

Bogotá D.C., 20 de agosto de 2025

Doctora
DIANA DIAGO
Concejal
CONCEJO DE BOGOTA D.C.
La Ciudad

CONCEJO DE BOGOTA 21-08-2025 12:57:04

2025ER23205 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: CCIT/ALBERTO SAMUEL YOHAI

DESTINO: COMISION 3ª PERM. DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO/MO

ASUNTO: COMENTARIOS AL P.A. 767 DE 2025

OBS: RECIBIDO SGOC

Asunto: Comentarios al Proyecto de Acuerdo 767 de 2025 relacionados con el impuesto de alumbrado público para la provisión de servicios de telecomunicaciones

Respetada doctora,

Comienzo por extenderles nuestros más cordiales saludos de parte de la Cámara Colombiana de Informática y Telecomunicaciones – CCIT, organización gremial que agrupa a las más importantes empresas del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia. En ese sentido, hemos venido trabajando en el país por más de 32 años contribuyendo activamente desde el Sector TIC a la eliminación de barreras para la evolución tecnológica, promoviendo el cierre de la brecha digital, la democratización y la masificación de las TIC, así como el acceso de todos los ciudadanos a la sociedad y economía del conocimiento.

En esta ocasión nos dirigimos a Ustedes con el objetivo de presentar algunos comentarios respecto al Proyecto de Acuerdo 767 de 2025, particularmente relacionados con el impuesto de alumbrado público (Capítulo III) para la provisión de servicios de TIC. Al respecto, respetuosamente recomendamos excluir a los sujetos relacionados con la provisión de redes, infraestructura y servicios TIC de este tributo distrital, por las razones que exponemos a continuación.

1. La relevancia del sector de TIC para Bogotá

El sector TIC constituye un pilar fundamental de la economía colombiana y bogotana. De acuerdo con el DANE, en 2022, el sector de información y comunicaciones representaba el 3.17% del PIB nacional, manteniendo una contribución constante durante la última década. Asimismo, de acuerdo con el MinHacienda en 2022, este genera un efecto multiplicador de 1.77, donde cada peso invertido retorna de manera sustancial al PIB.

Particularmente, el sector de telecomunicaciones ha hecho enormes inversiones en el país que han facilitado el crecimiento de usuarios de internet móvil de 4.8 millones en

2012 a 44.8 millones en 2023. Así mismo, han permitido que se establezcan 9.02 millones de accesos a internet fijo a nivel nacional para 2023.

De otro lado, el sector TIC ha sido central en el proceso de transformación digital de la ciudad, tanto en el sector público como el sector privado. Esto ha fortalecido la competitividad de Bogotá y ha incrementado la capacidad de respuesta y provisión de servicios públicos de las entidades distritales. En el mismo sentido, la adopción de TIC, desde conectividad hasta tecnologías emergente como IA, será un elemento determinante en la consolidación de la ciudad, como una capital tecnológica de América Latina y el Caribe.

Con esto en mente, resulta claro que Bogotá debe continuar apostando por el desarrollo de las TIC y evitando cargas que perjudiquen su adopción, así como el proceso de transformación digital y la competitividad de la ciudad.

2. El impuesto de alumbrado público tendrá un impacto desproporcionado para el sector TIC

Respecto a su estructura de consumo energético, la infraestructura de telecomunicaciones y TIC presenta características únicas que la diferencian de otros sectores. En primera instancia, cuenta con una red capilar dispersa, por lo que se encuentra presente en miles de puntos de consumo distribuidos por todo el territorio de la ciudad. Además, esos puntos tienen una baja capacidad individual, especialmente estaciones bases, ya que más del 99% de estas no superan los 100 kW o 55 MWh mensuales. Asimismo, el consumo técnico es especializado, ya que la energía se destina exclusivamente a garantizar conectividad, no a iluminación o beneficio del alumbrado público.

Estas características de la infraestructura acarrearán un alto impacto financiero proyectado para el sector TIC. Al respecto, Bogotá requerirán un incremento exponencial de la infraestructura de telecomunicaciones, para materializar el despliegue de la tecnología 5G, que requiere mayor densificación de antenas. Así las cosas, mayores costos asociados a la energía se pueden traducir en una afectación del 20-25% de los costos operativos del sector, representados por el consumo energético.

