



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES



Conecta TIC

360

Así conectamos a Colombia,
a su gente y con su gente



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2022-2026

COLOMBIA POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA





CONECTIVIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

COMO MOTOR DE OPORTUNIDADES, RIQUEZA E IGUALDAD

La **conectividad digital** del país es una misión pendiente.

El acceso y uso de las tecnologías digitales deben considerarse un **derecho y no un privilegio**. El Estado debe asegurarse de **conectar y alfabetizar digitalmente a los habitantes para desarrollar la sociedad del conocimiento** a través de las TIC, garantizando un **enfoque diferencial**, con el objetivo de **generar oportunidades, riqueza, igualdad y productividad**.



Se le dará prioridad a la **población más vulnerable** y a los territorios que han sido olvidados para escribir la historia del cambio.





CONECTIVIDAD DIGITAL PARA CAMBIAR VIDAS



Llevar conectividad digital a zonas vulnerables y apartadas, y mejorar la cobertura y calidad de los servicios de telecomunicaciones, a través de diferentes tecnologías y compartición de infraestructura.



Hacer del Internet y de las tecnologías digitales un instrumento de transformación social.



Desplegar infraestructura para mejorar la conectividad digital del país con redes neutras, cables submarinos, fibra óptica, entre otras tecnologías, mediante diversos mecanismos entre ellos la coinversión entre el Estado y los actores privados.



Promover la competencia en la prestación de los servicios de telecomunicaciones en beneficio de los ciudadanos.



Promover la eliminación de barreras por parte de las entidades territoriales para el despliegue de redes de telecomunicaciones.



Adelantar la asignación del espectro a través de esquemas y condiciones que maximicen el bienestar social y la compartición de este recurso, promoviendo su uso eficiente.



Fortalecer a los pequeños prestadores de los servicios de telecomunicaciones con el fin de aportar en el cierre de la brecha digital.



