

MINISTERIO TIC 2026

Publicado: Bogotá D.C. agosto 2026



TIC


ÍNDICE DE BRECHA DIGITAL

RESULTADOS 2025



Contenido



1. Marco conceptual: definición, dimensiones e indicadores.



2. Resultados generales 2025



3. Resultados por dimensiones y departamentos



4. Conclusiones



¿Cómo se define la brecha digital?

La Brecha Digital para el Ministerio hace referencia a la **diferencia socioeconómica entre aquellas comunidades que tienen accesibilidad a las TIC y aquellas que no**; asimismo, a las diferencias que hay entre grupos según su capacidad para utilizar las TIC de forma eficaz.

Dicha apropiación está determinada por cuatro dimensiones:

1. El grado de motivación
2. El acceso material
3. El dominio de habilidades digitales
4. El aprovechamiento que se da a estas tecnologías

Definición tomada del estudio “Índice de Brecha Digital Regional” publicado en 2020 por el Ministerio TIC con la Fundación para la Educación Superior – FES y con la dirección científica de la Universidad de los Andes.

Disponible en: https://ontic.mintic.gov.co/857/articles-405064_recurso_1.pdf

Fuentes de Información

> **Encuesta de Calidad de Vida (DANE 2025):**
Módulos de hogares, servicios, educación + Modulo TIC.



ECV
DANE

> **Encuesta Nacional de Presupuesto de los Hogares (2017):**
Ingresos de los hogares, actualizados con IPC al 2025.



ENPH
DANE

> **Registros administrativos de los Proveedores de Redes y Servicios de Telecomunicaciones (PRST) – MinTIC (2025):**
Costos, velocidad de Internet y cobertura 4G o superior.



Hecaa
MINTIC

> **Ministerio de Educación Nacional (2025):**
Tasa de cobertura bruta de educación secundaria y terciaria.



Educación
MEN



www.mintic.gov.co



TIC



Dimensiones e indicadores del IBD

Índice de Brecha Digital

Dimensiones- Indicadores



Motivación (22,19%)

Esta dimensión permite discernir acerca de los motivos detrás de cada individuo ante la decisión de usar o no las TIC.

Componentes

- Barreras mentales o psicológicas (1)
- Condición socioeconómica (3)
- Desconocimiento (1)
- Utilidad percibida (2)

ECV

1. % de personas que no utiliza Internet por razones de seguridad o privacidad
2. % de personas que no utiliza Internet porque es muy costoso.
3. Costo medio de acceso a internet fijo por Mbps de velocidad (como % ingreso medio del hogar/dpto).
4. Valor del plan de internet fijo más económico disponible (como % ingreso medio del hogar/dpto)
5. % de hogares que no tienen computador porque no saben cómo usarlo.
6. % de personas que no utiliza Internet porque no lo considera necesario.
7. % de hogares que no tienen computador porque no están interesados

ENPH
Hecaa

ECV



Acceso Material (26,37%)

Esta dimensión engloba la posibilidad de los servicios, infraestructura o canales necesarios para el uso y la conexión de las funcionalidades de las TIC, así como los dispositivos tecnológicos que permiten dicho acceso.

Componentes:

- Acceso a canales o servicios (2)
- Características de Acceso (2)
- Acceso a terminales (1)
- Características del sitio de acceso (4)

ECV

Hecaa

ECV

1. % de hogares con conexión a internet fijo.
2. % de personas con internet móvil.
3. % población cubierta por redes móviles al menos 4G.
4. Velocidad promedio de acceso a internet fijo.
5. % hogares con computador.
6. % de personas que accede a Internet en el hogar.
7. % de personas que accede a Internet en el trabajo.
8. % de personas que accede a Internet en la institución educativa.
9. % de personas que accede a Internet en centros de acceso público gratis

El análisis **se enfoca en los ciudadanos**, en la motivación que mueve sus decisiones, la posibilidad de acceder materialmente a servicios y terminales, las habilidades que le permitan el uso de estas tecnologías y el grado de aprovechamiento que pueda llegar a tener por causas de estas.

Índice de Brecha Digital

Dimensiones- Indicadores



Habilidades Digitales(25,33%)

Consiste en la posibilidad de establecer si los individuos tienen las cualificaciones necesarias para usar u operar dichas tecnologías.

Componentes:

(6 indicadores)

H. Básicas: operaciones y funcionales (1)

H. Intermedias: aplicadas en estructuras formales (1)

H. Avanzadas: programación y desarrollo (1)

Todos (3)

ECV

1. Número promedio de habilidades básicas.
2. Número promedio de habilidades intermedias.
3. % de personas que consideran tener buenas habilidades en dispositivos electrónicos para escribir un programa informático en un lenguaje de programación especializado (programación, apps, web).

