



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ
SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
AL RESPONDER CITAR EL NR.

2-2021-21984

FECHA: 2021-05-06 18:34 PRO 768021 FOLIOS: 3
ANEXOS:

ASUNTO: Respuesta a la Proposición 205 de 2021- Conectividad en Bogotá D.C. Red .
concejo 2021EE3358

DESTINO: CONCEJO DE BOGOTÁ

TIPO: OFICIO SALIDA

ORIGEN: SDHT - Despacho de la Secretaría

Bogotá D.C.,

Doctor

NEIL JAVIER VANEGAS PALACIO

Secretario

CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.

Calle 36 No. 28A -41

secretariageneral@concejobogota.gov.co; gbermudez@concejobogota.gov.co

npromero@concejobogota.gov.co

Ciudad

Asunto: Respuesta a la Proposición 205 de 2021 – *Conectividad en Bogotá D.C. Rad*
concejo 2021EE3358.

Respetado Secretario Vanegas,

Esta Secretaría recibió la proposición del asunto, aprobada en sesión Plenaria del mes de abril, relacionada con la conectividad en Bogotá D.C. Al respecto, se da respuesta a los numerales 1, 5 y 9 del cuestionario en el marco de las funciones y competencias de la Secretaría, establecidas por el Decreto Distrital 121 de 2008 “*Por medio del cual se modifica la estructura organizacional y las funciones de la Secretaría Distrital del Hábitat*”, de la siguiente manera:

1. ***Sírvase informar ¿Qué medidas se adelantan en la administración distrital, para garantizar la conectividad a internet de los sectores más vulnerables de la población? ¿Qué acciones se adelantan con el Ministerio de las TIC'S para este fin?***

La Secretaría Distrital del Hábitat inició el proceso de diagnóstico para analizar la viabilidad de establecer la posible formulación de mínimo de conectividad de internet en el Distrito Capital, enfocada en la población más vulnerable de la ciudad, tanto en el área urbana como en la rural. Dentro del proyecto, se contemplan diferentes alternativas considerando los aspectos técnicos, jurídicos, económicos y comerciales, empezando desde zonas libres de wifi, centros o portales interactivos de acceso libre a los ciudadanos hasta conectividad en el hogar. El plan de trabajo propuesto contempla los siguientes componentes:

- Elaboración de documento de diagnóstico el cual contempla revisión y análisis de información existente: normatividad, experiencias internacionales, condiciones técnicas y de infraestructura en la ciudad y estructuras tarifarias, entre otros.
- Documento de análisis de alternativas.
- Diseño y formulación de la propuesta de la apuesta.

Es de anotar que el documento busca integrar acciones institucionales que permitan a los actores del sector incorporar a la población de menores ingresos en las dinámicas de las TICs accediendo a servicios de internet, como en el caso del plan maestro de la Empresa de Teléfonos de Bogotá ETB en el cual se incluyen proyectos de expansión de telefonía móvil (conectividad móvil) y servicios de Wifi en la localidad de Sumapaz.

Así mismo, se utiliza como base de análisis la exposición de motivos y la propuesta del proyecto de ley No. 030 de 2020 *“Por medio del cual se crea el mínimo vital de internet y se dictan otras disposiciones”* que cursa su trámite en la Cámara de Representantes del Congreso de la República, donde se define al mínimo vital de internet como *“la cantidad de señal mínima de consumo por redes inalámbricas, línea telefónica o conmutada, red digital, telefonía móvil, satelital, fibra óptica o coaxial, o similares utilizada en un mes por una familia para satisfacer necesidades básicas como el eficiente acceso a la información, la comunicación, el conocimiento, la interconexión y el trámite de servicios a través de la internet”*.

Por último, con el fin de conocer más a fondo la normatividad sectorial, los desarrollos normativos en este aspecto y comunicar el interés del Distrito Capital en la formulación de este proyecto, se tiene previsto agendar reuniones con el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, así como con la Comisión de Regulación de las Telecomunicaciones.

