

4200000

Bogotá D.C.,

Doctora

RUTH YANED VARGAS RICO

Subsecretaria

Comisión del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

comisiondelplan@concejobogota.gov.co

correspondencia@concejobogota.gov.co

CONCEJO DE BOGOTÁ

Calle 36 No. 28A 41

Ciudad

BOGOTÁ



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ -
SECRETARIA GENERAL

No Radicado: 2-2021-28939

Fecha: 10/09/2021 15:37:41

Destino: CONCEJO DE BOGOTÁ D.C.

Anexos: 3 FOLIOS

Copia: N/A

Asunto: Respuesta Proposición No. 413 de 2021. Tema: Política de ciencia, tecnología, innovación, desarrollo e investigación del Distrito. Radicado No. 2021EE10894 O 1 del Concejo de Bogotá D.C.

Respetada doctora Vargas,

Reciba un cordial saludo. En atención al cuestionario formulado en la Proposición 413 de 2021, la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá, en el marco de las competencias asignadas por el Decreto Distrital 140 de 2021 y, de conformidad con la información suministrada por la Oficina de la Alta Consejería Distrital de TIC se permite dar respuesta a los numerales respecto de las cuales tenemos competencia directa en los siguientes términos:

**1. ¿Qué nivel de avance tiene la plataforma distrital de datos abiertos Agata?
¿Cuándo se espera entre en operación?**

Respuesta: Frente a este punto en primer lugar es importante mencionar que la Agencia de Analítica de Datos, de conformidad con lo definido en el Plan Distrital de Desarrollo del Distrito Capital 2020-2024 *"Un nuevo contrato social y ambiental para la Bogotá del siglo XXI"* y en el Decreto Distrital 272 de 2020, tiene como función la de encargarse de los procesos relacionados con la analítica de datos, la validación, recolección, integración, almacenamiento, depuración, estandarización, tratamiento, procesamiento, enriquecimiento, visualización y analítica multifinalitaria de datos estructurados y no estructurados del Distrito Capital.

En ese sentido, el objeto de la Agencia no es habilitar una plataforma abierta de datos, razón por la cual se procede a explicar el proceso de conformación que ha surtido esta

entidad hasta el momento, el cual ha acompañado esta Secretaría en cabeza de la Alta Consejería Distrital de TIC desde sus inicios.

El Concejo de Bogotá, en ejercicio de sus funciones constitucionales, mediante el Acuerdo 761 de 2020, aprobó el Plan de Desarrollo del distrito capital para el periodo 2020-2024, en el cual se autorizó la constitución de la Agencia Analítica de Datos así:

“Artículo 145. Agencia de Analítica de Datos del Distrito. Autorizar la conformación de una sociedad por acciones vinculada a la Secretaría General de la Alcaldía Mayor y domiciliada en la ciudad de Bogotá D. C., denominada Agencia de Analítica de Datos, encargada de los procesos inherentes a la analítica de datos como la validación, recolección, integración, almacenamiento, depuración, estandarización, tratamiento, procesamiento, enriquecimiento, visualización y analítica multifinalitaria de datos estructurados y no estructurados del Distrito Capital e información pública y privada, preservando la observancia de los principios y normas de protección de datos personales, de conformidad con lo dispuesto en las Leyes 1581 de 2012 y 1712 de 2014, y demás normas que regulan la materia.

Igualmente, la Agencia de Analítica de Datos tendrá a su cargo la integración, articulación, centralización del almacenamiento de datos y analítica de estos entre los sectores de la administración distrital, las empresas privadas y la ciudadanía, aportando a la visión de Smart City y de transparencia de la Bogotá del siglo XXI.

Así mismo, la Agencia podrá comercializar los servicios de analítica. Podrán formar parte de esta sociedad, la Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A. ESP – ETB, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP, el Grupo de Energía de Bogotá, la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital, la Secretaría Distrital de Planeación, Transmilenio S.A., la Empresa Metro de Bogotá S.A. y las demás entidades públicas del orden distrital, del sector central y descentralizado que, por competencia, estatutos y productos, estén autorizadas para hacer parte de esquemas societarios y contribuyan al desarrollo y fortalecimiento del objeto de la sociedad.

El régimen jurídico de la sociedad, así como el relativo a sus aportes, será el dispuesto por la Ley 489 de 1998, las normas comerciales y demás disposiciones aplicables, así como en sus estatutos sociales.

Parágrafo 1. Se autoriza al Secretario(a) Distrital de Planeación y al director(a) de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital, para constituir la sociedad suscribiendo sus respectivas escrituras y estatutos sociales, así como para efectuar los aportes requeridos para la conformación de su capital social.

