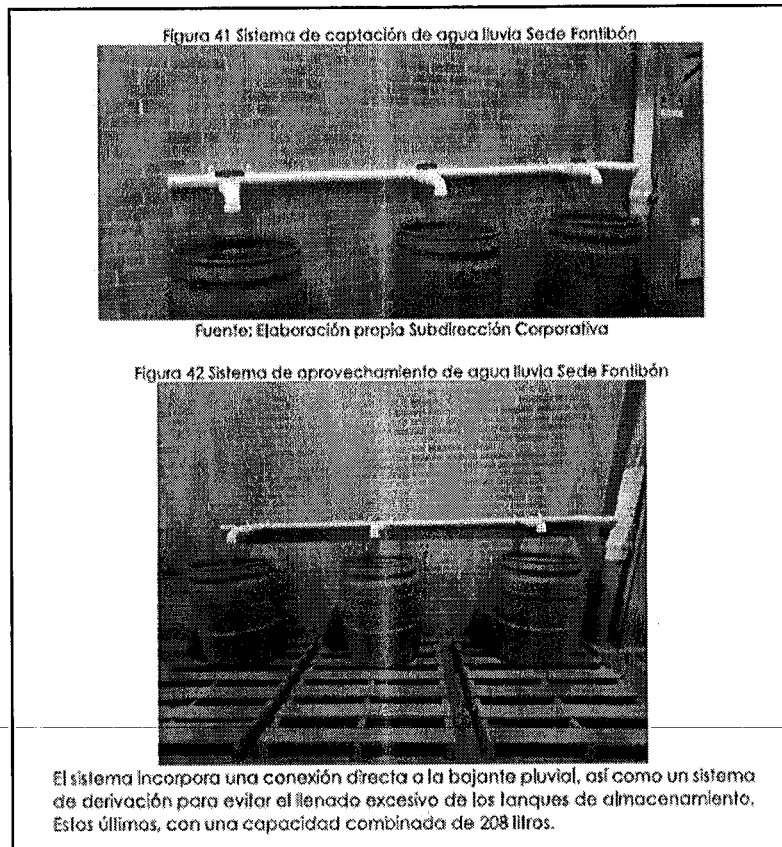
#### 4. ¿Cuenta con el Plan Institucional de Gestión Ambiental?

La Entidad formuló, aprobó y concertó con la autoridad ambiental, el Plan Institucional de Gestión Ambiental 2024-2027.

#### 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?

La Entidad está desarrollando el proceso para contratar una auditoría energética, que sirva de línea base para los proyectos que se pueden desarrollar en temas de eficiencia energética.

En cuanto al de eficiencia en consumo de agua, se adelantó el proceso de implementación de sistemas de aprovechamiento de aguas lluvias, para así captar el agua de las cubiertas de una de las bodegas donde funciona la sede del Centro Distrital Logístico y de Reserva, como se muestra en la imagen.



Adicionalmente, se realizan campañas de sensibilización de manera periódica, tal como se evidencia a continuación:

11/04, 9:54

Correo de Bogotá en TIC - Ahorra agua en esta temporada seca ☹️ ¡Pilas con El Niño!

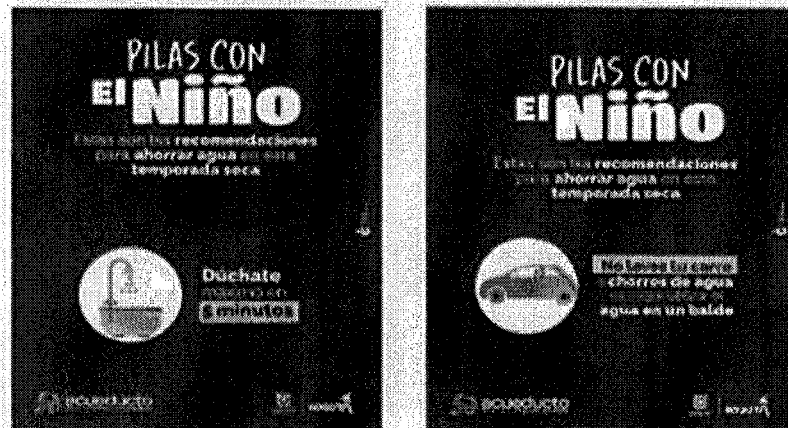


Correo: Andrea Lopez Castano - [andlopez@bogota.gov.co](mailto:andlopez@bogota.gov.co)

Ahorra agua en esta temporada seca ☹️ ¡Pilas con El Niño!

