

CONECTIVIDAD Y TECNOLOGÍA PARA CAMBIAR LA VIDA

Mauricio Lizcano

Ministerio de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones



TIC

CONECTIVIDAD

REDUCCIÓN DE LA BRECHA
DIGITAL Y LA POBREZA

TECNOLOGÍA QUE TRANSFORMA

TECNOLOGÍA CON PROPOSITO

EDUCACIÓN DIGITAL

CONECTIVIDAD Y
TECNOLOGÍA PARA
CAMBIAR LA VIDA

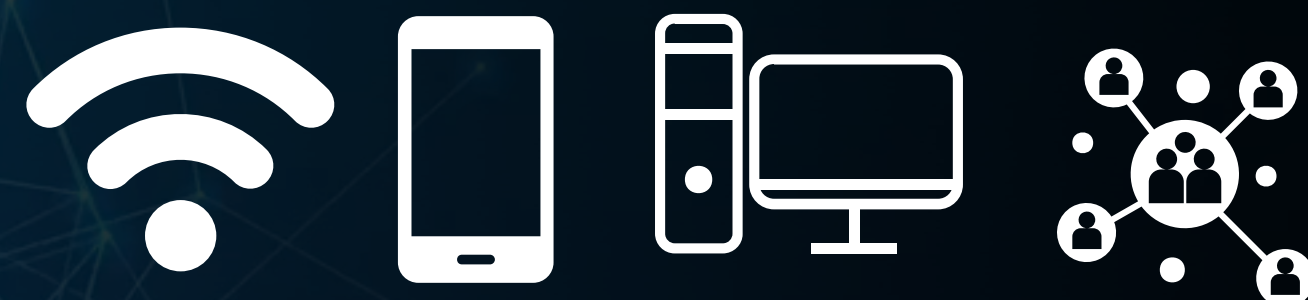


CONECTIVIDAD

REDUCCIÓN DE LA BRECHA
DIGITAL Y LA POBREZA

CONECTIVIDAD

REDUCCIÓN DE LA BRECHA DIGITAL Y LA POBREZA



Utilizaremos las distintas tecnologías disponibles para conectar a todos los colombianos con las oportunidades, reducir la Brecha Digital y recibir en nuestro país la era del 5G. Trabajaremos hombro a hombro con todo el sector para llegar a con internet de calidad a las ciudades y a todos los rincones del país.

CONECTIVIDAD



Haremos que todos los colombianos cuenten al menos con una solución de conectividad



Realización de la **subasta 5G** y renovaciones en el segundo semestre de 2023



Conexión en las zonas más apartadas del país, teniendo como aliadas a las Comunidades de Conectividad y empresas de menor tamaño.



Fortalecimiento de redes troncales (Obligaciones Azteca y Andired)



Puntos de Internet en los municipios. Puntos TECH – Robótica – Sala de Cine



InterNexa para **conectar el pacífico colombiano** a través de una red neutra.



Propuesta satelital: Amazonia, Choco, Guainía y Vichada (Starlink – Hughes)



TIC

TECNOLOGÍA QUE TRANSFORMA

TECNOLOGÍA CON PROPOSITO



TECNOLOGÍA QUE TRANSFORMA



- **Innovación pública digital**
- **Inclusión digital**
- **Transformación digital**

La tecnología debe tener un propósito: **generar inclusión, oportunidades, productividad y una relación de confianza y colaboración entre la ciudadanía y el Estado.**

Fomentaremos los **ecosistemas de innovación** como mecanismo para acelerar la transformación digital del sector público y del sector privado. **Seremos referentes latinoamericanos en el uso de la Inteligencia Artificial** para superar problemáticas sociales del país.

ECOSISTEMAS de innovación

Nos apalancaremos en los ecosistemas de innovación para fortalecer la transformación digital



Industria de Software

Fortaleceremos la Industria de Software y de E-Lancers como impulsora del cambio.