MEN

4. Años promedio de escolarización.
5. Tasa de inscripción bruta en educación secundaria. (MEN)
6. Tasa de inscripción bruta en educación terciaria (MEN)



Aprovechamiento (26,37%)

El aprovechamiento de las TIC también se puede determinar por: i) la intensidad de uso; ii) un uso activo y creativo de las herramientas y iii) la diversidad y el uso de aplicaciones

Componentes:

Diversidad de propósitos (1)

Frecuencia de uso (3)

ECV

1. Número promedio de usos del internet.
2. Frecuencia de utilización de Internet.
3. Frecuencia de utilización de celular.
4. Frecuencia media uso de computadores y similares

Los resultados del índice los puede consultar en: <https://ontic.mintic.gov.co/portal/Secciones/Temas-Macro/Indice-de-Brecha-Digital/384050:Indice-de-Brecha-Digital>

Las fichas de los diferentes indicadores los puede consultar en el siguiente enlace: https://ontic.mintic.gov.co/857/articles-384050_recurso_7.pdf



www.mintic.gov.co



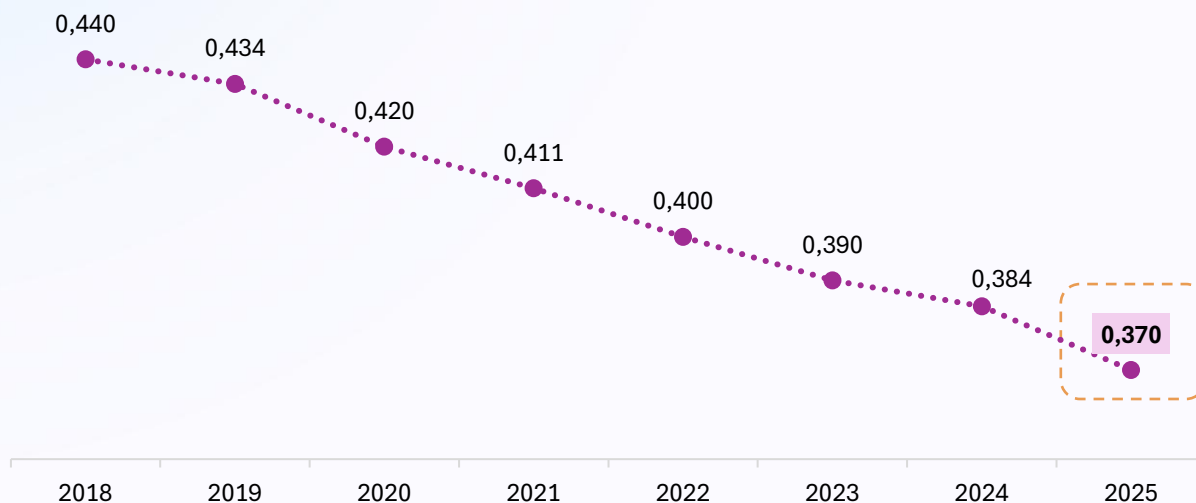
TIC



Resultados Generales 2025

Avance de la Brecha Digital

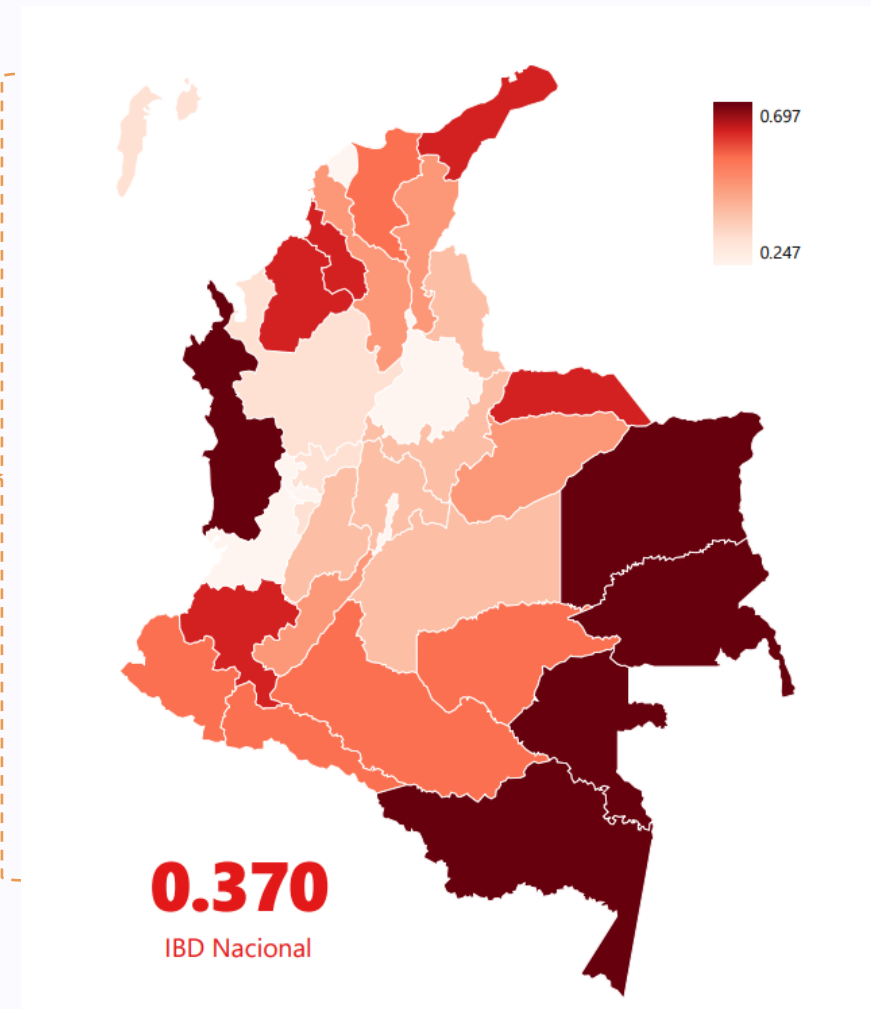
EVOLUCIÓN IBD



Fuente: MinTIC, IBD 2025



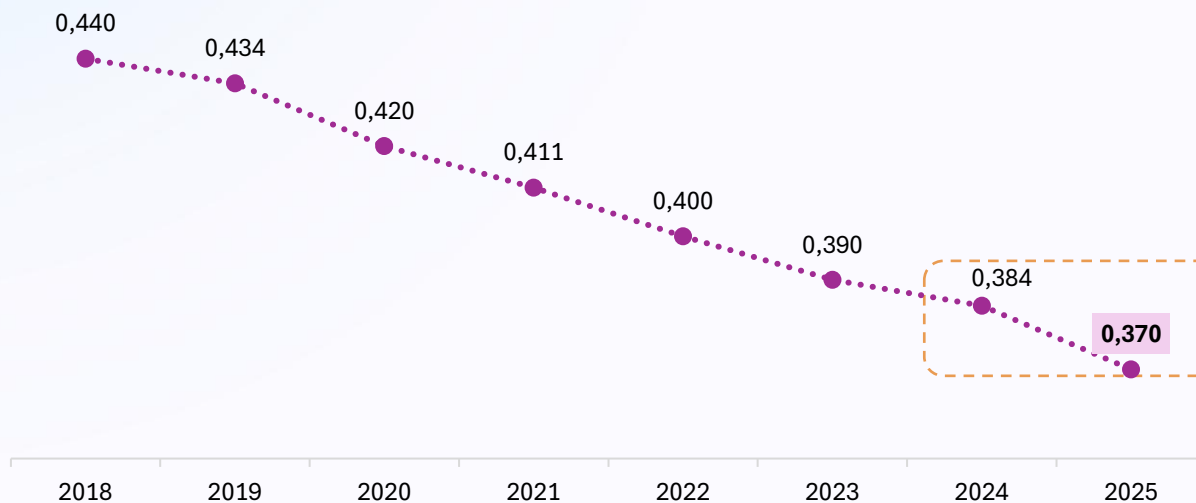