Comunicación EPMEN - [comunicacion@epmen.gov.co](mailto:comunicacion@epmen.gov.co)  
Para: EDI@BTA - [edi@bogota.gov.co](mailto:edi@bogota.gov.co)

30 de marzo de 2016



Ahorra agua ☹️ <http://bogota.com/ybees385>

15/04, 11:25

Correo de Bogotá en TIC - ¡Llamado al cuidado del agua!



Correo: ALEJANDRO CASTAÑO - [alejcastano@bogota.gov.co](mailto:alejcastano@bogota.gov.co)

¡Llamado al cuidado del agua!

Comunicación EPMEN - [comunicacion@epmen.gov.co](mailto:comunicacion@epmen.gov.co)  
Para: EDI@BTA - [edi@bogota.gov.co](mailto:edi@bogota.gov.co)

31 de marzo de 2016



🌍 Hay un día muy especial para todo el planeta 🌍

Comunicación: @idiger - @idiger.gov.co  
Para: @idiger - @idiger.gov.co

10 de febrero de 2024



23/02/24, 11:10

Correo: Bogotá va Tío - @idiger.gov.co



Carolina Andrea Lopez Castaño - @idiger.gov.co

¡Pilas con el derroche! 🌍 cada gota de agua cuenta

Comunicación: @idiger - @idiger.gov.co  
Para: @idiger - @idiger.gov.co

10 de marzo de 2024, 11:10





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

La comunicación y divulgación interna del IDIGER es liderada por la Asesora de Comunicaciones, área que cuenta con el apoyo de un equipo de profesionales encargados de gestionar los diferentes canales internos de información.

Actualmente, la entidad utiliza los siguientes medios para compartir información con sus funcionarios, contratistas y colaboradores:

**Pantallas digitales:** Ubicadas en zonas comunes de la entidad, donde se proyectan mensajes institucionales, campañas y contenidos informativos de interés.

**Correo electrónico institucional:** Principal canal para el envío de comunicados, circulares, avisos y demás información relevante.



Listas de difusión por WhatsApp: Herramienta utilizada para el envío ágil de mensajes clave a grupos internos.

Canal de Telegram: Espacio de consulta y difusión de información institucional accesible desde dispositivos móviles.

Boletín informativo interno: Publicación digital que recopila noticias, actividades, fechas clave y otros contenidos de interés general para el personal de la entidad.

Estos canales son gestionados directamente por el equipo de comunicaciones, en articulación con las áreas que requieran divulgar información al interior de la Entidad.

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

La Entidad cuenta con un registro de acceso de las personas que ingresan a la Entidad, donde se indica la condición de funcionarios de planta, contratistas o visitantes.

Mensualmente se descarga del sistema el informe con los datos, que refiere: El número de personas que ingresan a las diferentes sedes de la entidad, discriminado por funcionarios de planta, contratistas y externos (diferenciado por actividad).

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

El IDIGER cuenta con dos sedes: La sede principal, ubicada en la Diagonal 47 77A-09, y la que corresponde al Centro Distrital Logístico y de Reserva, en la Cra 97 24C-60. A continuación, se presenta la información y respectiva geolocalización:



Fuente: Google Maps 2024

Figura 5 Ubicación IDIGER Centro de Reserva – Localidad Fonlibón



Fuente: Google Maps 2024

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

La Entidad cuenta con el control de pago de servicios públicos de las dos sedes, información que sirve como línea base para los diferentes servicios, planes de acción y proyectos a desarrollar.

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

El IDIGER gestiona los servicios públicos domiciliarios requeridos para el funcionamiento de las dos sedes, en cumplimiento de las normativas vigentes. En cumplimiento al Decreto 062 del 2024 "Plan de austeridad en el gasto 2025-2027", se realizan controles y seguimientos periódicos al consumo, gestionando las novedades que se puedan presentar. En cuanto a los impuestos de los servicios, estos son asumidos conforme a las tarifas establecidas por las empresas de servicios públicos.

Diagonal 47 No. 77A-09 Interior 11  
 Conmutador: (601) 4292800  
 Página web: [www.idiger.gov.co](http://www.idiger.gov.co)  
 Correo: [radicacionentradas@idiger.gov.co](mailto:radicacionentradas@idiger.gov.co)  
 Código postal: 111071



INSTITUTO DISTRITAL DE  
**GESTIÓN DE RIESGOS  
 Y CAMBIO CLIMÁTICO**

**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.**

Actualmente, la Entidad cuenta con 17 vehículos de su propiedad en estado funcional.

