

• Alta Consejería Distrital de TIC •

POLÍTICA PÚBLICA PARA LA TRANSFORMACIÓN
DIGITAL DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

POLÍTICA PÚBLICA PARA LA **TRANSFORMACIÓN DIGITAL** DE LAS LOCALIDADES DEL • DISTRITO CAPITAL •

CONTENIDO

Introducción	3
Antecedentes	3
Diagnóstico	4
Objetivos	6
Plan de Acción	6

INTRODUCCIÓN

El presente documento de **política pública**, elaborado por la **Alta Consejería Distrital de TIC**, con el apoyo del **Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, MinTIC**, recopila el diagnóstico, las necesidades y las recomendaciones recogidas a partir de los encuentros directos sostenidos con los Alcaldes Locales, las Juntas Administradoras Locales, y los líderes locales de las veinte zonas que conforman el Distrito Capital.

Bajo esta perspectiva, la Alcaldía Mayor de Bogotá, a través de la Alta Consejería, inició por primera vez un diálogo directo con las comunidades locales de la ciudad respecto a las políticas TIC, con el objetivo de complementar las líneas de política trazadas en el Plan de Desarrollo Distrital, Bogotá Mejor para Todos, con los componentes locales.

Gracias a este primer acercamiento con los territorios de la ciudad, se implementará la política pública de las TIC en las localidades, adecuándola a las realidades y necesidades de cada territorio, en materia de desarrollo tecnológico.

De la misma manera, el Plan de Desarrollo Distrital, Bogotá Mejor para Todos, estableció un marco para que Bogotá se convierta en una ciudad digital, y para tal efecto, se deberán generar los entornos urbanos, económicos y sociales que faciliten la creación de actividades de innovación digital.

En síntesis, este será un paso importante para que Bogotá cuente con una infraestructura de comunicaciones amigable, que transforme los entornos en ecosistemas digitales, transversales al crecimiento social, económico y cultural de la

ciudad, a partir de un gobierno abierto para todos los bogotanos.

Con el presente documento se podrán articular los programas que tiene el Gobierno Nacional, en cabeza del MinTIC, con los planes de gobierno de las localidades distritales, en los tres ejes previstos para la construcción de una ciudad digital, que son: **el desarrollo de la infraestructura, la inserción en la economía digital, y la formación de un gobierno digital.**



Diagnóstico sobre la relación de las localidades y las TIC

Para avanzar en la construcción de las localidades digitales, la Alta Consejería Distrital de TIC, con el acompañamiento del MinTIC, visitó las **20 localidades del Distrito Capital**, en las cuales escuchamos a **9 Alcaldes, 122 Ediles y 2 Juntas de Acción Comunal**, además de encontrarnos con la comunidad para identificar las problemáticas y necesidades desde su realidad.

En los encuentros, identificamos las siguientes necesidades:

- * Se destacó la necesidad de fortalecer la conectividad en las localidades que tienen “borde rural”, particularmente en Usme, Ciudad Bolívar, San Cristóbal y Tunjuelito, se requiere incrementar la presencia de infraestructura móvil, debido a que en estas zonas, existen sitios en donde no se reciben los servicios móviles de forma eficiente.

Sobre este particular, es importante destacar que la localidad de Sumapaz requiere un plan especial, porque a diferencia de otras localidades distritales, esta zona tiene áreas rurales que carecen de servicio móvil o lo reciben con deficiencia, debido a las condiciones geográficas y técnicas, que tiene la localidad.



- * En lo que se refiere a la conectividad del internet, las comunidades reconocieron que existe acceso en sus zonas, pero solicitaron la posibilidad de aumentar la capacidad de la red en los colegios y centros comunales.



- * Frente a la apropiación digital, se encontró que en la mayoría de las localidades se requiere aumentar la dotación de computadores o tabletas en los centros educativos, ampliar los programas de formación tecnológica, preparar a los estudiantes con competencias digitales y aumentar los espacios de innovación.

