

PILAR 3 · CONDICIONES HABILITANTES

# Adopción TIC

*Análisis del Pilar 3 del IDC para el Departamento del Magdalena · Serie homogénea 2023–2025*

Documento N.º 03 de la serie · **Índice Departamental de Competitividad (IDC)**

Departamento del Magdalena · Serie homogénea 2023 – 2024 – 2025

Fuente: Consejo Privado de Competitividad y Universidad del Rosario

Fecha de elaboración: mayo de 2026

### 1. Definición y relevancia del pilar

El pilar de Adopción TIC captura el grado de penetración y uso de las tecnologías de la información. Considera la cobertura y velocidad del servicio de internet fijo y móvil, los accesos por habitante y la apropiación digital de hogares y empresas, dimensiones decisivas para la productividad y la inclusión. La adopción digital es palanca transversal de productividad; en un departamento con marcada heterogeneidad urbano-rural, las brechas de conectividad refuerzan las desigualdades territoriales internas.

**Posición 2025**

Puntaje 4,06/10 · Posición 18 de 33 · Ascende 3 posiciones frente a 2023.

### 2. Resultado agregado del pilar

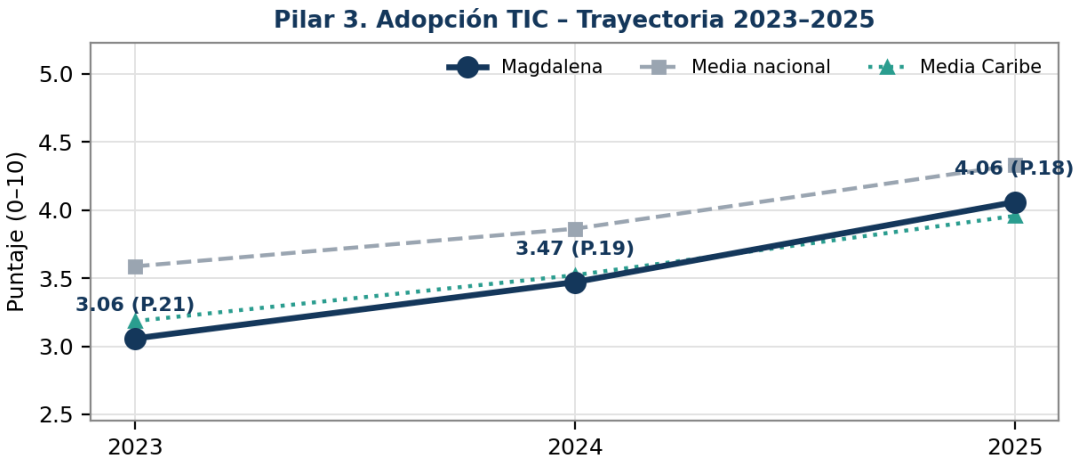


Gráfico 3.1. Trayectoria del puntaje del pilar, 2023–2025

Cuadro 3.1. Indicadores agregados del pilar

| Métrica         | 2023 | 2024 | 2025 | Δ 2023–2025 |
|-----------------|------|------|------|-------------|
| Puntaje (0–10)  | 3,06 | 3,47 | 4,06 | +1,00       |
| Posición (1–33) | 21   | 19   | 18   | +3          |
| Media nacional  | 3,59 | 3,86 | 4,33 | +0,74       |
| Media Caribe    | 3,18 | 3,52 | 3,96 | +0,77       |

Nota: Δ de posición positivo indica ascenso (mejora) en el escalafón nacional.

En 2025 el pilar alcanza 4,06 puntos, por debajo de la media nacional (4,33; brecha de –0,27 puntos) y por encima de la media de la región Caribe (3,96). El líder nacional es Bogotá, D.C. con 9,25 puntos, una distancia de 5,2 puntos respecto al Magdalena. Dentro del Caribe el departamento ocupa el 4º lugar de 8 en este pilar.