5. Informe: ¿Cuál es el porcentaje de conexión total en la ciudad? Indique: ¿Cuáles son los sectores de la ciudad que no tienen acceso a conexión por parte de las diferentes empresas de servicios Públicos? Discrimine por barrio y localidad ¿Qué estrategia tiene para brindar este servicio en los sectores identificados?

De acuerdo con los datos de la Encuesta Multipropósito de 2017, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, expone que cerca del 70% de los hogares en la zona urbana de Bogotá cuentan con servicio de internet, siendo la localidad de Teusaquillo la que más hogares se encuentran con conexión y la localidad de Usme, la que menor cantidad de hogares cuentan con este servicio. En la siguiente Imagen se relaciona la información por localidad:

Imagen No 1

**Porcentaje de hogares con conexión a internet
2014-2017**

Localidad área urbana	2014 %	2017 %	Variación	Diferencia significativa
Total Bogotá cabecera	57,9	66,9	9,0	Si
Usaquén	74,5	83,0	8,5	Si
Chapinero	80,2	87,1	6,9	Si
Santafé	41,1	58,7	17,6	Si
San Cristóbal	41,8	51,2	9,4	Si
Usme	36,6	43,3	6,7	Si
Tunjuelito	51,1	60,1	9,0	Si
Bosa	46,4	55,1	8,7	Si
Kennedy	56,9	63,2	6,3	Si
Fontibón	65,9	76,2	10,3	Si
Engativá	64,8	76,5	11,7	Si
Suba	64,6	74,8	10,2	Si
Barrios Unidos	68,3	79,2	10,9	Si
Teusaquillo	84,9	90,9	6,0	Si
Los Mártires	47,1	64,4	17,3	Si
Antonio Nariño	55,8	74,3	18,5	Si
Puente Aranda	64,0	72,1	8,1	Si
La Candelaria	54,3	68,7	14,4	Si
Rafael Uribe Uribe	50,7	51,1	0,4	No
Ciudad Bolívar	38,6	49,4	10,8	Si

Fuente: DANE. 2020.

Así mismo, la encuesta Multipropósito del año 2017 arrojó como resultados que en Bogotá se ve una mayor adopción de la conectividad fija con un promedio de 95,8%, mientras que de conectividad móvil es del 28,9%. En la Siguiete Tabla se relaciona la información de conectividad por localidades:

TABLA No 1

LOCALIDAD	PORCENTAJE DE HOGARES CON INTERNET FIJO	PORCENTAJE DE HOGARES CON INTERNET MOVIL
USAQUÉN	96%	36%
CHAPINERO	98%	48%
SANTAFE	95%	26%
SAN CRISTOBAL	96%	17%
USME	95%	11%
TUNJUELITO	96%	14%

BOSA	93%	13%
KENNEDY	95%	28%
FONTIBON	96%	34%
ENGATIVA	97%	28%
SUBA	97%	36%
BARRIOS UNIDOS	96%	41%
TEUSAQUILLO	96%	45%
LOS MARTIRES	99%	9%
ANTONIO NARIÑO	94%	32%
PUENTE ARANDA	95%	23%
LA CANDELARIA	93%	30%
RAFAEL URÍBE	93%	25%
CIUDAD BOLÍVAR	95%	18%

Fuente: Encuesta Multipropósito 2017. SSP SDHT

Por otro lado, en el marco de la estrategia para brindar este servicio a los sectores identificados desde la Subdirección de Servicios Públicos de la Secretaría Distrital del Hábitat, se adelanta el proceso de construcción de una Política Pública de Servicios Públicos y TIC para Bogotá Región, la cual se encuentra en su primera fase, o fase preparatoria, en la que se ha realizado el levantamiento de una primera información compartida con las empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios y TIC, que, para el caso, es la ETB.

