

Bogotá D.C.



Radicado: GEB-001812-2024-S  
Fecha y hora: 7/23/2024 1:19:03 PM

Doctora:  
LUZ ANGELICA VIZCAINO SOLANO  
SECRETARIA GENERAL DE ORGANISMO DE CONTROL  
CONCEJO DE BOGOTA  
SECRETARIAGENERAL@CONCEJOBOGOTA.GOV.CO  
CALLE 36 28 A 41  
BOGOTÁ  
COLOMBIA

**Ref.:** Respuesta «Proposición No 832 de 2024, aprobada en Sesión de la Plenaria el 11 de abril de 2024».

Respetada doctora Vizcaíno:

El Grupo Energía Bogotá S.A. E.S.P. (en adelante, «GEB») agradece la invitación de Plenaria del H. Concejo de Bogotá a dar respuesta a las preguntas formuladas en el cuestionario propuesto, en el marco de las actividades desarrolladas por este grupo empresarial. Esto es, las actividades de transmisión de energía eléctrica y el transporte de gas natural en el país, así:

- 1. Respuesta a la pregunta «1. El Plan Nacional de Desarrollo “Colombia potencia mundial de la vida”, incluye acciones encaminadas a avanzar con la transición energética segura, confiable y eficiente para alcanzar carbono neutralidad y consolidar territorios resilientes al clima. Dado lo anterior sírvase informar ¿Cuáles son las líneas, ejes, estrategias, programas o proyectos que se incluyeron en el PDD “Bogotá camina segura”, que se encuentran armonizadas con la transición energética propuesta por el Gobierno Nacional?» y «2. Informe las estrategias, mecanismos, instancias y espacios de articulación que está adelantando la actual Administración Distrital con el Gobierno Nacional para la promoción y fortalecimiento de comunidades energéticas en el marco de la ruta de la transición energética».**

El GEB no es responsable de articular el Plan Nacional de Desarrollo con el Plan de Desarrollo Distrital, así como tampoco es responsable de articular estrategias, mecanismos, instancias y espacios de la Administración Distrital con el Gobierno Nacionales. Esto es así, porque el GEB no es una entidad ni un organismo público del Distrito Capital ni una autoridad del sector con actividades o funciones en la elaboración del Plan de Desarrollo Distrital. En su lugar, es una empresa de servicios públicos mixta,

GYE-GDO-PRO-002-F-001  
Comunicación enviada

Of. Principal Cra. 9 # 73-44 Piso 6  
PBX: (601)3268000 - FAX: (601) 3268010  
Código postal: 110221. Bogotá D.C., Colombia  
www.grupoenergíabogota.com  
Página 1 de 12



conforme a lo previsto por la Ley 142 de 1994 y a sus estatutos. Si bien el Distrito es su accionista mayoritario, el GEB está sometido a un régimen jurídico propio y goza de autonomía administrativa, financiera, patrimonial y presupuestal. El GEB no solo está sometido a un régimen jurídico especial, sino que cuenta, en términos de la jurisprudencia constitucional, con «*naturaleza jurídica especial*».

En ese orden de ideas, le sugerimos remitir estas preguntas a la Alcaldía Mayor de Bogotá, en particular a la Secretaría Distrital de Planeación.

**2. Respuesta a la pregunta «3. Dentro de la matriz energética de Bogotá, sírvase informar ¿Cuáles son las principales fuentes de energía que usa la ciudad?»**

Bogotá, Cundinamarca, Meta y otras zonas aledañas, que como región, están eléctricamente interconectadas. Dentro del área se encuentran las plantas de generación hidroeléctrica Guavio, Chivor, Paraíso-Guaca, Darío Valencia y Salto II y la termoeléctrica Zipa la cual utiliza carbón como combustible.

Adicional a esta generación interna, el área está conectada a través de enlaces a nivel del STN con las áreas Antioquia, Suroccidental y Nordeste. En esas áreas se encuentran plantas hidroeléctricas como San Carlos, Porce, Miel, Betania y Quimbo, de propiedad de ISAGEN, EPM y Enel Colombia S.A. ESP.