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES

PLAN DE CONECTIVIDAD



META

EL GOBIERNO DE LA ESPERANZA

AUMENTARÁ EL

85%

DE LA CONECTIVIDAD

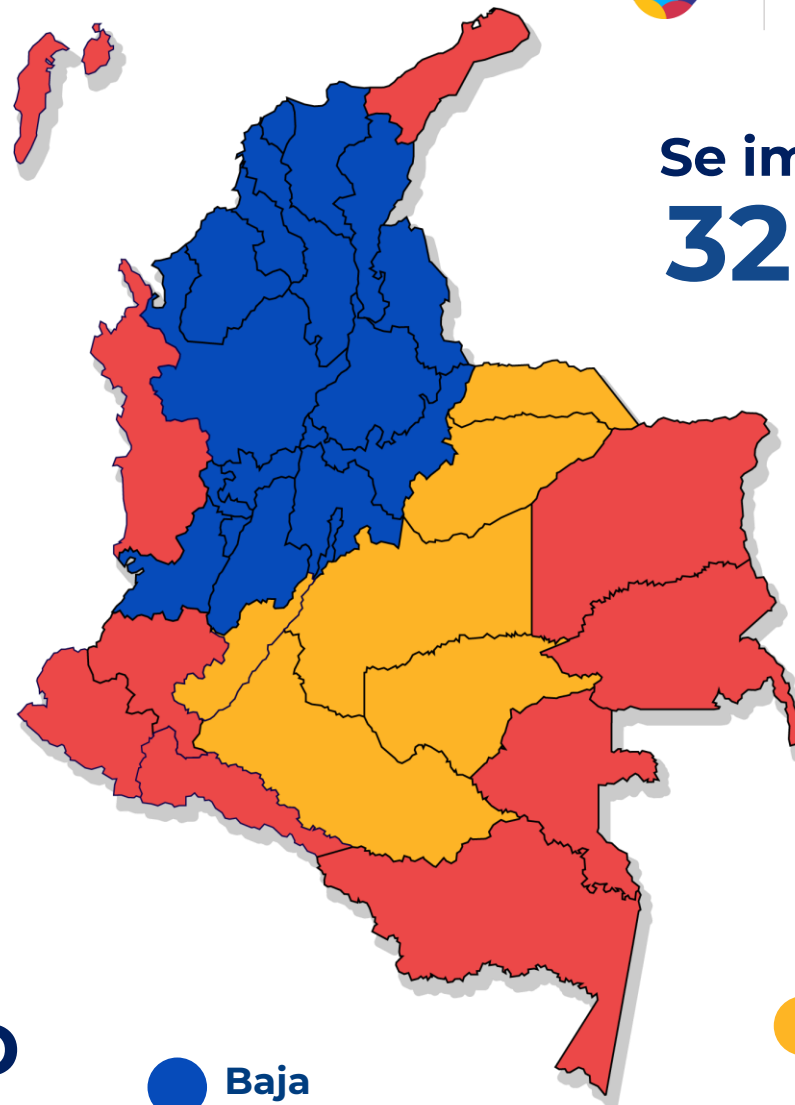


CON

APROPIACIÓN
para la
PRODUCTIVIDAD



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES



Se impactan

32 Departamentos
+ Distrito Capital

1.122
Municipios

● Alta

5.434.243 habitantes
10 Departamentos
196 municipios.

● Media Baja

3.478.316 habitantes
6 Departamentos
112 municipios.

● Baja
42.696.915 habitantes
17 Departamentos
814 municipios.



ESTRATEGIAS DE CONECTIVIDAD

Nacional



Propuesta de los operadores móviles consiste en **enfocar esfuerzos de cobertura en los sitios donde la brecha digital sea baja.**



Y en los demás sitios donde la brecha sea **media baja o alta enfocar esfuerzos en mejorar transmisión y modernización de la red.**

Regional focalizada



Llevar el servicio de Internet a través de diferentes tecnologías adaptadas a nuestra geografía y el impulso al uso de tecnologías emergentes.



Impulsar a los ISP y redes comunitarias donde exista una alta brecha digital para prestar servicios de Internet con calidad mediante apoyo del FUTIC.



Mejorar la red de fibra óptica para garantizar la redundancia y mejorar la calidad del servicio de internet en parte de los territorios olvidados del país, Amazonas, Vaupés, Guaviare, Guainía y Chocó, entre otros.



Aumentar la cobertura del servicio de Internet en departamentos abandonados como: Amazonas, Guainía, Vaupés, Vichada y El Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

CONECTIVIDAD REGIONAL



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES



Llevar el servicio de Internet a través de **diferentes tecnologías** adaptadas a nuestra geografía, impulsando a los **ISP** donde exista una brecha alta de conectividad para prestar servicios con calidad, **mejorando las redes troncales** para garantizar la redundancia en parte de los territorios olvidados del país e **implementando redes neutras** para el fortalecimiento de la conectividad en las regiones .



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES

TRANSFORMACIÓN DIGITAL



Centro de contacto: 018000019275 / 018000019273 / 018000049596 Correo: inf@idpe.gov.ec



TRANSFORMACIÓN DIGITAL COMO MOTOR DE OPORTUNIDADES E IGUALDAD



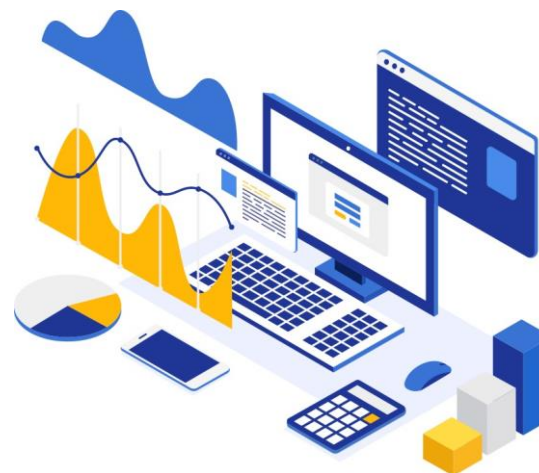
Promover la consolidación de una sociedad digital para que todos los ciudadanos tengan las herramientas necesarias para hacer del Internet y de las tecnologías digitales un instrumento de transformación social.



Promover el acceso por parte de docentes, niños, niñas y adolescentes a nuevas fuentes de conocimiento, a través del uso de tecnologías digitales, que les permita desenvolverse en una sociedad altamente tecnológica.