El Índice de Brecha Digital se expresa en una escala de 0 a 1, donde valores cercanos a 0 indican una menor brecha digital, mientras que valores cercanos a 1 indican una mayor brecha digital. En el período 2018-2025, el índice registró una disminución de 0,07 puntos, lo cual equivale a una variación de -15,9%.



Fuente: IBD, MinTIC 2025

Avance de la Brecha Digital

EVOLUCIÓN IBD

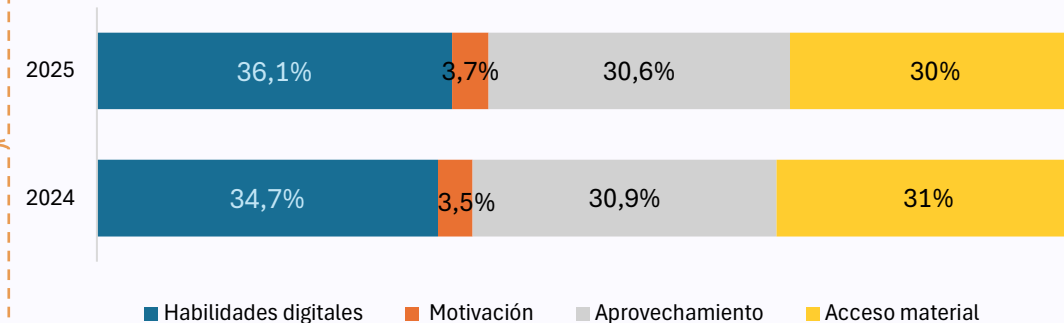


Fuente: MinTIC, IBD 2025



El Índice de brecha digital se estima en un rango de 0 a 1, donde valores más cercanos a cero implican un mayor cierre de la brecha digital. En el período 2018-2025, el índice registró una disminución de 0,07 puntos, lo cual equivale a una variación de -15,9%.

IBD 2024- 2025



Fuente: IBD, MinTIC 2025



En relación con el aporte de las diferentes dimensiones, las Habilidades Digitales explican el 36,1% de la brecha digital a nivel Nacional, la de Acceso Material el 30%, la de Aprovechamiento el 30,6%; y la dimensión de Motivación el 3,7%.

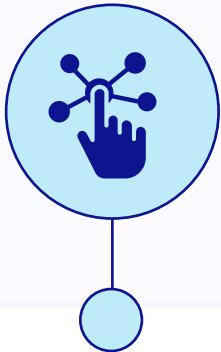
Dimensiones Brecha Digital

- Entre 2024 y 2025, se observaron cierres de la brecha en la dimensión de Aprovechamiento (0,02 puntos) y Acceso a Material (0,036 puntos).
- La dimensión de Motivación se mantuvo con respecto al 2024 y Habilidades Digitales presentó un leve aumento, al pasar de 0,526 a 0,527 en 2025.
- Por otro lado, la dimensión de Acceso Material registró el cierre de brecha más significativo dentro del IBD durante 2025.