**3. Respuesta a la pregunta «4. En línea con lo anterior, a partir de la identificación de las principales fuentes de energía para Bogotá, sírvase informar ¿Cuál es la proyección de la oferta de energía eléctrica para Bogotá en un corto, mediano y largo plazo?»**

Al respecto le informamos que el GEB no realiza las actividades de generación, distribución ni comercialización en el país ni en la ciudad de Bogotá. Es Enel Colombia S.A. ESP, y no el GEB, quien realiza actividades de generación en el país y atiende a usuarios finales en la ciudad de Bogotá, por lo que podría contar con la información de oferta que usted requiere.

Además, le informamos que XM Compañía de Expertos en Mercados S.A. ESP («XM») se encarga del control de la operación integrada de los recursos de generación, interconexión y transmisión del SIN, por lo que sugerimos consultarla para responder a su inquietud relacionada con la generación de energía eléctrica en el país.

**4. Respuesta a la pregunta «5. En atención al consumo de energía de la capital y sus valores históricos, sírvase informar ¿Cuáles son las proyecciones de demanda de energía para la capital en un corto, mediano y largo plazo?»**

Al respecto le informamos que el GEB no realiza las actividades de generación, distribución ni comercialización en el país ni en la ciudad de Bogotá. Es Enel Colombia S.A. ESP, y no el GEB, quien realiza actividades de generación en el país y atiende a usuarios finales en la ciudad de Bogotá, por lo que podría contar con la información de demanda que usted requiere.

Además, le informamos que XM Compañía de Expertos en Mercados S.A. ESP («XM») se encarga del control de la operación integrada de los recursos de generación, interconexión y transmisión del SIN, por lo que sugerimos consultarla para responder a su inquietud relacionada con la demanda energía en el país.

**5. Respuesta a la pregunta «6. Presentados los anteriores análisis ¿Considera que existe algún riesgo frente a la oferta de energía de Bogotá en un corto, mediano y largo plazo? por favor detalle su respuesta».**

De acuerdo con información entregada por Enel Colombia S.A. ESP que es del Operador de Red en Bogotá y Cundinamarca alrededor de 37.000 viviendas con disponibilidad de servicio condicionada a la puesta en operación de los proyectos de expansión del Sistema de Transmisión Nacional –STN y del Sistema de Transmisión Regional - STR, al igual que proyectos de datacenters y otras inversiones generadoras de empleo que representan un consumo de más de 400 MW, especialmente en la sabana norte y occidental de Bogotá y Cundinamarca, cuya prestación del servicio está condicionada a la entrada en operación de los proyectos de transmisión<sup>1</sup>.

En este escenario, se mantendrá el condicionamiento para la conexión de proyectos de vivienda, datacenters y nuevas inversiones que requieran el suministro eléctrico hasta la entrada en operación de los proyectos de transmisión «Norte-Chivor» y «Sogamoso», aun cuando el proyecto de transmisión «Virginia-Nueva Esperanza» adjudicado a la empresa de Alupar Colombia S.A.S., entre en operación en los próximos meses.

En el corto plazo algunos municipios de la sabana norte de Bogotá (principalmente Ubaté, Sesquilé, Simijaca y cercanías) tendrían riesgo de sufrir cortes de suministro ante cualquier falla o eventualidad que se llegase a presentar en la red regional, estos cortes corresponden a la implementación por parte del operador de red, Enel Colombia S.A. ESP, de sistemas de desconexión controlada y selectiva de circuitos ante eventos en el sistema (salida de líneas y/o generación) conocidos como «esquemas suplementarios»<sup>2</sup>.

Además, le informamos que la UPME y XM han advertido que es posible que se dé un déficit de la energía en firme para atender la demanda energética. De acuerdo con lo mencionado por XM, la alerta de déficit está relacionada con el agotamiento de la red de transmisión de energía en el país, debido al incremento de la demanda en el Norte y Occidente de la Sabana de Bogotá y el retraso de proyectos estratégicos como la Subestación Norte 500kV<sup>3</sup>.

Ante la imposibilidad de contar con las redes de transmisión se prevé que para el 2025-2026, esta área del país no pueda contar con la infraestructura de red necesaria para atender de forma confiable y segura la demanda esperada. Esto es así, porque el lento avance de los proyectos de interés estratégico -tales como Sogamoso y Norte-Chivor- y su consecuente atraso en la fecha de puesta en operación, conduce al país a un gran

<sup>1</sup> Reunión Enel Colombia S.A ESP –Situación Energética Bogotá. 06 de junio de 2024

<sup>2</sup> Id.