Parágrafo 2. El proceso de conformación de la Sociedad Agencia de Analítica de Datos será liderado por la Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A. ESP. para lo cual aprovechará la institucionalidad e infraestructura de la misma.

Parágrafo 3. Con el fin de promover la transparencia en la administración pública, la agencia de Analítica de Datos del Distrito podrá implementar tecnologías emergentes como 'blockchain' que garanticen la trazabilidad en los procesos contractuales y administrativos del distrito.

Parágrafo 4. Al momento de su creación la Agencia de Analítica de Datos publicará sus políticas de privacidad, tratamientos de datos y seguridad de la información, así como los manuales de políticas y procedimientos aplicables para garantizar el deber de la protección de la información".

Conforme a lo anterior, la Administración Distrital en cabeza de la alcaldesa mayor de Bogotá, D.C., a través del Decreto Distrital 272 de 2020, autorizó la constitución de Ágata, cuyo objeto se delimitó a todo lo concerniente con los procesos inherentes a la analítica de datos estructurados y no estructurados del Distrito Capital e información pública y privada, con el fin de participar en la formulación, coordinación y ejecución de las políticas, planes y programas distritales destinados a fortalecer las capacidades institucionales del Distrito Capital en analítica, innovación y transformación digital para la toma de decisiones basadas en datos.

Posterior a la expedición del Decreto Distrital 272 del 14 de diciembre de 2020, la Agencia Analítica de Datos se constituyó y registró en la Cámara de Comercio de Bogotá el 24 de diciembre de 2020, y desde entonces ha comenzado el proceso de conformación, cumpliendo tareas como: selección de miembros de Junta Directiva y del Equipo Directivo, contratación del personal, definición de la arquitectura de datos de la Agencia y construcción de las Políticas de Seguridad de la Información y Protección de Datos Personales, creación de comités ejecutivos, revisión del modelo operativo, elaboración de convenios marco, entre otras cosas, en el marco de su proceso de conformación.

La Agencia Analítica de Datos - Ágata como sociedad vinculada a la Secretaría General, reconoce y participa de manera específica en la misión y en seis (6) de los ocho (8) objetivos estratégicos trazados como Entidad del Distrito, que son:

Misión: "La Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá, D.C., es la entidad líder del sector Gestión Pública que desarrolla condiciones para generar valor público, con el fin de lograr una ciudad moderna con un modelo de gobierno abierto, contribuir a la construcción de la paz y la reconciliación, y mejorar la calidad de vida de la ciudadanía".

Objetivos estratégicos:

2. *“Posicionar un modelo de Gobierno Abierto bajo los pilares de transparencia, participación y colaboración, con articulación intersectorial, que facilite un relacionamiento democrático entre la administración y la ciudadanía, a través del aprovechamiento de las TIC y la innovación pública”.*
3. *“Consolidar una gestión pública eficiente, a través del desarrollo de capacidades institucionales, para contribuir a la generación de valor público”.*
4. *“Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente”.*
5. *“Fortalecer la prestación del servicio a la ciudadanía con oportunidad, eficiencia y transparencia, a través del uso de la tecnología y la cualificación de los servidores”.*
7. *“Mejorar la oportunidad en la ejecución de los recursos, a través del fortalecimiento de una cultura financiera, para lograr una gestión pública efectiva”.*
8. *“Fomentar la innovación y la gestión del conocimiento, a través del fortalecimiento de las competencias del talento humano de la entidad, con el propósito de mejorar la capacidad institucional y su gestión”.*

En este contexto, la agencia se encuentra trabajando en su proceso de conformación, cumpliendo tareas como: conformación del talento humano en su estructura organizacional y el Equipo Directivo, selección de miembros de Junta Directiva, así como la definición de la arquitectura de datos de la Agencia y construcción de las Políticas de Seguridad de la Información y Protección de Datos Personales, creación de comités ejecutivos, revisión del modelo operativo, elaboración de convenios marco, entre otras cosas.

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

Respuesta: Según los últimos resultados de la Encuesta de Calidad de Vida – ECV 2020, realizada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, Bogotá cuenta con un aproximado de 2.692.000 hogares, de los cuales el 77,97% cuenta con conectividad a internet, esto son aproximadamente dos millones novena y nueve mil (2.099.000) hogares con internet.

En ese sentido, conforme a la información disponible en la ECV se pueden identificar los hogares que cuentan con conexión fija, móvil o ambas, por tanto, se encuentra que, un total de un millón novecientos ochenta mil (1.980.000) hogares cuentan con conexión fija, esto es el 94% de los hogares reseñados anteriormente.