Fuente: MinTIC, IBD 2025

Índice de Brecha Digital Departamental



En 2025, el IBD disminuyó en 31 de los 33 departamentos.

Los departamentos con los resultados más favorables fueron Bogotá, Valle del Cauca y Santander, mientras que los departamentos de Guainía, Vaupés y Vichada presentaron los valores más altos en el índice.

Departamentos como Putumayo y Nariño registraron una disminución significativa de sus índices.

Putumayo fue el departamento con mayor reducción en el índice, pasando del puesto 27 en 2024 al puesto 21 en 2025.

Nota: Son 32 departamentos y Bogotá D.C. Para el análisis se hace referencia a 33 departamentos.

Departamento	Ranking 2025	2024	2025
Bogotá D.C	1	0,239	0,247
Valle del Cauca	2	0,370	0,337
Santander	3	0,375	0,344
Risaralda	4	0,385	0,347
Atlántico	5	0,362	0,350
Antioquia	6	0,362	0,358
San Andrés Islas*	7	0,368	0,362
Caldas	8	0,386	0,366
Quindío	9	0,395	0,367
Cundinamarca	10	0,375	0,372
Boyacá	11	0,414	0,377
Meta	12	0,380	0,378
Tolima	13	0,398	0,387
Norte de Santander	14	0,419	0,394
Bolívar	15	0,436	0,406
Huila	16	0,426	0,412
Casanare	17	0,414	0,413
Cesar	18	0,428	0,422
Magdalena	19	0,460	0,426
Guaviare	20	0,448	0,432
Putumayo	21	0,507	0,438
Caquetá	22	0,448	0,444
Nariño	23	0,495	0,451
Sucre	24	0,472	0,452
Arauca	25	0,494	0,453
Cauca	26	0,464	0,457
Córdoba	27	0,468	0,473
La Guajira	28	0,531	0,498
Chocó	29	0,544	0,507
Amazonas	30	0,531	0,516
Guainía	31	0,597	0,573
Vaupés	32	0,615	0,604
Vichada	33	0,698	0,697