<sup>3</sup> <https://www.xm.com.co/noticias/6026-senales-de-xm-sobre-el-agotamiento-de-la-red-transmision-de-energia-en-algunas-zonas>

reto, el cual consiste en equilibrar la oferta y la demanda energética. Demanda para cuya atención se ha requerido utilizar generación térmica del área norte de la ciudad y parte de la sabana de Bogotá, la cual es más costosa y genera mayor contaminación que la generada con FNCER. Esta energía limpia podría ser inyectada al SIN con la culminación y puesta en operación de, entre otros, los proyectos a cargo del GEB y su filial Enlaza, de los cuales no solo la región, sino el país son beneficiarios.

**6. Respuesta a la pregunta «7. ¿Cuáles son los principales retos que enfrenta Bogotá en cuanto al suministro de energía eléctrica?»**

Favor remitirse a la respuesta anterior

**7. Respuesta a las preguntas «8. Sírvase informaren detalle proyectos futuros en la ciudad para el reforzamiento y mejora de las redes de transmisión eléctrica. Indique localidad, barrios y polígonos en los que se tiene proyectados. Incluir el presupuesto asignado para los años 2024, 2025, 2026 y 2027 desagregado» y «9. Sírvase informaren detalle proyectos futuros en la ciudad para el reforzamiento y mejora de las redes de transmisión eléctrica. Indique localidad, barrios y polígonos en los que se tiene proyectados. Incluir el presupuesto asignado para los años 2024, 2025, 2026 y 2027 desagregado».**

Como lo hemos indicado, el GEB no realiza actividades de distribución ni comercialización en el país ni en la ciudad de Bogotá. Por lo que sugerimos consultar a Enel Colombia S.A. ESP quien como Operador de Red de la ciudad de Bogotá opera, mantiene, define y desarrolla la expansión de las redes a nivel de distribución en las localidades y barrios de la ciudad y el cual podría dar el detalle de la información solicitada.

Por su parte, resaltamos que el GEB y su filial Enlaza solo desarrollan la actividad de transmisión de energía eléctrica. Como parte de esta actividad el Grupo tiene a su cargo los proyectos de expansión en transmisión «Norte-Chivor» y «Sogamoso» definidos por la UPME, que sirven para mejorar la flexibilidad del SIN y la atención de la demanda de energía en la Sabana Norte, pero cuyas redes no estarán localizadas en barrios ni localidades de la ciudad de Bogotá.

**8. Respuesta a la pregunta «10. Sírvase describir las condiciones, impactos y afectaciones ambientales que se tienen identificadas actualmente relacionadas con el suministro, demanda y funcionamiento de las redes de transmisión eléctrica en Bogotá».**

Los proyectos de infraestructura energética así como cualquier tipo de proyecto, impactan los territorios, este impacto es analizado durante la fase de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), la cual está orientada a identificar impactos de manera conjunta con los diferentes actores en el territorio durante las fases del proyecto, es así como para la identificación y evaluación de impactos se realizan análisis de los aspectos ambientales en dos escenarios: i) sin proyecto y ii) con proyecto.

Los impactos se analizan de manera integral, global, sistemática y multidisciplinaria, y en su evaluación se estudian las relaciones causales de estos, para establecer el plan de manejo ambiental que incorpora los aportes de los procesos participativos con las comunidades, organizaciones y autoridades del área de influencia de los componentes socioambientales.

En la siguiente tabla se resumen los impactos considerados por medio (Abiótico, Biótico, Paisaje y Socioeconómico) y por componentes para el desarrollo: Construcción y Operación de los proyectos de transmisión de energía.