Inteligencia Artificial

Crearemos un Centro de Investigación Aplicada en IA que nos permita prepararnos como país para la adopción de esta tecnología.



Ciberseguridad

Lideraremos un avance significativo en Ciberseguridad y Ciberdefensa.



Mipymes

Implementaremos una iniciativa de masificación de la transformación digital para Pymes



TV Pública y Digital

- Expandiremos la Tv Digital con contenidos Educativos.
- Promoveremos contenidos Transformadores para la Televisión Pública.
- Impulsaremos la evolución de RTVC Play



Radio Comunitaria

Consolidaremos una radio comunitaria para la igualdad y las Alertas Tempranas.

INNOVACIÓN PÚBLICA DIGITAL

Nos apalancaremos en los ecosistemas de innovación para fortalecer la transformación digital

**Gobierno
Digital**



 **Innovación** Pública Digital
(Acompañamiento a la Transformación Digital Pública).

 Más y mejores **servicios** para los ciudadanos.

 **ID** Digital.

 **Historia Clínica** Electrónica.

 **Expediente Judicial** electrónico.

 **Plataforma** para administración de municipios.

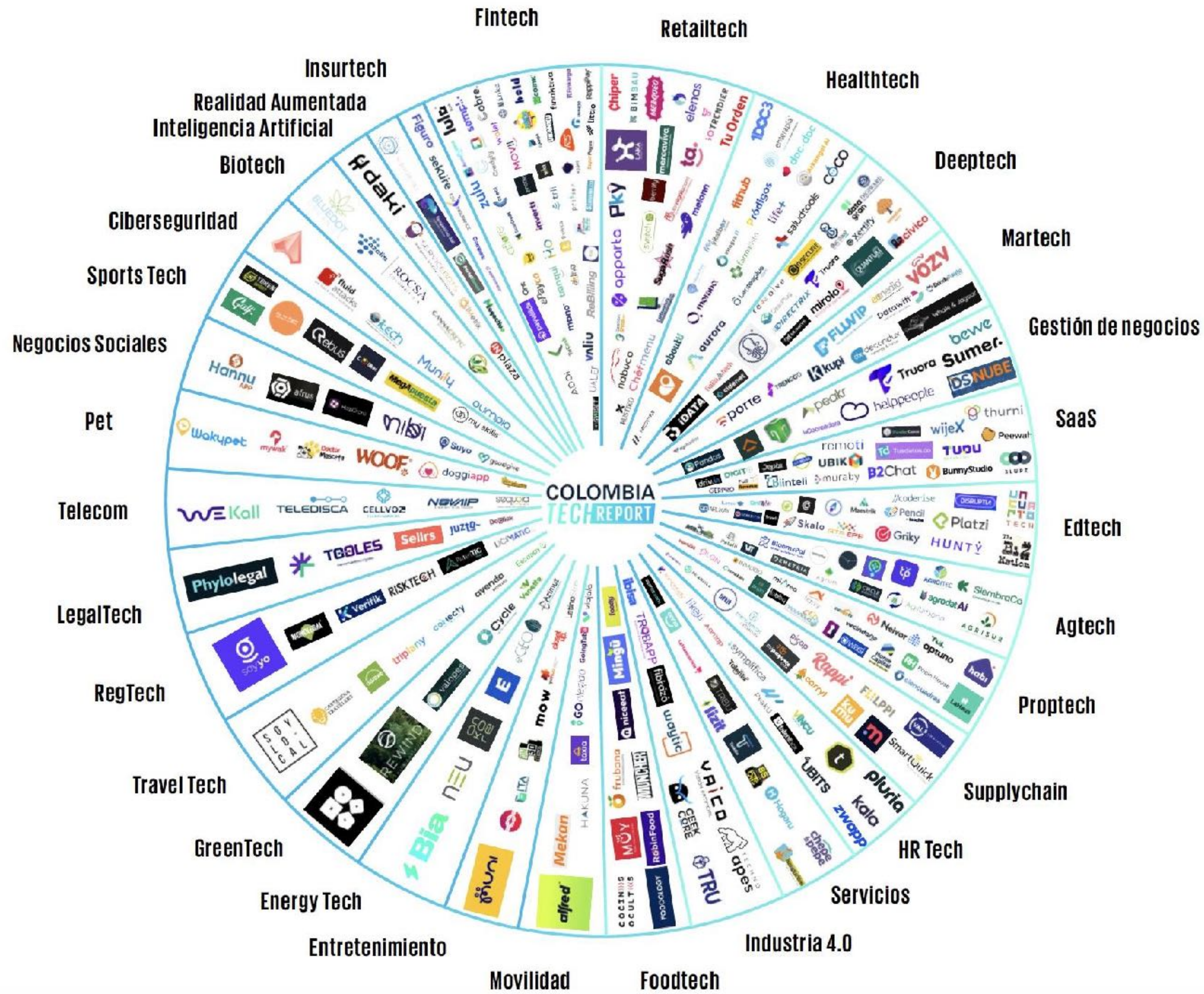
 **Smart Cities:** Movilidad, seguridad y reducción de la contaminación.