Establecer programas de alfabetización digital con enfoque étnico, participativo, de género y diferencial.



Implementar iniciativas de transformación digital como herramienta para la productividad, la generación de empleo, la dinamización de la economía en las regiones y la potencialización de la economía popular.



Fortalecer el Gobierno Digital para tener una relación eficiente entre el Estado y el ciudadano, que lo acerque y le solucione sus necesidades, a través del uso de datos y de tecnologías digitales para mejorar la calidad de vida.



Promover un entorno digital seguro para generar confianza en el uso y apropiación de las TIC.



FORTALECIMIENTO DEL SECTOR TIC



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES

Consolidación de la Industria TIC nacional como un motor de crecimiento, empleo y desarrollo para el país.

Fortalecer los servicios del sector TIC como telecomunicaciones, televisión, radiodifusión sonora y postales.



Fortalecer los contenidos audiovisuales multiplataforma y de radio en los medios públicos, garantizando la libertad de expresión y resaltando los **valores culturales de cada región del país**.



Fortalecer la industria digital, el desarrollo de software, las aplicaciones, el emprendimiento y la innovación para la productividad, **generando nuevos empleos e ingreso en las regiones**.



Impulsar el uso de software libre, código abierto y tecnologías digitales emergentes.










MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES

Subasta Espectro, 5G y Renovación



PROCESOS DE RENOVACIÓN DE ESPECTRO



	Res. 2624 30 MHz @2500 16/10/2023		Res. 598 25 MHz @850 15 MHz @1900 28/03/2024		70 MHz
	Res. 2625 30 MHz @AWS 01/12/2023		Res. 597 25 MHz @850 15 MHz @1900 28/03/2024		70 MHz
	Mod. 7 Cto. 7, 8, 9 40 MHz @1900 02/02/2023	Res. 2623 30 MHz @AWS 02/12/2023			70 MHz
	Res. 2627 30 MHz @AWS 09/12/2023				30 MHz
	Res. 2626 70 MHz @2500 24/12/2023				70 MHz
Total espectro:	40 MHz 2023 febrero	30 MHz 2023 octubre	160 MHz 2023 diciembre	80 MHz 2024 marzo	310 MHz 2023/2024

PLAN DE ACCIÓN PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN OBJETIVA 5G Y REMANENTES DE BANDAS



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES

- Hasta 10 MHz de espectro radioeléctrico en la banda de 700 MHz
- Hasta 10 MHz de espectro radioeléctrico en la banda de 1900 MHz
- Hasta 30 MHz de espectro radioeléctrico en la banda de 2500 MHz
- Hasta 400 MHz de espectro radioeléctrico en la banda de 3500 MHz
- Hasta 2,8 GHz de espectro radioeléctrico en la banda de 26 GHz

- ✓ Se publicó el plan de acción del proceso de selección objetiva.
- ✓ Se invitó a los interesados en las bandas
- ✓ Se recibieron 9 manifestaciones de interés

Trimestre 4
2022



Se estructura el proceso de selección objetiva.

Trimestre 1
2023

- ✓ Se publicará para comentarios de los interesados, y de la ciudadanía en general, el proyecto de Resolución de apertura del proceso de asignación de espectro. Esto contará con el acompañamiento de la Superintendencia de Industria y Comercio y los organismos de control para garantizar la transparencia, pluralidad y libre competencia durante todo el proceso.
- ✓ Se publicará la resolución definitiva para la realización del proceso de selección objetiva.

Trimestre 2
2023



Se realizará el proceso de selección objetiva.

Trimestre 3
2023

NUEVAS OBLIGACIONES DE HACER



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES



Dispositivos tecnológicos para Instituciones Educativas
(Básica, Media o Superior) o Bibliotecas Públicas.



Plataforma para navegar en los contenidos de portales de aprendizaje. Navegación gratuita en páginas web como MinEducación, SENA, MinAgricultura, ESAP y MinTIC.



Uso eficiente del espectro



Obligaciones de Cobertura y Mejora de Calidad bajo la valoración del Anexo 2 modificado



Vigilancia remota o inteligente



Somos el Gobierno del cambio

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