Medio	Estandarización Impactos ANLA	
	Componente	Categoría Impacto (impactos estandarizados)
ABIOTICO	Geomorfología	Alteración en las Geoformas del terreno
	Geotecnia	Alteración de las condiciones geotécnicas
	Suelos	Alteración en la calidad del suelo
	Hidrológico	Alteración en la calidad del recurso hídrico superficial Cambio en la oferta hídrica
	Hidrogeología	Alteración en la oferta y/o disponibilidad del recurso hídrico subterráneo
	Atmósfera	Alteración a la calidad del aire
		Alteración en los niveles de presión sonora
		Alteración en los niveles de radiación
PAISAJE	Paisaje	Alteración en la percepción visual del paisaje
BIÓTICO	Ecosistemas Estratégicos sensibles y/o Áreas Protegidas	Alteración a Ecosistemas Terrestres
	Flora	Alteración a la cobertura vegetal
		Alteración a comunidades de flora
	Fauna	Alteración a comunidades de fauna terrestre
		Cambio en las poblaciones de especies de fauna silvestre en alguna categoría amenaza (alteración de fauna terrestre)
SOCIOECONÓMICO	Ecosistemas acuáticos	Alteración a la hidrobiota
	Demográfico	Cambio en las variables demográficas
	Espacial	Modificación de la accesibilidad, movilidad y conectividad local
		Modificación de la infraestructura, física y social y de los servicios públicos sociales
		Población a reasentar
	Económico	Modificación de las actividades económicas de la zona
	Cultural	Alteración de los valores y las prácticas culturales
	Político –Organizativo	Generación y/o alteración de conflictos sociales
	Arqueológico	Alteración al patrimonio arqueológico

Fuente: ENLAZA-GEB 2024



**9. Respuesta a la pregunta «11. Sírvase informar los procesos de participación ciudadana que se han venido adelantando relacionadas con suministro, demanda y funcionamiento de las redes de transmisión eléctrica en Bogotá».**

Dentro de los mecanismos de participación ciudadana que tienen lugar durante el proceso de licenciamiento ambiental, participan distintos actores (institucionales, comunitarios, de organizaciones y demás involucrados), con el objetivo de:

- Socializar la información relacionada con las características técnicas, actividades y alcance del proyecto a desarrollar.
- Presentar información y recibir retroalimentación sobre el proyecto y sus implicaciones, con información sobre los alcances, fases, actividades, infraestructura proyectada, áreas de influencia, caracterización ambiental, zonificación ambiental y de manejo, compensaciones, permisos solicitados para usar y aprovechar recursos naturales y el plan de gestión del riesgo. Así mismo, se socializan los impactos y medidas de manejo ambiental identificados con la comunidad para las diferentes etapas, promoviendo que los participantes identifiquen otros impactos y medidas de manejo no contemplados; para incluirlos en la evaluación de impactos y en el Plan de Manejo Ambiental.
- Socializar los resultados de los diferentes estudios, de manera previa a la radicación de estos en la Autoridad Ambiental.

Estas actividades se desarrollan por medio de espacios de reunión, puntos de información, entrevistas y atención a propietarios y actores interesados, difusión en medios de comunicación locales, entrega de información (cartillas, boletines entre otras piezas de comunicación) y para los últimos trámites de licenciamiento se han desarrollado estrategias de participación como ferias con realidad virtual, entrega de información puerta a puerta, actividades socioculturales, entre otros. Estas estrategias dependen de la dinámica social y cultural de los territorios y las condiciones propias de su población.

Así mismo, durante el trámite los interesados pueden solicitar Audiencias Públicas Ambientales: mecanismo de participación establecido en la normatividad ambiental, que consta de la reunión informativa y la audiencia pública ambiental. Lo anterior, con el objeto de dar a conocer a las organizaciones sociales, comunidad en general, entidades públicas y privadas la solicitud de licencias, permisos ambientales, o la existencia del proyecto, los impactos que este pueda generar o genere y las medidas de manejo propuestas o implementadas para prevenir, mitigar, corregir y/o compensar dichos impactos; así como recibir opiniones, informaciones y documentos que aporte la comunidad y demás entidades públicas o privadas.

Además, durante la fase constructiva se realizan espacios de socialización e información a las comunidades con el propósito de dar a conocer las actividades y avances de los proyectos. Espacios que tienen como propósito generar canales de comunicación con los diferentes actores en el territorio para atender solicitudes, inquietudes y constituyen oportunidades de articulación para fortalecer el relacionamiento social. Dentro de las actividades que se desarrollan durante esta fase se realizan recorridos, visitas técnicas, reuniones abiertas, puntos de información, atención a solicitudes particulares de los

actores tanto Alcaldías, Concejos, Personerías, Juntas de Acción comunal, Medios de Comunicación, Asociaciones, Agremiaciones entre otros.