- * A través de las visitas realizadas a las localidades se verificó que la penetración móvil en la ciudad guarda relación con los indicadores nacionales, en donde se ha alcanzado una cifra superior al 110%. El uso del celular es masivo en Bogotá en todos los estratos y se ha convertido en una herramienta esencial para el trabajo, las empresas, la actividad comercial y la comunicación con el gobierno local.
- * Acerca del Gobierno en Línea, es necesario fortalecer este aspecto, dado que las alcaldías locales o las juntas administradoras locales no hacen un uso intensivo de las TIC en sus diferentes acciones misionales, en la comunicación directa con las comunidades o en la divulgación de los proyectos locales.
- * En los conversatorios con las comunidades, la Alta Consejería Distrital de TIC reconoció que existe desconocimiento por parte de la comunidad en lo que se refiere a la instalación de la infraestructura móvil, y se mantiene cierta precaución sobre el uso de antenas móviles.
- * En algunas localidades se notó interés por propiciar espacios comunales que apunten al desarrollo de la innovación digital, y especialmente se destacó la formulación de propuestas en las localidades de Bosa, Tunjuelito y Usaquén.
- * En el Plan de Desarrollo Distrital, la Alta Consejería formuló la meta de contar con 5 laboratorios digitales en Bogotá, espacios que replicarán la experiencia exitosa del ViveLab administrado por la Universidad Nacional, en varias localidades de la Capital.
- * Por último, se detectó la necesidad de fortalecer la divulgación de los programas de TIC liderados por el Gobierno Nacional, y generar una institucionalidad local que permita que los proyectos de TIC puedan contar con una adecuada formulación, implementación y verificación en el ámbito local.

INFORME OBSERVACIÓN TIC

LOCALIDAD	COMPUTADORES	FORMACIÓN
Usaquén	*	*
Chapinero	*	*
Santa Fé	*	*
San Cristóbal	*	*
Usme	*	*
Tunjuelito		*
Bosa		*
Kennedy	*	*
Fontibón	*	*
Engativa	*	*
Suba	*	*
Barrios Unidos		*
Teusaquillo	*	*
Mártires	*	*
Antonio Nariño	*	*
Candelaria	*	*
Rafael Uribe		
Ciudad Bolívar	*	*
Sumapaz	*	*



Objetivos

- * Conocer las realidades territoriales en materia de tecnologías de la información y las comunicaciones.
- * Identificar debilidades de conectividad, infraestructura y oferta TIC en las 20 localidades de Bogotá.
- * Brindar apoyo a las autoridades locales en el impulso de estrategias de conectividad, apropiación de las TIC, desarrollo de la economía digital y consolidación del gobierno en línea.
- * Fortalecer la gestión de los gobiernos locales a partir del uso y apropiación de las TIC en sus planes de gobierno.
- * Insertar en los planes locales de desarrollo, iniciativas orientadas a promover localidades digitales y gobiernos en línea (abiertos) como temas prioritarios para el desarrollo social, económico, ambiental y cultural de la ciudad.
- * Impulsar el despliegue de infraestructura y conectividad en las localidades del Distrito Capital.
- * Articular con el MinTIC la oferta institucional de la Nación y proyectarla hacia las localidades distritales.

[Plan de Acción

a Fortalecimiento de la Gobernabilidad Local de TIC

Teniendo en cuenta el diseño político administrativo de Bogotá, la Alta Consejería Distrital de TIC de la Alcaldía Mayor, y el Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, reconocen la importancia de iniciar una aproximación articulada al territorio para identificar más de cerca sus necesidades, potencialidades y características sociodemográficas, con el objetivo de diseñar acciones contundentes al momento de brindar oportunidades a través de los programas, proyectos e iniciativas TIC que apuntan a la solución de los problemas de los ciudadanos.

De otra parte, este acercamiento a las localidades permitirá transformar la manera tradicional como se han venido gestionando los asuntos del territorio, en particular de vencer las distancias y aproximar la oferta institucional que en materia de tecnologías, ciencia e innovación tienen la Nación y el Distrito.

A la vez que se hace este acercamiento, la estrategia territorial TIC busca fortalecer la gestión pública de los gobiernos locales con la implementación en sus planes de

desarrollo, de iniciativas enfocadas al progreso tecnológico, el emprendimiento, el gobierno abierto y la digitalización de la ciudad.

Este ejercicio técnico de juntar voluntades, ayudará a que los responsables administrativos y políticos de formular y aprobar los proyectos estratégicos locales consideren en sus agendas, los temas relacionados con la inserción del territorio y sus habitantes, a las nuevas realidades que impone una Ciudad Inteligente y Digital.

El ejercicio adelantado permitió establecer la viabilidad de insertar en la agenda de gobierno los temas TIC, en primer lugar porque es una cuestión transversal a todos los demás temas de desarrollo, y segundo, porque las TIC son un soporte fundamental para todos los demás procesos de inclusión, es decir, sin esa base no hay oportunidades, y no hay progreso.

Además de lo anterior, se logró identificar dentro de la estrategia territorial TIC, otro componente importante, como es la participación ciudadana y la organización comunitaria alrededor de la agenda del mandatario local, lo cual alentará a los gobiernos locales optimizar el uso de las nuevas tecnologías.

De esta manera, la estrategia de gestión territorial TIC se inscribe en la puesta en marcha de los planes, programas y proyectos que tanto la Nación como el Distrito, tienen para conectar a los bogotanos y brindarles oportunidades dentro del ecosistema vive digital para la gente, tarea que deberá tener en cuenta las particularidades y características de cada localidad, y responder a un diagnóstico de las condiciones de acceso a las tecnologías en cada una de ellas, diagnóstico que se logró a partir de las visitas realizadas.

