



4200000

Bogotá D.C.,

Doctor

NEIL JAVIER VANEGAS PALACIO

Subsecretario

Comisión del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

comisiondelplan@concejobogota.gov.co

Concejo de Bogotá

Calle 36 # 28 A - 41

Ciudad

CONCEJO DE BOGOTÁ 20-08-2020 08:57:32

2020ER13355 O 1 Fol:1 Anex:0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ/MARGARITA

BARRAQUEL SOURD

COMISION 1ª PERM. PLAN DE DESARROLLO Y

ORDENAMIENT

RTA PROPOSICION 650 DE 2020

ORIGEN:

DESTINO:

ASUNTO:

Asunto: Respuesta Proposición No. 650 del 11 de agosto de 2020. Tema: Política de Ciencia, Tecnología, Innovación, Desarrollo e Investigación del Distrito

Respetado doctor Vanegas,

Reciba un cordial saludo. En atención a su solicitud de respuesta frente al cuestionario de la Proposición No. 650-20, la Secretaría General de la Alcaldía de Bogotá D.C se referirá sobre el particular, a partir de la información aportada por la Alta Consejería TIC; dando respuesta en el término de nuestra competencia:

Pregunta 1. ¿Qué nivel de avance tiene la plataforma distrital de Datos Abiertos?

Respuesta: La plataforma de datos abiertos del Distrito <https://datosabiertos.bogota.gov.co/> actualmente es gestionada por IDECA, Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital, de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital, según se reporta en el mismo portal, a la fecha cuenta con 1184 conjuntos de datos abiertos de 55 entidades distritales, y se encuentra federada y vinculada con el portal de la nación de datos abiertos datos.gov.co

Pregunta 2. ¿Qué porcentaje de hogares Bogotanos tiene acceso a internet fijo en su lugar de residencia?

Respuesta: A la fecha los hogares con servicio de internet fijo en Bogotá corresponden a un 69,2%, según información tomada de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida del DANE (Año 2019),

Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/calidad-de-vida-ecv/encuesta-nacional-de-calidad-de-vida-ecv-2019>

Pregunta 3. ¿Qué porcentaje de ciudadanos Bogotanos tiene acceso internet móvil desde su propio teléfono o tableta?

Respuesta: Según las cifras de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida del DANE (Año 2019), y los datos en esta encuesta publicados se concluye con un cálculo matemático que aproximadamente el 32% de los Bogotanos cuentan con servicio internet móvil.

Este porcentaje se calcula considerando que, según dicha encuesta, Bogotá cuenta con 2.692 hogares, de los cuales 872 cuentan con internet móvil (Las cifras anteriores están dadas en miles).

Cra 8 No. 10 - 65
Código postal 111711
Tel: 381 3000
www.bogota.gov.co
Info: Línea 195



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA GENERAL



Es importante resaltar que los hogares Bogotanos se conforman con un promedio de 2,8 personas por hogar.

Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/calidad-de-vida-ecv/encuesta-nacional-de-calidad-de-vida-ecv-2019>

Pregunta 4. ¿Qué metas tiene el gobierno distrital para acceso a internet fijo desde el lugar de residencia?

Respuesta: Dentro de nuestro nuevo Plan Distrital de Desarrollo “*Un nuevo contrato social y ambiental para la Bogotá del siglo XXI*”, tenemos la meta trazadora número 70 “*Aumentar la posición de Bogotá como territorio inteligente -Smart City*”, esta meta incluye: Economía 4.0, educación para la 4ta Revolución Industrial, agendas de transformación digital sectorial y la Agencia de Analítica de Datos del Distrito.