Adicionalmente las comunidades cuentan con canales de comunicación con la compañía como buzones para radicación de PQRs, así como personal social en campo que hacen presencia de manera permanente en los territorios para atender las inquietudes que se presenten por las actividades que desarrolla la empresa en el territorio.

**10. Respuesta a la pregunta «12. Sírvase informar en materia de generación de energía proyectos futuros en los que concurre la Nación, el Departamento y el Distrito. Incluir el presupuesto asignado para los años 2024, 2025, 2026 y 2027 desagregado».**

Al respecto le informamos que el GEB no realiza las actividades de generación, distribución ni comercialización en el país ni en la ciudad de Bogotá. Sugerimos consultar a Enel Colombia S.A. ESP, quien realiza actividades de generación en el país o la Alcaldía Mayor de Bogotá, quienes podrían contar con la información de proyectos que usted requiere.

**11. Respuesta a la pregunta «13. Explique en detalle el tratamiento que se adelante en comunidades en condición de ilegalidad en la ciudad como acceden al servicio y como se está normalizando el servicio».**

Al respecto reiteramos que el GEB no realiza las actividades de generación, distribución ni comercialización en el país ni en la ciudad de Bogotá. Es Enel Colombia S.A. ESP, y no el GEB, quien atiende a usuarios finales en la ciudad de Bogotá, por lo que podría contar con la información de prestación del servicio que usted requiere.

**12. Respuesta a la pregunta «14. Informe sobre la regulación y mecanismos de control de los costos de tarifas de energía en la ciudad. Por favor incluir el detalle del cálculo del kilovatio para cada trimestre durante los últimos 3 años, reportando los valores asignados a cada uno de los componentes de la fórmula tarifaria y los cálculos de donde se obtuvieron esos valores. Incluir toda la información necesaria para poder valorar matemáticamente el valor de la tarifa. Tener en cuenta que la fórmula general es de público conocimiento, por lo que el propósito de esta solicitud es obtener los datos fuentes de detalle con los que se determinaron los insumos para la fórmula.»**

Al respecto reiteramos que el GEB no realiza las actividades de generación, distribución ni comercialización en el país ni en la ciudad de Bogotá. Es Enel Colombia S.A. ESP, y no el GEB, quien atiende a usuarios finales en la ciudad de Bogotá, por lo que podría contar con el detalle de la información de tarifas que usted requiere. Además, la Comisión de Regulación de Energía y Gas («CREG») es la autoridad encargada de la expedición de la regulación por lo que sugerimos consultarla para el detalle de la regulación de tarifas que aplica en la ciudad de Bogotá.

Al margen de lo anterior, le informamos que el costo del servicio o costo unitario (CU) se encuentra regulado mediante la Resolución CREG 119 de 2007 y aquellas que la modifican puede expresarse en la siguiente fórmula:

$$CU = G + T + D + C_v + PR + R$$

**CU<sub>v</sub>** = Componente variable del costo unitario de prestación del servicio.

**G** = Es el costo de compra de energía por parte del comercializador y representa el costo de producción de energía, independientemente del sitio donde sea generada (Resolución CREG 119 de 2007, modificada por la Resolución CREG 101 002 de 2022).

**T** = Es el valor que se paga por el transporte de energía desde las plantas de generación hasta las redes regionales de transmisión (STN –Resolución CREG 11 de 2009).

**D** = Es el valor que se paga por transportar la energía desde las subestaciones del Sistema de Transmisión Nacional hasta el usuario \_nacional (STR y SDL –Resolución CREG 15 de 2018). Sobre este componente es importante resaltar que el Decreto 388 de 2007 reglamentó el esquema de áreas de Distribución mediante el cual Bogotá y Cundinamarca deben subsidiar una parte del cargo de distribución de los usuarios de Arauca, Boyacá, Huila y Tolima.