Finalmente y aunado a lo anterior, se planteó

dentro de la estrategia territorial TIC, la necesidad de crear institucionalidad TIC, a través de asesores TIC que canalicen las acciones simultáneas de la Nación y el Distrito, pero también para que existan enlaces responsables con quienes se pueda tramitar de manera adecuada, las demandas y soluciones ciudadanas en relación al despliegue de infraestructura, el uso del Internet y la construcción de la Ciudad Digital e Inteligente.

Con estas acciones articuladas lo que se pretende, además de llevar innovación y conocimiento a las localidades, es el fortalecimiento de la gestión del gobierno local que apoyado en las tecnologías pueda resolver sus asuntos de manera legítima y eficiente.

LOCALIDAD	GOBIERNO EN LÍNEA
Usaquén	*
Chapinero	*
Santa Fé	*
San Cristóbal	*
Usme	*
Tunjuelito	*
Bosa	*
Kennedy	*
Fontibón	*
Engativa	*
Suba	*
Barrios Unidos	
Teusaquillo	*
Mártires	*
Antonio Nariño	*
Candelaria	*
Rafael Uribe	
Ciudad Bolívar	*
Sumapaz	*

**CUADRO RESUMEN
PLAN DE ACCIÓN**
Nación - Distrito



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

b Plan especial para la comunicación a las comunidades sobre instalación y desarrollo de infraestructura

A partir de la información recolectada se articulará con el MinTIC, un plan especial para el acompañamiento a las localidades en lo que se refiere a la instalación de infraestructura móvil. En particular, se trabajará directamente en programas educativos que le permitan a la comunidad conocer el funcionamiento de las comunicaciones móviles, las normas que rigen su operación y las que regulan la exposición a los campos electromagnéticos, y los criterios que establece el Gobierno Nacional para la instalación de esta infraestructura.

c Proyecto especial sobre formación TIC

La Alta Consejería Distrital de TIC, iniciará un programa especial para divulgar la formación de los programas TIC en el Distrito, en particular se hará énfasis en la aplicación de estos programas de formación TI en los colegios distritales enfocados en TIC.

d Gobierno en línea para las localidades

En conjunto con la Secretaría Distrital de Gobierno y con el apoyo del MinTIC, se continuará con el desarrollo de los sitios de Internet de las diferentes localidades, apuntando como propósito un gobierno local en línea con datos abiertos. Para tal efecto, se potencializará la plataforma Govimentum ideada por la Alta Consejería Distrital de TIC.

e Una nueva articulación de las localidades con el Distrito y la Nación.

El modelo de articulación de las políticas TIC con el Gobierno Nacional, resulta fundamental en la consolidación de una agenda y oferta institucional construida a partir de las necesidades identificadas en los territorios, donde la Nación complementa el trabajo del Distrito, en aquellos aspectos de apropiación, conectividad y despliegue tecnológico que contribuyen al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de la ciudad, la generación de oportunidades económicas, la reducción de las brechas digitales, la transparencia pública, y el desarrollo equitativo e incluyente que harán de Bogotá en un futuro próximo, una ciudad digital e innovadora.

Esta estrategia de articulación Distrito - Nación, permitirá desde las localidades viabilizar, a través de los Fondos de Desarrollo Local, recursos de inversión directa para temas de computadores para educar, zonas Wifi y los Vivelab, entre otras iniciativas, que con asesoría y apoyo del MinTIC racionalizan el gasto, lo hacen más eficiente y amplían el cumplimiento de las metas.

f Protección de las poblaciones vulnerables

Los programas de apropiación del MinTIC para población vulnerable y en fragilidad social, como para personas en condición de discapacidad auditiva, visual y cognitiva, como lo son el Centro de Relevó, los software de JAWE y MAJESTIC y Cine para Todos, así

como RedVolución y EnTic Confío, constituyen iniciativas que permitirán fortalecer los tejidos sociales en los entornos locales y barriales, haciendo posible una mejor gestión pública de los alcaldes y Juntas Administradoras Locales (JAL) en sus territorios.

g

Creación de Localidades Innovadoras

El uso y apropiación de las tecnologías por las localidades, permitirá no solamente el fortalecimiento de sectores específicos como el cuero en Antonio Nariño, el turismo y la cultura en Candelaria, el Nodo de Innovación de Usaquén, el Comercio a Cielos Abiertos en las localidades del Centro, Drones en Tunjuelito, etc, sino que fomentará una cultura diferente en la que las TIC servirán de soporte para el impulso de iniciativas innovadoras como las economías naranja, la robótica, big data, economía digital y comercio electrónico en los barrios.