Adicionalmente, se ha contado con la participación de la Alta Consejería para TIC de la Alcaldía Mayor de Bogotá, teniendo en cuenta la necesidad de articular a los diferentes actores en el camino hacia la transición a una ciudad inteligente, donde la ciudad urbana como la rural, en el marco de un concepto de región, formen parte de un ecosistema digital que permita que la ciudad optimice sus recursos, mejore la calidad de vida digital de sus habitantes y a su vez logre mejorar su posición frente al Índice de Calidad de Vida Digital-DQL que, para el 2020 dejó en evidencia la necesidad de crear políticas públicas en cuanto a TIC y a Servicios Públicos, dado que sólo es posible un desarrollo digital en la medida en que los servicios públicos estén articulados y cuenten con un sistema digital con un flujo de información compartido y real.

Lo anterior, teniendo en cuenta que en los cinco pilares evaluados por el Índice de Calidad de Vida Digital-DQL (asequibilidad de internet, calidad de internet, infraestructura electrónica, seguridad electrónica y gobierno electrónico), Colombia se encuentra en los últimos lugares debido a los altos costos de este servicio, la baja calidad, la incipiente cobertura de zonas rurales, la alta cantidad de trámites en papel, y demás dificultades que se evidencian en estos índices, según los datos obtenidos de la Unión Internacional de

Telecomunicaciones –ITU- por sus siglas en inglés, organismo especializado de las Naciones Unidas para las tecnologías de la información y la comunicación-TIC, los cuales se pueden consultar en el siguiente enlace ITU-D ICT Statistics.

9. Indique si se cuenta con una estrategia para que los residentes de los sectores rurales tengan acceso a internet, de ser así, mencione las acciones desarrolladas. Además, mencione ¿Cuántas personas han sido beneficiadas? ¿Cómo se han seleccionado esos beneficiarios? ¿Cómo se llegará a más beneficiarios en la ruralidad?

La Encuesta Multipropósito del año 2017 del DANE, muestra los siguientes datos de conectividad en las ocho localidades que cuentan con áreas rurales: Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Suba, Ciudad Bolívar y Sumapaz:

TABLA No 2

Localidad	Porcentaje de hogares con conexión a Internet
Usaquén	24,5%%
Chapinero	33.3%%
Santafe	8%
San Cristobal	16%
Usme	4%
Suba	41%
Ciudad Bolívar	3,7%.
Sumapaz	0,3%.

Fuente: Encuesta Multipropósito 2017. SSP SDHT

La estrategia para el acceso a internet de los sectores rurales durante la vigencia 2020, estuvo centrada en desplegar la instalación de infraestructura, como las estaciones de comunicaciones, en pro de mejorar la conectividad y de viabilizar las licencias y permisos correspondientes para dichas infraestructuras. Estas acciones, estuvieron lideradas por parte de la Alta Consejería para las TICs en articulación con otras entidades distritales como la Secretaría Distrital de Planeación y Secretaría Distrital de Ambiente, así como las autoridades ambientales: la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR y Parques Nacionales Naturales de Colombia.

Finalmente, la Secretaría Distrital del Hábitat, está construyendo el diagnóstico y formulación del proyecto que permita aumentar la conectividad de las personas vulnerables en el área urbana y rural; una vez se tenga estructurada la apuesta se determinará el alcance de ésta con relación a la población beneficiaria.



SECRETARÍA DEL
HÁBITAT

En los términos expuesto se da respuesta a su solicitud quedando esta Secretaría atenta a cualquier inquietud.

Cordialmente,


NADYA MILENA RANGEL RADA
Secretaria Distrital del Hábitat

Elaboró: Laura Marina Galeano – Profesional Especializado Subdirección de Servicios Públicos.
Carlos Andrés Pinzón- Contratista Subdirección de Servicios Públicos
Lolita Camargo Correa- Contratista Subdirección de Servicios Públicos
Revisó: Yaneth Prieto Perilla– Subdirectora de Servicios Públicos
Ana Matilde Avendaño Arosemena – Contratista – Subsecretaría de Planeación y Política
Carolina Acosta – Contratista SDHT
Victor Andrés Sotelo – Asesor de Despacho
Ivonne Lucía Guerrero Rojas – Contratista SDHT
Aprobó: Javier Andrés Baquero Maldonado - Subsecretario de Planeación y Política