Conforme a lo anterior, siempre que una ciudad inteligente es aquella que facilita el acceso a internet, a servicios de ciudad que incluyen la realización de trámites, la movilidad a través de la optimización de los tiempos de desplazamiento del transporte público, la atención al ciudadano y el establecimiento de un ecosistema para la innovación; se requiere que los ciudadanos puedan acceder a toda esta oferta de servicios y es por ello que desde los programas que vamos a desarrollar en estos 4 años propenderemos por promover, facilitar y optimizar la conectividad en todo el distrito capital tal como lo establece el programa 54 del precitado PDD, que cita lo siguiente:

“Programa 54. Transformación digital y gestión de TIC para un territorio inteligente. Generar las capacidades necesarias para realizar la adecuada coordinación y articulación de los proyectos de transformación digital y gestión de TIC en el Distrito. Estas capacidades están centradas en talento humano especializado, esquemas de acompañamiento, campañas de comunicación y difusión, habilitación de tecnologías, laboratorios de innovación y demás elementos que permitan generar valor a las iniciativas TIC de los sectores.

La transformación digital y gestión de TIC para un territorio inteligente, contempla dos ejes de acción: primero, el acompañamiento para la formulación e implementación de las agendas de transformación digital, en los sectores administrativos de la ciudad; segundo, la promoción del fortalecimiento de la gestión de tecnologías al interior de las entidades del distrito”

Por todo lo anterior es que, si bien no se establecen metas puntuales para el acceso a internet fijo, sí se cuenta planes, programas y proyecto que van a tener una incidencia en la mejora en el aumento de la conectividad de los hogares y personas.

Pregunta 5. ¿Qué porcentaje de hogares Bogotanos tiene acceso a velocidades de internet superiores a las 20 Mbps?

Respuesta: Teniendo en cuenta que esta es una de las condiciones del servicio y es parte de las iniciativas comerciales de los proveedores de servicios de conectividad, con el seguimiento del Ministerio de Tecnologías de la Información las Comunicaciones, el reporte de MINTIC según el cual: “*Al finalizar el cuarto trimestre de 2019, Bogotá, D.C., entre los 32 departamentos de Colombia, tuvo la mayor velocidad de descarga promedio en el segmento residencial, la cual alcanzó 25 Mbps, registrando un aumento de más 12 Mbps en el último año*”

Fuente: https://colombiatic.mintic.gov.co/679/articles-135691_archivo_pdf.pdf

Pregunta 7. ¿Tiene la Alta Consejería de las TICs algún convenio con la secretaria de educación para la enseñanza de habilidades ofimáticas en los estudiantes del distrito? de ser así, ¿Cual es este convenio y en qué consiste?

Respuesta: Actualmente la Alta Consejería Distrital de TIC no tiene convenios para la enseñanza de habilidades ofimáticas en los estudiantes del distrito. Sin Embargo, en el marco del Plan de Desarrollo se está estructurando un proyecto conjunto entre la Secretaría de Educación Distrital, la Secretaria de Desarrollo Económico y la Alta Consejería para fomentar la Formación de competencias para la cuarta revolución industrial, en todos los niveles educativos, incluyendo el aprendizaje a lo largo de la vida para el entrenamiento y reentrenamiento de la fuerza laboral.

En el marco de este propósito, estamos estructurando un convenio marco de cooperación con el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, para aunar esfuerzos que permitan garantizar cobertura de las estrategias de formación de talento para la cuarta revolución industrial en Bogotá, algunos de los cuales estarán enfocados la población escolar.

De igual manera, en el marco de ese proyecto conjunto estamos diseñando una estrategia para canalizar la oferta y la demanda de cursos y procesos de formación en habilidades para la cuarta revolución industrial, donde actores privados y públicos puedan llegar a ofrecer sus cursos en competencias digitales y para la cuarta revolución industrial a la población educativa.

Pregunta 9. ¿Cuenta el distrito con una política que incentive la innovación en los procesos, proyectos y ejecuciones que se licitan? ¿De ser así, En qué consiste?