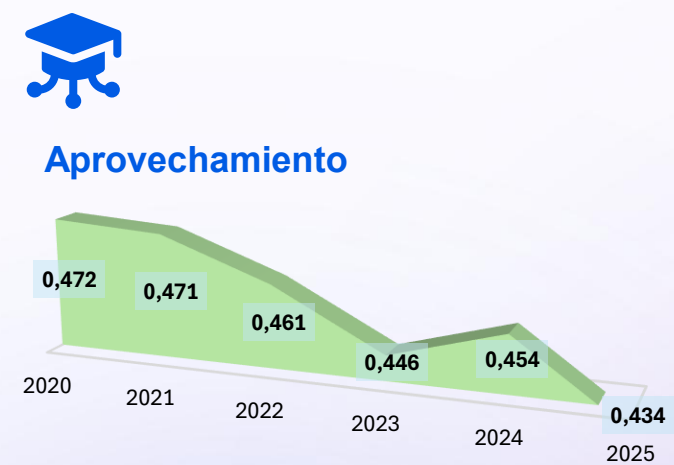
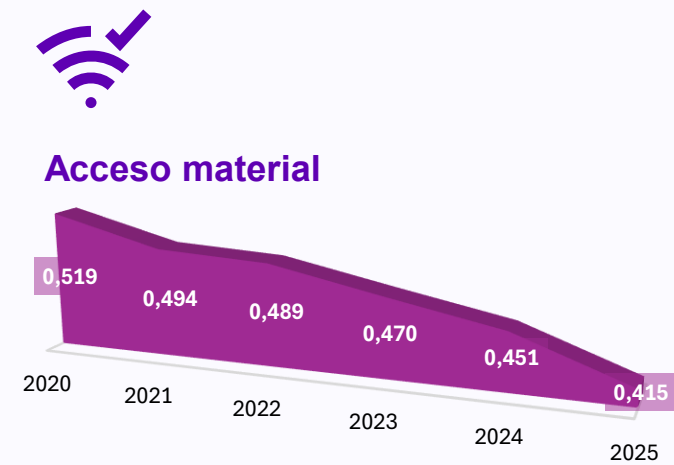
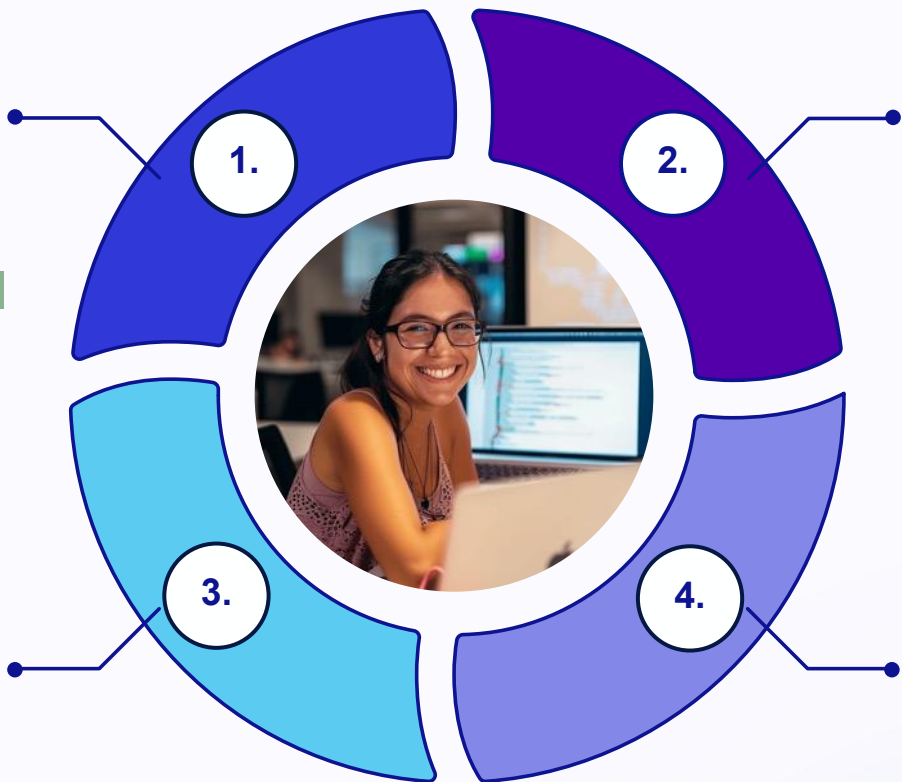
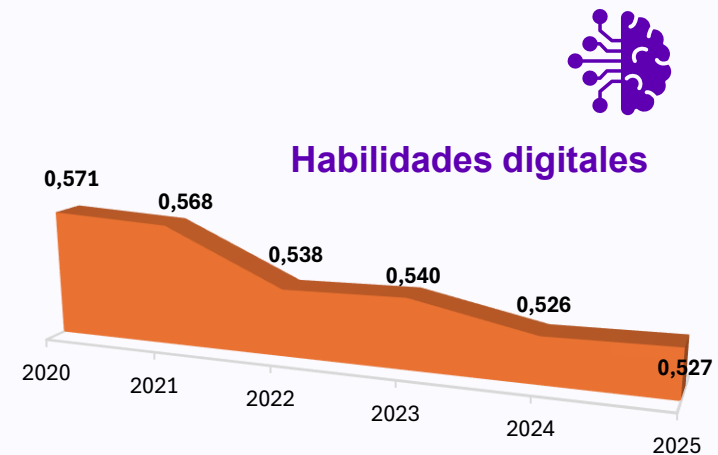
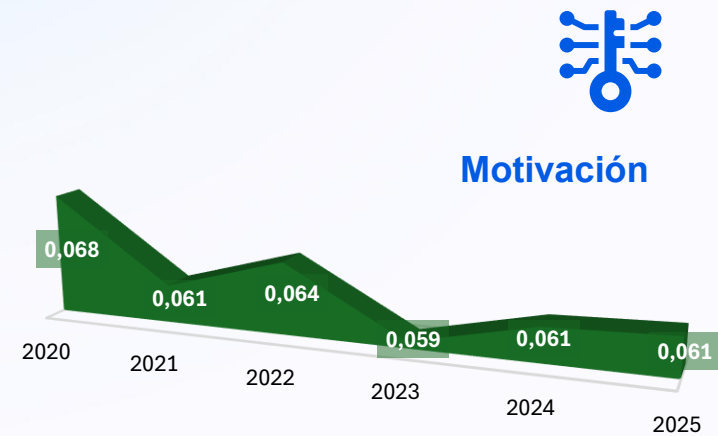


www.mintic.gov.co



Resultados por dimensiones 2025

Dimensiones del Índice de Brecha Digital





Dimensión Motivación



...quiero o puedo
usar las TIC?

- En 2025, la dimensión se mantuvo estable con respecto al 2024 y acumula una disminución del 24,03% frente al 2018.
- 21 de los 33 departamentos lograron reducir la brecha en la dimensión de motivación, destacándose Putumayo (-39,9%), Guainía (-32,3%), Amazonas (-24,9%) y Chocó (-19,1%).
- En contraste, Vichada (+88,6%), Bogotá (+25,6%) y Córdoba (+23,8%) registraron aumentos en la brecha.