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

Este proceso se sustenta con el acta de cobro emitida por la Entidad, la cual se valida con la factura generada por el proveedor. Adicionalmente, se cuenta con los recibos físicos emitidos por la estación de servicio, y se realiza una verificación del consumo detallado en la plataforma principal del proveedor. Esta verificación permite detectar posibles inconsistencias, optimizar el uso del combustible y asegurar la transparencia en el manejo de los recursos.

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

La Entidad cuenta con el inventario de grupos eléctricos que consumen energía, tal como se evidencia en el siguiente ejemplo de algunos computadores:

TIPO MAQUINA	MARCA	MODELO	CONSUMO POTENCIA KW	HORAS MES USO	CONSUMO KWH MES	SEDE
TODO EN UNO	HP	ELITEONE 800 G3	0,216	200	43,2	BODEGA 11
TODO EN UNO	HP	ELITEONE 800 G3	0,216	200	43,2	BODEGA 11
TODO EN UNO	HP	ELITEONE 800 G3	0,216	200	43,2	BODEGA 11
TODO EN UNO	HP	ELITEONE 800 G3	0,216	200	43,2	BODEGA 11
ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 3050	0,288	200	57,6	BODEGA 11
ESCRITORIO	HP	PRO DESK 600 G3	0,288	200	57,6	BODEGA 11
TODO EN UNO	HP	ELITEONE 800 G3	0,216	200	43,2	BODEGA 11
TODO EN UNO	HP	ELITEONE 800 G3	0,216	200	43,2	BODEGA 11
TODO EN UNO	HP	ELITEONE 800 G3	0,216	200	43,2	BODEGA 11
ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 3050	0,288	200	57,6	BODEGA 11
TODO EN UNO	HP	ELITEONE 800 G3	0,216	200	43,2	BODEGA 11
ESCRITORIO	HP	PRO DESK 600 G3	0,288	200	57,6	BODEGA 11
ESCRITORIO	DELL	PRECISION TOWER 7810	0,36	200	72	BODEGA 11
ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 7010	0,33	200	66	BODEGA 11
TODO EN UNO	HP	ELITEONE 800 G3	0,216	200	43,2	BODEGA 11
TODO EN UNO	HP	ELITEONE 800 G3	0,216	200	43,2	BODEGA 11
TODO EN UNO	DELL	OPTIPLEX 3030	0,312	200	62,4	BODEGA 11
ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 3050	0,288	200	57,6	BODEGA 11
ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 3050	0,288	200	57,6	BODEGA 11
ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 3050	0,288	200	57,6	BODEGA 11
ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 3050	0,288	200	57,6	BODEGA 11
ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 3050	0,288	200	57,6	BODEGA 11
TODO EN UNO	HP	ELITEONE 800 G3	0,216	200	43,2	BODEGA 11
ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 3050	0,288	200	57,6	BODEGA 11
TODO EN UNO	HP	ELITEONE 800 G3	0,216	200	43,2	BODEGA 11
ESCRITORIO	LENOVO	THINKCENTRE M720	0,0616	200	12,32	BODEGA 11
ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 3050	0,288	200	57,6	BODEGA 11
ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 7010	0,33	200	66	BODEGA 11
ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 3050	0,288	200	57,6	BODEGA 11
ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 7010	0,33	200	66	BODEGA 11

Elaboración Propia Subdirección Corporativa

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

La entidad cuenta con la caracterización de las dos plantas de energía eléctrica, así:



EQUIPO	MARCA	REFERENCIA	SERIE	PLACA	ESPECIFICACIONES
Planta Eléctrica	FG WILSON	P88E1	FGWPEPP6T GT599646	9980	100 KVA Voltaje 120/208V Combustible Diesel Peso 1.107 kg 4 cilindros Equipo de combustión interna
Planta Eléctrica	POWERGEN	AC165	TC165170 10740	22341	135 KVA/132KW PGPLS- 132KW equipo de combustión interna

Estas plantas cuentan con su hoja de vida, en la que se registran los mantenimientos preventivos y correctivos que se realizan periódicamente. El formato de hoja de vida contiene la denominación del bien, marca, referencia o modelo, serie, placa, especificaciones, detalle de accesorios y el registro de los mantenimientos realizados donde se indica la fecha de inicio y finalización, tipo de mantenimiento realizado, descripción del mantenimiento, responsable del mantenimiento y persona que aprueba, tal como se puede evidenciar en la siguiente captura de pantalla.