3. El sector TIC enfrenta una crisis de sostenibilidad

Adicional a los puntos mencionados, es fundamental señalar que el sector atraviesa una crisis, que se puede ver en una reducción del 70% en el ARPU (ingreso promedio por usuario) en la última década, que afecta directamente los ingresos de los operadores de

servicios de telecomunicaciones. Asimismo, en un decrecimiento del -1.9% en valor agregado entre 2023 y 2024 de acuerdo con el DANE. Así las cosas, intensificar cargas sobre el sector TIC perjudicará el acceso a conectividad y tecnologías digitales de todos los habitantes de la ciudad.

4. Es necesario crear condiciones y evitar desincentivos para el despliegue de infraestructura 5G en Bogotá

El inminente despliegue de tecnología 5G en Bogotá requerirá la instalación masiva de nuevas estaciones base, especialmente en bandas de alta frecuencia (3500 MHz). Asimismo, se necesita una mayor densificación de la red para satisfacer demandas de cobertura y velocidad. Todo lo anterior, va aparejado de una inversión significativa en infraestructura, que se vería comprometida por cargas tributarias adicionales. Por lo tanto, gravar esta infraestructura estratégica limitaría la capacidad competitiva de Bogotá como centro tecnológico regional y retrasaría la transformación digital del país.

5. La Ley 2108 de 2021 reconoce el servicio de acceso a Internet, como un servicio público esencial que debe ser promovido y garantizado por todas las autoridades del país

Llamamos la atención que la Ley 2108 de 2021 establece el servicio de acceso a Internet como servicio público esencial, equiparándolo a servicios públicos fundamentales como el agua y la energía eléctrica. Por lo tanto, este reconocimiento legal implica que la conectividad es un derecho de los ciudadanos de la ciudad, así como que su provisión requiere condiciones favorables para la inversión privada y que las políticas públicas deben facilitar, no obstaculizar, el despliegue de infraestructura necesaria para su provisión.

6. Solicitud

Bogotá tiene la oportunidad histórica de consolidarse como centro tecnológico regional. Sin embargo, esto requiere políticas que incentiven la inversión, no que la desincentiven. Gravar con un impuesto adicional del 10% un insumo esencial como la energía eléctrica para telecomunicaciones constituye una medida contraproducente que limita la capacidad de inversión en infraestructura digital y retrasa el despliegue de infraestructura tecnológica de nueva generación. De igual manera, afecta la competitividad de Bogotá frente a otras capitales regionales y contradice el espíritu de la Ley 2108 de 2021.

Por tanto, solicitamos reconsiderar esta medida y trabajar conjuntamente en alternativas que fortalezcan tanto las finanzas distritales como el desarrollo tecnológico de la capital. Así pues y con base en los argumentos expuestos, solicitamos respetuosamente:

- La exclusión del Sector TIC del artículo 12 del Proyecto de Acuerdo Distrital:

Respetuosamente solicitamos modificar el artículo 12 del Proyecto de Acuerdo para excluir explícitamente de entre los sujetos pasivos del impuesto de alumbrado público a las empresas proveedoras de servicios, redes e infraestructura TIC, que tengan infraestructura técnica (por ejemplo, antenas, torres, nodos, estaciones base, equipos de transmisión) desplegada en Bogotá. Lo anterior, en el entendido que dicha infraestructura: a) Está destinada a la prestación de servicios públicos esenciales, y b) No constituya establecimiento comercial abierto al público.

Quedamos a disposición para ampliar estos argumentos y colaborar en la construcción de políticas que beneficien tanto al Distrito como al desarrollo de las TIC en Colombia.

Agradeciendo la atención prestada, me suscribo de Usted con sentimientos de consideración y aprecio.

Cordialmente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'AS Yohai', is written over a horizontal line.

ALBERTO SAMUEL YOHAI

Presidente

Cámara Colombiana de Informática y Telecomunicaciones – CCIT