Departamento	2024	2025	Variación 2024-2025
Atlántico	0,048	0,045	-7,0%
Bogotá D.C	0,037	0,047	25,6%
Valle del Cauca	0,058	0,052	-10,1%
Norte de Santander	0,048	0,056	16,1%
Cesar	0,055	0,056	2,2%
Santander	0,068	0,056	-17,3%
Caquetá	0,056	0,057	2,0%
La Guajira	0,069	0,060	-12,6%
Antioquia	0,052	0,061	16,9%
Sucre	0,065	0,061	-6,1%
Cundinamarca	0,056	0,062	12,0%
Tolima	0,070	0,062	-10,6%
Putumayo	0,105	0,063	-39,9%
Risaralda	0,072	0,064	-11,9%
Magdalena	0,080	0,066	-17,6%
Casanare	0,080	0,066	-17,8%
Quindío	0,081	0,068	-15,9%
Caldas	0,071	0,069	-3,5%
Guainía	0,102	0,069	-32,3%
Nariño	0,085	0,070	-18,5%
Bolívar	0,075	0,072	-3,8%
Huila	0,069	0,076	9,6%
Cauca	0,081	0,076	-6,8%
Amazonas	0,101	0,076	-24,9%
Boyacá	0,084	0,076	-9,0%
Meta	0,063	0,078	23,7%
Guaviare	0,079	0,078	-0,7%
Arauca	0,090	0,078	-13,6%
Córdoba	0,070	0,087	23,8%
Vaupés	0,077	0,088	13,9%
Chocó	0,111	0,090	-19,1%
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	0,089	0,101	13,4%
Vichada	0,100	0,189	88,6%



Indicadores de la dimensión Motivación

Ponderación	Indicador	2024	2025	Diferencia
10,2%	% de personas que no utiliza Internet porque es muy costoso	3,8%	2,7%	● -1,09
17,8%	% de personas que no utiliza Internet porque no lo considera necesario	4,9%	4,1%	● -0,87
1,6%	% de personas que no utiliza Internet por razones de seguridad o privacidad	0,3%	0,1%	● -0,20
17,7%	% de hogares que no tienen computador porque no están interesados	20,6%	22,6%	◆ 1,99
20,6%	Costo medio de acceso a internet fijo por Mbps de velocidad (como % de SMMV, PIB/cápita o PIB/hogar)	0,1%	0,1%	▲ 0,01
18,6%	Valor del plan de internet fijo más económico disponible (como % de PIB/cápita o PIB/hogar)	0,4%	0,4%	▲ 0,06
13,5%	% de hogares que no tienen computador porque no saben como usarlo	8,3%	7,9%	● -0,41

Nota: Los íconos indican si el cambio fue ● (inferior a -0,1), ▲ (entre -0,1 y 0,1) o ◆ (superior a 0,1)

Fuente: MinTIC, IBD 2025.



En 2025, la dimensión de Motivación presenta avances en la reducción de barreras para el uso de las TIC, especialmente por costo, percepción de necesidad y desconocimiento. Sin embargo, aumenta en 1,99 p.p. la proporción de hogares que no tienen computador por falta de interés, mientras que los costos de acceso a Internet fijo se mantienen prácticamente estables.



Dimensión Acceso Material



...tengo cobertura?

- En 2025 la dimensión se redujo en 0,036 puntos frente al año anterior y acumula una disminución del 32,4% desde 2018.
- 31 departamentos redujeron su brecha en Acceso a Material, destacándose Putumayo (-16,8%), Valle del Cauca (-16,7%) y Magdalena (-15,7%) con las caídas más significativas.
- El comportamiento general evidencia avances en la mayoría de los departamentos, consolidando una tendencia hacia la mejora del acceso.

Departamento	2024	2025	Variación 2024-2025
Bogotá D.C	0,319	0,327	2,3%
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	0,399	0,342	-14,3%
Valle del Cauca	0,429	0,357	-16,7%
Santander	0,425	0,373	-12,3%
Risaralda	0,436	0,378	-13,3%
Quindío	0,454	0,386	-15,1%
Cundinamarca	0,419	0,391	-6,7%
Antioquia	0,425	0,391	-7,9%
Meta	0,417	0,397	-4,8%
Caldas	0,424	0,400	-5,6%
Atlántico	0,437	0,408	-6,7%
Tolima	0,435	0,410	-5,7%
Norte de Santander	0,476	0,418	-12,1%
Boyacá	0,491	0,431	-12,3%
Huila	0,465	0,444	-4,5%
Magdalena	0,539	0,454	-15,7%
Casanare	0,443	0,454	2,5%
Bolívar	0,500	0,465	-6,9%
Caquetá	0,488	0,467	-4,4%
Cesar	0,474	0,470	-0,7%
Guaviare	0,527	0,482	-8,6%
Sucre	0,549	0,496	-9,6%
Nariño	0,587	0,497	-15,3%
Putumayo	0,604	0,503	-16,8%
Arauca	0,580	0,510	-12,1%
Córdoba	0,541	0,518	-4,3%
Cauca	0,563	0,525	-6,7%
La Guajira	0,637	0,567	-10,9%
Chocó	0,676	0,618	-8,5%
Amazonas	0,657	0,620	-5,7%
Guainía	0,788	0,727	-7,8%
Vaupés	0,835	0,818	-2,1%
Vichada	0,871	0,853	-2,1%



Indicadores de la dimensión Acceso Material

Ponderación	Indicador	2024	2025	Diferencia
15,2%	% de personas que accede a Internet en el hogar	75,0%	79,0%	● 4,02
12,8%	% de personas que accede a Internet en el trabajo	28,2%	29,9%	● 1,73
5,3%	% de personas que accede a Internet en la institución educativa	13,0%	13,6%	● 0,66
2,4%	% de personas que accede a Internet en centros de acceso público gratis	4,6%	3,9%	◆ -0,69
14,3%	% hogares con computador	34,6%	36,2%	● 1,65
14,3%	% de hogares con conexión a internet	48,3%	53,8%	● 5,45
12,0%	% de personas con internet móvil	42,1%	54,9%	● 12,75
10,9%	Velocidad promedio de acceso a internet fijo residencial (Mbps)	227,2	245,1	● 17,87
12,8%	% población cubierta por redes móviles al menos 4G	91,3%	92,8%	● 1,42

Nota: Los íconos indican si el cambio fue ● (superior a 0,1), ▲ (entre -0,1 y 0,1) o ◆ (inferior a -0,1)

Fuente: MinTIC, IBD 2025.