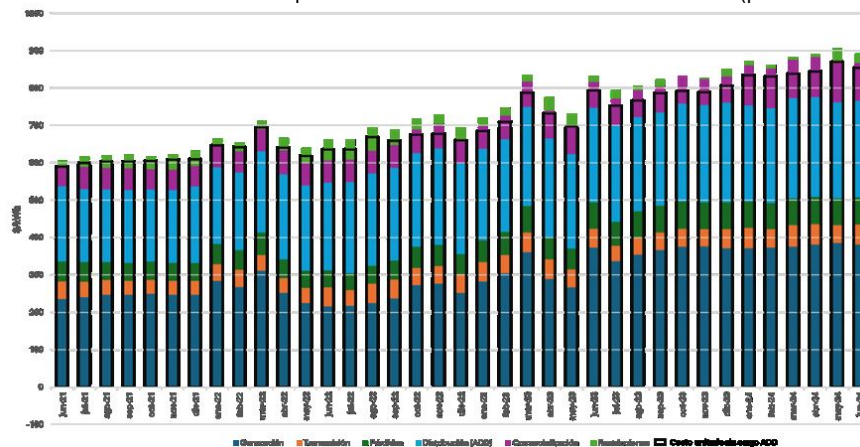
**C<sub>v</sub>** = Es la remuneración del margen de comercializar la energía e incluye los costos variables de la actividad de comercialización, asociados con la atención de los usuarios tales como facturación, lectura, atención, reclamos, etc (Resoluciones CREG 180, modificada por la Resolución CREG 019 de 2018 y resolución CREG 191 de 2014).

**PR** = costo reconocido de pérdidas de energía que por razones técnicas o no técnicas se pierden en la red (Resolución CREG 119 de 2007 modificada por la Resolución CREG 173 de 2011).

**R** = costos por restricciones y servicios asociados con la generación (Resolución CREG 119 de 2007).

Con base en la información pública, en la siguiente grafica se presenta la evolución del costo kWh de los últimos tres años:

Gráfica. Cálculo del kilovatio para cada trimestre durante los últimos 3 años (precios corrientes)



Fuente tarifas Enel Colombia S.A. ESP: <https://www.enel.com.co/es/personas/tarifas-energia-enel-distribucion.html> & XM costo ADD área oriente: <https://www.xm.com.co/transacciones/liquidaciones/liquidacion-lac/lac-add/liquidacion-add-reportes-medio-principal> .

Elaboración GEB



Además, en el siguiente link podrá encontrar la información pública de Enel Colombia S.A. ESP de cada uno de estos componentes de la tarifa de energía eléctrica para Bogotá:

<https://www.enel.com.co/es/personas/tarifas-energia-enel-distribucion.html>

**13. Respuesta a la pregunta «15. Presente el análisis matemático de detalle explicando el incremento tarifario para la ciudad de Bogotá, de cada trimestre durante los últimos 4 años. Presente las métricas de detalle para cada uno de los componentes de la fórmula tarifaria, las fuentes de la información y los datos usados para cada uno de sus cálculos».**

En este punto reiteramos que el GEB no realiza las actividades de generación, distribución ni comercialización en el país ni en la ciudad de Bogotá. Es Enel Colombia S.A. ESP, y no el GEB, quien atiende a usuarios finales en la ciudad de Bogotá, por lo que podría contar con el detalle de la información de tarifas que usted requiere.

Sin embargo, en el siguiente link, que corresponde a información pública de Enel Colombia S.A. E.S.P., podrá encontrar la información de cada uno de estos componentes de la tarifa de energía eléctrica para la ciudad de Bogotá durante el período solicitado:

<https://www.enel.com.co/es/personas/tarifas-energia-enel-distribucion.html>

**14. Respuesta a la pregunta «16. Indique el plan de reinversión del grupo de Bogotá y de las empresas vinculadas para el plan de modernización y ampliación de la red eléctrica. Indique los proyectos y montos a invertir. Adicional estimar la tasa de reinversión sobre utilidades netas y sobre ingresos totales para los últimos cinco años. Descargar los conceptos incluidos en la cifra de reinversión reportada».**

En este punto reiteramos que el GEB no realiza las actividades de generación, distribución ni comercialización en el país ni en la ciudad de Bogotá. Es Enel Colombia S.A. ESP, y no el GEB, quien atiende a usuarios finales en la ciudad de Bogotá, por lo que podría contar con el detalle de la información de proyectos de distribución que usted requiere.