Respuesta: El CONPES D.C., 04 de noviembre 5 de 2019 “*Política Pública de Ciencia, Tecnología e Innovación 2019-2038*” tiene como objetivo general “*Fortalecer el Ecosistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación para lograr insertar a Bogotá, dentro de las denominadas Sociedades de Conocimiento, como una ciudad-región competitiva, sostenible, innovadora e integradora con base en su capacidad para crear valor por medio de la generación y aplicación de conocimiento*”.

Esta política pública establece como objetivos específicos: 1. Consolidar a la Educación y la Investigación con enfoque al desarrollo de capacidades endógenas en Ciencia, Tecnología e Innovación. 2. Potenciar la innovación empresarial y la competitividad de las cadenas de producción. 3. Generar procesos de Innovación Social y Pública que aporten a lograr un Desarrollo Humano Sostenible.

Conforme a lo anterior, la implementación de la Política Distrital de CT+I es liderada por la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico y tiene como entidades corresponsables en la implementación de la política en cuanto a resultados y productos a la Secretaría de Educación del Distrito – SED, a la Secretaría General – Oficina Alta Consejería Distrital TIC, la Secretaría Distrital de Salud, la Veeduría Distrital y la Secretaría Distrital de Planeación.

Por otra parte es importante mencionar, que en el marco del Artículo 15 del Plan de Desarrollo Distrital 2020-2024 “*Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del siglo XXI*” adoptado mediante el Acuerdo Distrital 761 de 2020 se creará a finales de este año el *Laboratorio de innovación Pública y Social de Bogotá - iBO*, en el que todas las entidades del Distrito, los ciudadanos, las organizaciones, los emprendedores, las empresas y la academia, trabajarán en la identificación y solución de retos de interés público y el avance en los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Este será un espacio donde las entidades distritales podrán co-crear con la ciudadanía y el ecosistema de innovación para entender de manera más profunda y centrada en el usuario las problemáticas públicas y donde se generarán ideas para hacer más innovadores los proyectos los bienes y los servicios tanto provistos por el estado como provistos por el mercado.



Por último, es importante mencionar que desde Colombia Compra Eficiente a nivel nacional, se ha buscado fomentar la Compra Pública para la Innovación –CPI-, entendida como la aplicación de criterios de innovación en los Procesos de Contratación para buscar soluciones alternativas para satisfacer las necesidades estatales, conforme a lo anterior en Bogotá estamos siguiendo los lineamientos dados por Colombia compra Eficiente en su guía sobre el proceso de compra publica de la innovación CPI, donde específicamente recomienda a las entidades:

- Fomentar la innovación y el desarrollo de los proveedores del estado desde la demanda de bienes y servicios de las entidades estatales que no pueden ser satisfecha por el mercado.
- Permitir que las entidades estatales adquieran nuevas y mejores soluciones innovadoras para satisfacer sus necesidades mejorando la forma como éstas cumplen su misión y entregan bienes, obras y servicios a los ciudadanos.
- Crear o desarrollar algo nuevo o encontrar nuevas y mejores formas de hacer las cosas o prestar un servicio a los ciudadanos.
- Mejorar los servicios públicos mediante la incorporación de bienes o servicios innovadores (con la misma inversión conseguir mejorar los servicios a los ciudadanos).

Cordialmente,

MARGARITA BARRAQUER SOURDIS

Secretaria General

Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

Aprobó: Felipe Guzmán Ramírez Alto Consejero Distrital de TIC
Luz Karime Fernández Castillo-Jefe Oficina Asesora de Jurídica
Revisó: Juan Carlos Parada Gallardo- Asesor Alta Consejería Distrital de TIC
Sandra Morad Novoa-Contratista OAJ
Juan Camilo Narváez –Contratista OAJ
Proyectó: Julio Enrique Lozano, Profesional Especializado -Alta Consejería Distrital de TIC
Susy Sierra, Contratista - Alta Consejería Distrital de TIC

Cra 8 No. 10 - 65
Código postal 111711
Tel: 381 3000
www.bogota.gov.co
Info: Línea 195