En 2025, el Acceso a Material mostró avances: 79% de personas con Internet en el hogar, 29,9% en el trabajo, 36,2% con computador y 53,8% con conexión a internet, mejorando la dotación tecnológica.

La calidad también se fortaleció aumentando la velocidad de Internet fijo (245,1 Mbps) y una cobertura 4G que alcanza al 92,8% de la población.



Dimensión Habilidades Digitales

...sé usar las TIC?



- En 2025, la dimensión de habilidades digitales presentó un aumento de 0,001 frente a 2024, resultado del aumento de la brecha en 18 de los 33 departamentos.
- Sin embargo, acumula una disminución de 4,7% desde el año 2018.
- Los mayores avances en reducción de la brecha de habilidades digitales se presentaron en Bogotá (-6,30%), Putumayo (-5,12%) y Vichada (-3,70%). Por el contrario, los incrementos más notorios se dieron en Cauca (+4,58%) y Córdoba (+3,87%) .

Departamento	2024	2025	Variación 2024-2025
Bogotá D.C	0,267	0,250	-6,30%
Risaralda	0,512	0,494	-3,63%
Atlántico	0,488	0,499	2,18%
Santander	0,519	0,503	-3,04%
Boyacá	0,526	0,516	-1,86%
Antioquia	0,506	0,520	2,81%
Valle del Cauca	0,537	0,528	-1,85%
Caldas	0,547	0,530	-3,06%
Quindío	0,523	0,540	3,17%
Meta	0,544	0,557	2,34%
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	0,553	0,562	1,57%
Bolívar	0,595	0,578	-2,77%
Tolima	0,568	0,581	2,34%
Cundinamarca	0,569	0,584	2,52%
Norte de Santander	0,582	0,592	1,60%
Casanare	0,613	0,609	-0,56%
Huila	0,627	0,619	-1,39%
Guaviare	0,632	0,622	-1,48%
Cesar	0,633	0,629	-0,56%
Magdalena	0,610	0,631	3,45%
Putumayo	0,683	0,648	-5,12%
Cauca	0,624	0,652	4,58%
Chocó	0,669	0,659	-1,51%
Arauca	0,689	0,670	-2,78%
Sucre	0,647	0,670	3,60%
Caquetá	0,661	0,678	2,65%
Nariño	0,675	0,679	0,67%
Córdoba	0,660	0,685	3,87%
Amazonas	0,690	0,690	-0,03%
La Guajira	0,705	0,712	0,93%
Vaupés	0,750	0,752	0,22%
Guainía	0,744	0,760	2,04%
Vichada	0,874	0,841	-3,70%



Indicadores de la dimensión Habilidades Digitales

Ponderación	Indicador	2024	2025	Diferencia
21,2%	Años promedio de escolarización	8,74	8,93	● 2,13
9,2%	Tasa de inscripción bruta en educación secundaria	91,0%	81,3%	
18,4%	Tasa de inscripción bruta en educación terciaria	60,8%	56,6%	
21,8%	Número promedio de habilidades básicas	1,48	1,53	▲ 0,05
21,6%	Número promedio de habilidades intermedias	0,96	1,01	▲ 0,05
7,9%	% de personas que consideran tener buenas habilidades en un lenguaje de programación especializado (programación, apps, web)	7,2%	8,4%	● 1,20

Nota: Los íconos indican si el cambio fue ● (superior a 0.1), ▲ (entre -0,1 y 0,1) o ◆ (inferior a -0,1)
 Fuente: MinTIC, IBD 2025.



En Habilidades Digitales se observan avances en las competencias de la población, con un aumento en el número promedio de habilidades básicas y habilidades intermedias (+0,05 en ambos casos). Asimismo, creció en 1,20 p.p. la proporción de personas que consideran tener buenas habilidades en lenguajes de programación especializados.

Nota: El Ministerio de Educación Nacional realizó una actualización para el periodo 2018 – 2025 de las tasas de cobertura brutas y netas con base en la actualización de las series de proyecciones de poblaciones del DANE, publicadas en julio de 2025. Con el propósito de mantener la trazabilidad de los resultados del IBD desde el 2018, se mantienen los calculos anteriores al 2025 realizados por el MEN.



Dimensión Aprovechamiento



...me ayuda el uso de las TIC?