 Impulsar **Compra Pública** para la Innovación.

 Fomento al **Ecosistema** GovTech.

FORTALECEREMOS LOS ECOSISTEMAS DE APLICACIONES

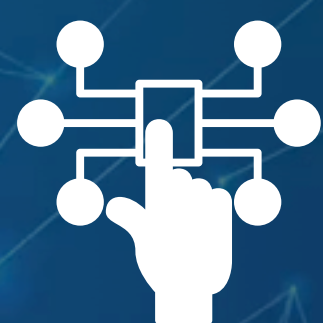
-  Edtech
-  Healthtech
-  Agtech
-  Traveltech
-  Fintech
-  CivicTech
-  GreenTech



EDUCACIÓN DIGITAL



EDUCACIÓN DIGITAL



**Habilidades
digitales**



**Empleo
digital**



**Transformación
digital de la
educación**

Queremos que todos los colombianos tengamos las herramientas para ser exitosos en esta revolución tecnológica. Formaremos habilidades digitales para promover la generación de nuevos empleos y la protección de los empleos actuales. Formaremos el talento que requiere nuestro país para impulsar la transformación digital.

La tecnología será la herramienta para acompañar a rectores y docentes en la transformación de la educación. Levaremos servicios y contenidos pedagógicos innovadores a los maestros, estudiantes y padres de familia. Este será un trabajo en equipo con todo el sector educativo.

EDUCACIÓN PARA TRANSFORMAR LA TECNOLOGÍA



Meta:

1.000.0000

Formar un millón de personas en habilidades TIC de alta calidad para mejorar la empleabilidad

- 1** SENATEC: Transformación Programas TIC
Sistema Nacional de Aprendizaje (SENA)
- 2** La formación TIC del cambio con empleabilidad
- 3** Agencia de transformación digital de la educación
- 4** Centro de investigación y formación para la cuarta revolución



**SOMOS UN
EQUIPO**
CON PROPÓSITO

SOMOS UN EQUIPO CON PROPÓSITO



Consolidaremos un equipo de alto desempeño con capacidad de innovar, en donde cada uno tendrá un rol relevante para cambiar la historia de Colombia gracias a la tecnología. Queremos que cada uno llegue a su casa lleno de propósito y que nuestras historias de impacto inspiren a nuestras familias.

Así como el cambio climático, la agenda tecnológica marcará el futuro del mundo. De nuestro trabajo depende que los colombianos aprovechen el poder transformador de la tecnología.

Será un orgullo trabajar en el MinTIC y seremos un referente de construcción de país.



2023

Ministerio de Tecnologías de la Información
y las Comunicaciones

Tel: +57(601) 344 34 60

Edif. Murillo Toro Cra. 8a entre calles 12 y 13, Bogotá,
Colombia - Código Postal 111711 www.mintic.gov.co