Por otra parte, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – MinTIC, presentó el boletín trimestral TIC del primer trimestre de 2021, en el cual se encuentra que Bogotá reporta un total de dos millones ciento veintiséis mil setecientos

ochenta y dos (2.126.782) accesos fijos a internet. Según la proyección de población del DANE de 7.834.167, el índice de penetración del servicio de acceso fijo a internet se calcula en 27,2%.

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

Respuesta: Como se mencionó previamente, en la respuesta al punto 2, la ECV, categoriza aquellos hogares que cuentan con conexión móvil, de los dos millones novena y nueve mil (2.099.000) hogares con internet, el 39,2% cuenta con una conexión móvil para sus dispositivos electrónicos, esto son ochocientos veintidós mil (822.000) hogares aproximadamente. Finalmente es importante mencionar que hay un millón setecientos tres mil (1.703.000) hogares con conexión fija o móvil.

5. ¿Qué porcentaje de hogares bogotanos tiene acceso a velocidades de internet superior a los 25Mbps rango establecido por MinTIC como banda ancha?

Respuesta: Según lo presentado en el boletín trimestral TIC 1T-2021 del Ministerio TIC, de los dos millones ciento veintiséis mil setecientos ochenta y dos (2.126.782) conexiones reportadas, el 70,88% de ellas son iguales o superiores a 25Mbps, equivalentes a un millón quinientos siete mil cuatrocientos noventa y ocho (1.507.498) accesos.

7. ¿Tiene la Alta Consejería de la TICs algún convenio con la Secretaría de Educación para la enseñanza de habilidades ofimáticas en los estudiantes del Distrito? De ser así, ¿cuál es este convenio y en qué consiste?

Respuesta: No se han suscrito Convenios con este propósito. La Alta Consejería Distrital de TIC, en el marco de sus funciones, y teniendo en cuenta lo definido en el Plan Bogotá Territorio Inteligente, articula y canaliza la oferta dispuesta por los distintos actores del ecosistema digital para promover el cierre de brechas, así como el uso y aprovechamiento de la tecnología, lo anterior, siempre que somos conscientes de que, para cerrar la brecha digital en Bogotá, resulta indispensable que la ciudadanía sepa utilizar y aprovechar los beneficios que ofrecen las TIC.

En ese sentido, la Alta Consejería Distrital de TIC viene adelantando la estrategia “Apropiación para potenciar el conocimiento y uso de tecnologías”, la cual consiste en un modelo de gestión de sinergias y alianzas con las redes colaborativas estas son los nodos y laboratorios digitales que operan en el Distrito, en varias de las alcaldías locales y las entidades distritales.

Este modelo tiene por objeto promover dinámicas de apropiación para el acceso, uso y aprovechamiento de las TIC (presentes y futuras) acorde a los avances tecnológicos que

se vayan adoptando, mediante alianzas con los actores del ecosistema, para canalizar ofertas de formación en Bogotá- Región, reconociendo las necesidades digitales particulares de los diversos grupos de interés y grupos poblacionales, y reconociendo los enfoques diferenciales, (grupos etarios, étnicos, género, discapacidad). Con ello se contribuye a reducir la brecha digital a través del intercambio de saberes en su cotidianidad y su interacción con el gobierno local.

Conforme a lo anterior, a la fecha la gestión de la estrategia se materializa en treinta y siete (37) redes, cuyas capacidades jurídicas, financieras, técnicas y operativas corresponden a catorce (14) alcaldías locales¹ y nueve (9) entidades distritales².

En el caso particular de la población en etapa estudiantil, en alianza con MINTIC y la Empresa TIGO, se promueve la oferta de espacios de formación para un uso adecuado, responsable, positivo y creativo de las TIC, para ello la Alta Consejería Distrital TIC realiza consulta con distintas Instituciones Educativas- IED que incluyan en su perfil o formación complementaria en TIC o STEAM.

Cordialmente;


MARGARITA BARRAQUER SOURDIS
Secretaria General
Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

Proyectó: Juan Carlos Parada / Asesor ACDTIC
Revisó: Paula Andrea Barrantes / Contratista OAJ
Revisó: Juan Camilo Narváez / Contratista OAJ
Aprobó: Luz Karime Fernández Castillo / Jefe Oficina Asesora de Jurídica
Aprobó: Felipe Guzmán Ramírez / Alto Consejero Distrital de TIC

¹ De los 14 nodos, 13 presentan continuidad en la operación y el nodo pendiente a cargo Alcaldía Local Santa Fe Lourdes (en proceso revisión contratación administrador).

² De los 9 nodos, 7 presentan continuidad en la operación y los otros 2 presentan lo siguiente: IDPAC nodo Villas del Rosario – Puente Aranda (mejoras locativas) y Secretaría Distrital de Integración Social nodo Kennedy (en proceso validación alcance jurídico para operar).