- Entre 2024 y 2025, la dimensión de Aprovechamiento presentó una disminución a nivel nacional, pasando de 0,454 a 0,434. Desde 2018, acumula una disminución del 5,10%.
- Los mayores incrementos de la brecha se dieron en Bogotá (+10,67%) y San Andrés Islas (+3,49%)
- En contraste, 29 de los 33 departamentos redujeron su brecha, destacándose Putumayo (-15,47%), Boyacá (-12,98%) y Risaralda (-12,77%)

Departamento	2024	2025	Variación 2024-2025
Bogotá D.C	0,303	0,335	10,67%
Valle del Cauca	0,411	0,374	-8,99%
Santander	0,446	0,406	-9,06%
Atlántico	0,430	0,406	-5,64%
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	0,396	0,410	3,49%
Cundinamarca	0,414	0,412	-0,61%
Risaralda	0,476	0,415	-12,77%
Antioquia	0,424	0,419	-1,36%
Caldas	0,461	0,425	-7,73%
Quindío	0,477	0,434	-8,85%
Meta	0,453	0,441	-2,76%
Boyacá	0,508	0,442	-12,98%
Tolima	0,476	0,449	-5,62%
Bolívar	0,523	0,464	-11,24%
Norte de Santander	0,516	0,465	-9,98%
Huila	0,495	0,466	-6,03%
Casanare	0,477	0,478	0,18%
Cesar	0,500	0,483	-3,46%
Putumayo	0,578	0,489	-15,47%
Guaviare	0,505	0,498	-1,34%
Arauca	0,562	0,503	-10,46%
Magdalena	0,557	0,505	-9,31%
Nariño	0,574	0,506	-11,81%
Cauca	0,533	0,522	-1,93%
Caquetá	0,532	0,523	-1,76%
Sucre	0,571	0,526	-7,85%
Córdoba	0,545	0,550	0,94%
La Guajira	0,647	0,594	-8,22%
Chocó	0,659	0,600	-8,92%
Amazonas	0,613	0,617	0,62%
Guainía	0,681	0,664	-2,49%
Vaupés	0,720	0,682	-5,26%
Vichada	0,861	0,831	-3,53%



Indicadores de la dimensión Aprovechamiento

Ponderación	Indicador	2024	2025	Diferencia	
25,3%	Frecuencia media uso de computadores y similares (días por semana)	2,78	2,90	●	0,12
26,8%	Número promedio de usos del internet	2,69	2,86	●	0,17
27,0%	Frecuencia de utilización de Internet (días por semana)	5,23	5,45	●	0,23
20,9%	Frecuencia de utilización de celular (días por semana)	6,01	6,13	●	0,11

Nota: Los íconos indican si el cambio fue ● (superior a 0,1), ▲ (entre -0,1 y 0,1) o ◆ (inferior a -0,1)
Fuente: MinTIC, IBD 2025.



En 2025, los indicadores de Aprovechamiento presentan una evolución favorable frente a 2024, con incrementos en todas las variables. Se destaca el aumento en la frecuencia de utilización de Internet por semana y en el número promedio de usos de Internet, reflejando un mayor aprovechamiento de las tecnologías.

Conclusiones



A nivel nacional, la brecha digital continúa disminuyendo, alcanzando un índice de 0,370 en 2025, esto se enmarca en una tendencia positiva y sostenida desde 2018, con una **reducción acumulada del 15,9%**.



Las dimensiones de Habilidades **Digitales** y **Aprovechamiento** son las dimensiones más significativas de la brecha digital en Colombia. En conjunto, explican el 66,7% del IBD total en 2025.

Las políticas públicas deben priorizar la formación en competencias digitales básicas, intermedias y avanzadas y la continuar la expansión de infraestructura, ampliar el acceso a dispositivos y fomentar el uso de las TIC.



En **Aprovechamiento** se evidencian avances en el uso de las TIC, con aumentos en todos los indicadores. Se destaca la frecuencia de utilización de Internet por semana y el número promedio de usos de Internet.



En **Motivación** se observan avances en la reducción de barreras económicas, de necesidad, seguridad y desconocimiento para el uso de las TIC. No obstante, persiste un reto actitudinal, dado que aumentó en 1,99 puntos porcentuales la proporción de hogares que no tienen computador por falta de interés.

Conclusiones



A nivel de departamentos, los **mayores avances** se registraron en los departamentos históricamente más rezagados.

- **Motivación:** Putumayo, Guainía, Amazonas y Chocó.
- **Acceso material:** Putumayo, Nariño, San Andrés Islas y Arauca.
- **Habilidades digitales** surge como la dimensión más desafiante: solo 15 de los 33 departamentos lograron reducir la brecha, destacándose Putumayo, Vichada y Arauca.
- **Aprovechamiento:** Putumayo, Nariño, Arauca y Chocó.

El cambio más notable fue **Putumayo**, que ascendió del puesto 27 al 21 en el ranking nacional, con una reducción de su índice de 0,507 a 0,438.



El IBD se consolida como una herramienta estratégica para orientar programas o políticas públicas que permita cerrar la brecha digital a nivel departamental, priorizar la formación en competencias digitales y asegurar un acceso equitativo y de calidad a las TIC en todo el territorio nacional.



TIC



Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



ministerio_tic



@ministerio_tic



@ministerio_tic



@Ministerio_TIC



MinisterioTIC.Colombia



@ministeriotic



@MinisterioTIC_Colombia