Ahora bien, en cuanto a los planes de modernización de activos de transmisión existentes del GEB se incluyen componente como mantenimiento de redes, elementos SCADA y complementarios, repotenciación SSAA, ciberseguridad y activos productivos (no incluye proyectos de expansión adjudicados por la UPME ni por adquisiciones).

En relación con la solicitud sobre detalles de inversión, estos corresponden a acuerdos contractuales establecidos con nuestros proveedores y de Enlaza. Al respecto reiteramos que los contratos y actos del GEB se rigen por el derecho privado, conforme a los artículos 31 y 32 de la Ley 142 de 1994<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Ley 142 de 1994 "ARTÍCULO 32. Régimen de derecho privado para los actos de las empresas. Salvo en cuanto la

. Así las cosas, el artículo 61 del Código de Comercio es aplicable a los documentos del GEB. Según este artículo, «los libros y papeles del comerciante no podrán examinarse por personas distintas de sus propietarios o personas autorizadas para ello»<sup>5</sup>. A su vez, en tanto se rigen por el derecho privado, estos documentos se consideran documentos privados, por lo que no es posible para el GEB remitir el detalle de la información solicitada.

**15. Respuesta a la pregunta «17. Reportar la inversión en luminarias públicas de la ciudad para su modernización y reemplazo. Por favor presente el cálculo del costo total de actualizar la totalidad de las luces públicas. Indique el estado de las actuales desagregando por aquellas en funcionamiento con luces led y demás tecnologías. Indique el porcentaje de avance y el valor absoluto de las modernizadas y las que están con tecnología antigua. Complemente informando cuánto se está invirtiendo al año para esta renovación. Por favor indique también, técnicamente, cual es el nivel de consumo de energía de cada uno de los tipos de luminarias en operación».**

Al respecto le informamos que el GEB no presta el servicio de alumbrado público en el país ni en la ciudad de Bogotá. En ese sentido, sugerimos consultar a la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos de la Alcaldía Mayor de Bogotá, quien se encargada de garantizar la prestación del alumbrado público en el Distrito Capital.

**16. Respuesta a la pregunta «18. Indique las utilidades distribuidas por año del Grupo de Energía de Bogotá y sus vinculadas durante los últimos cinco años, indicando cada uno de los montos entregados por accionista».**

En respuesta a su solicitud remitimos la relación de los dividendos decretados, en términos financieros, por GEB durante el periodo 2018-2024:

	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	Total
Dividendos Decretados	2.304.475	2.001.497	1.762.786	2.506.462	1.285.365	1.193.553	1.055.835	12.109.973
Dividendos a favor de Bogotá D.C.	1.513.579	1.314.583	1.157.798	1.646.244	844.228	783.926	693.473	7.953.830
Dividendos a favor de otros accionistas	790.896	686.914	604.988	860.218	441.137	409.627	362.363	4.156.143

Constitución Política o esta Ley dispongan expresamente lo contrario, la constitución, y los actos de todas las empresas de servicios públicos, así como los requeridos para la administración y el ejercicio de los derechos de todas las personas que sean socias de ellas, en lo no dispuesto en esta Ley, se regirán exclusivamente por las reglas del derecho privado. La regla precedente se aplicará, inclusive, a las sociedades en las que las entidades públicas sean parte, sin atender al porcentaje que sus aportes representen dentro del capital social, ni a la naturaleza del acto o del derecho que se ejerce. Declarado Exequible Sentencia Corte Constitucional 066 de 1997"

<sup>5</sup> Superintendencia de Sociedades. Oficio 220-129999 del 28 de junio de 2016. Cfr. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. Concepto SSPD-OJ-2014-682 Página 2 de 3. C fr Concepto Sala de Consulta C.E. 1260 de 2000 Consejo de Estado - Sala de Consulta y Servicio Civil. "Resulta necesario acudir a las normas del Código de Comercio para determinar el alcance de la obligación de información y de suministro de documentos que tienen las empresas prestadoras de servicios públicos, y se observa que éstas, al serles aplicable tal código, gozan del derecho de reserva sobre los documentos que hacen parte de "los libros y papeles del comerciante", de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 61 del estatuto mercantil, en concordancia con los artículos 48 y siguientes del mismo. Ahora bien, la reserva no es absoluta por cuanto la misma ley comercial dispone en el artículo 63, que los funcionarios de las ramas jurisdiccional y ejecutiva del poder público, pueden ordenar de oficio, la presentación o examen de los libros y papeles del comerciante en los cuatro eventos que enumera la norma".