HOJA DE VIDA DE MANTENIMIENTO						Código: GA-FT-15 Versión: 2 Página: 1 de 2 Vigente desde: 00/11/2021
<b>1. DENOMINACIÓN DEL BIEN: PLANTA ELÉCTRICA BODEGA 11</b>						
<b>2. MARCA:</b> FG WILSON		<b>3. REFERENCIA / MODELO:</b> P88E1		<b>4. SERIE:</b> FGWPEPP6TGT599646	<b>5. PLACA:</b> 9980	
<b>6. ESPECIFICACIONES:</b> 100 KVA, Voltaje 120/208V, Combustible Diesel, Peso 1.107 Kg., 4 cilindros, equipo de combustión interna						
<b>7. ACCESORIOS:</b>						
8. FECHA		9. TIPO MANTENIMIENTO		10. DESCRIPCIÓN MANTENIMIENTO	11. RESPONSABLE	12. PERSONA QUE APRUEBA
8.1 INICIO	8.2 FINALIZACIÓN	PREVENTIVO	CORRECTIVO			
18/5/2022	18/5/2022	X		Obras y servicios	Diego José Moreno Morales	Maria E. Iovar
20/8/2022	20/8/2022	X		Obras y servicios	Diego José Moreno Morales	Maria E. Iovar
26/2/2023	26/2/2023	X		Mantenimiento Preventivo de Planta Eléctrica olt50613	Javier Quiróga Montenegro	Maria E. Iovar
1/7/2022	1/7/2022	X		Mantenimiento Preventivo de Planta Eléctrica	Diego José Moreno Morales	Maria E. Iovar
1/7/2022	1/7/2022	X		Obras y servicios	Diego José Moreno Morales	Maria E. Iovar
17/3/2023	17/3/2023	X		Mantenimiento Preventivo de Planta Eléctrica OTTS6012	Jorge Leonardo Varón gomez	Maria E. Iovar
10/4/2023	10/4/2023		X	Mantenimiento Preventivo de Planta Eléctrica OTTS6009	Jorge Leonardo Varón gomez	Maria E. Iovar
5/6/2023	5/6/2023	X		Mantenimiento Preventivo de Planta Eléctrica OTT 67130	Jorge Leonardo Varón gomez	Maria E. Iovar
12/1/2024	12/1/2023	X		Mantenimiento Preventivo de Planta Eléctrica - prendido	Alvaro Vilches, mantenimiento servicios	Olga Lucía Tibaduzza

Elaboración propia Subdirección Corporativa

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

Actualmente, la entidad se encuentra adelantando el proceso para la contratación de la auditoría energética.

**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?**

En consecuencia con la respuesta dada a la pregunta número 15, cabe informar que la Entidad iniciará las auditorías energéticas correspondientes, consistentes en el análisis del consumo de energía a fin de identificar áreas de mejora y oportunidades de ahorro con el objetivo de reducir costos y aumentar la eficiencia.



Este proceso que implica la realización de inspecciones técnicas energéticas, como primera etapa de recopilación de información, trae consigo la medición, el seguimiento y la observación del uso de la energía en las dos sedes de la entidad.

En la actualidad, el IDIGER cuenta con los planos eléctricos y unifilares actualizados que reflejan las reformas realizadas, para asegurar que las instalaciones estén correctamente documentadas, y se pueda garantizar su buen funcionamiento y seguridad.

Cordialmente,

  
**GUILLERMO ESCOBAR CASTRO**  
Director General - IDIGER

	Nombre	Firma	Fecha
Consolidó:	Claudia Bulla - Contratista OAP	CB	04/05/2025
Proyectó:	Liliana Esquivel Casallas - Profesional Universitario	RE	04/05/2025
	Olga Lucía Tibaduiza Ojeda, Profesional Especializada Gestión Administrativa	OS	04/05/2025
Revisó:	Adriana Cruz Rodríguez - Enlace Concejo de Bogotá - Contratista (Revisión de forma)	AC	04/05/2025
	Karla Carvajal - Abogada Contratista Dirección	KL	04/05/2025
	Andrea Pamela Charris Guerrero- Asesora en Comunicaciones	AP	4/06/2025
	Angélica María Rico Sánchez - Abogada Contratista Subdirección Corporativa	MR	04/05/2025
Aprobó:	Olga Yamile González Forero - Subdirectora Corporativa	OF	04/05/2025
	John Freedy Molano Díaz - Jefe OAP	JF	04/05/2025
Declaramos que hemos revisado el presente documento y lo hemos encontrado ajustado a las normas y disposiciones legales, razón por la cual lo presentamos para la firma.			