GYE-GDO-PRO-002-F-001  
Comunicación enviada

Of. Principal Cra. 9 # 73-44 Piso 6  
PBX: (601)3268000 - FAX: (601) 3268010  
Código postal: 110221. Bogotá D.C., Colombia  
www.grupoenergíabogota.com  
Página 10 de 12

**17. Respuesta a la pregunta «19. Adicional, desagregue de la estructura de costos y gastos del Grupo de Energía de Bogotá y sus vinculadas, los conceptos girados al exterior por concepto de uso de licencias, apoyo técnico, licenciamientos, permisos, repatriación de gastos, y los demás conceptos de naturaleza intelectual o intangible que fueron cancelados a empresas o personas en el extranjero. Indique montos, contratos y nombres de terceros beneficiarios. Proposición No. 832 del 11 de julio de 2024».**

En relación con la solicitud sobre los costos y gastos de los conceptos facturados en el extranjero, estos corresponden a los acuerdos contractuales establecidos con nuestros proveedores. Al respecto debemos resaltar que los contratos y actos del GEB se rigen por el derecho privado, conforme a los artículos 31 y 32 de la Ley 142 de 1994. Así las cosas, el artículo 61 del Código de Comercio es aplicable a los documentos del GEB. Según este artículo, «los libros y papeles del comerciante no podrán examinarse por personas distintas de sus propietarios o personas autorizadas para ello»<sup>6</sup>. A su vez, en tanto se rigen por el derecho privado, estos documentos se consideran documentos privados, por lo que no es posible para el GEB remitir el detalle de la información solicitada.

Finalmente, le informo que el Director de Regulación del GEB, Jaime Orjuela y los asesores de la Dirección de Regulación, Néstor Preciado y Diana Orrego podrán acompañar al H. Concejo de Bogotá en la sesión de la referencia.

Cordial saludo,



JUAN SEBASTIAN ORTIZ  
GERENTE DE DERECHO PÚBLICO  
ENCARGADO

Elaboró:

CLAUDIA BALLESTEROS ORTIZ - ASESOR - 50020205 - GERENCIA DERECHO PÚBLICO

Revisó:

JAIME ORJUELA - DIRECTOR - 50016722 - DIRECCIÓN DE REGULACIÓN

Aprobó:

<sup>6</sup> Superintendencia de Sociedades. Oficio 220-129999 del 28 de junio de 2016. Cfr. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. Concepto SSPD-OJ-2014-682 Página 2 de 3. Cfr Concepto Sala de Consulta C.E. 1260 de 2000 Consejo de Estado - Sala de Consulta y Servicio Civil. "Resulta necesario acudir a las normas del Código de Comercio para determinar el alcance de la obligación de información y de suministro de documentos que tienen las empresas prestadoras de servicios públicos, y se observa que éstas, al serles aplicable tal código, gozan del derecho de reserva sobre los documentos que hacen parte de "los libros y papeles del comerciante", de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 61 del estatuto mercantil, en concordancia con los artículos 48 y siguientes del mismo. Ahora bien, la reserva no es absoluta por cuanto la misma ley comercial dispone en el artículo 63, que los funcionarios de las ramas jurisdiccional y ejecutiva del poder público, pueden ordenar de oficio, la presentación o examen de los libros y papeles del comerciante en los cuatro eventos que enumera la norma".

GYE-GDO-PRO-002-F-001  
Comunicación enviada

Of. Principal Cra. 9 # 73-44 Piso 6  
PBX: (601)3268000 - FAX: (601) 3268010  
Código postal: 110221. Bogotá D.C., Colombia  
www.grupoenergíabogotá.com  
Página 11 de 12

---

**GYE-GDO-PRO-002-F-001**  
Comunicación enviada

Of. Principal Cra. 9 # 73-44 Piso 6  
PBX: (601)3268000 - FAX: (601) 3268010  
Código postal: 110221. Bogotá D.C., Colombia  
[www.grupoenergiabogota.com](http://www.grupoenergiabogota.com)  
Página 12 de 12