En el trienio el puntaje aumenta +1,00 puntos y el departamento asciende 3 posiciones en el escalafón. El avance en puntaje se tradujo en mejora de posición, señal de un progreso más rápido que el promedio.

3. Desagregación por subpilar

Cuadro 3.2. Puntaje y posición por subpilar

| Subpilar            | Punt. 2023 | Punt. 2025 | Pos. 2023 | Pos. 2025 |
|---------------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Infraestructura TIC | 3,92       | 4,85       | 20        | 19        |
| Capacidades TIC     | 2,20       | 3,27       | 21        | 16        |

4. Análisis por indicador

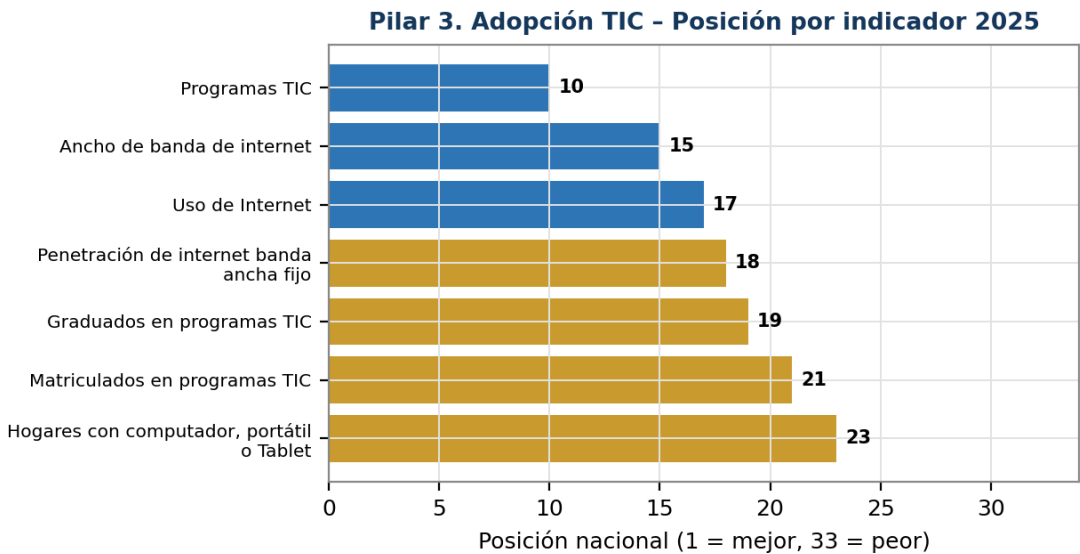


Gráfico 3.2. Posición por indicador, 2025

Cuadro 3.3. Detalle por indicador, vigencia 2025

| Indicador                                 | Polaridad | Dato 2025 | Punt. 2025 | Pos. 2025 | Líder 2025   |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|
| Penetración de internet banda ancha fijo  | Directa   | 0,1       | 3,37       | 18        | Bogotá, D.C. |
| Ancho de banda de internet                | Directa   | 88,88     | 5,73       | 15        | Bogotá, D.C. |
| Hogares con computador, portátil o Tablet | Directa   | 0,2       | 2,31       | 23        | Bogotá, D.C. |
| Uso de Internet                           | Directa   | 0,7       | 7,98       | 17        | Meta         |
| Matriculados en programas TIC             | Directa   | 2.509,9   | 2,37       | 21        | Bogotá, D.C. |
| Graduados en programas TIC                | Directa   | 432,98    | 1,94       | 19        | Bogotá, D.C. |
| Programas TIC                             | Directa   | 2,41      | 5,50       | 10        | Caldas       |

*Nota:* Polaridad «Inversa»: un valor mayor del dato bruto es desfavorable y se invierte en la normalización (p. ej., costos y tasas de criminalidad). «Dato 2025» en la unidad original del indicador (porcentajes sin el símbolo).

## 5. Fortalezas relativas y restricciones activas

---

### Fortalezas

- Programas TIC — posición 10 de 33 a nivel nacional.
- Ancho de banda de internet — posición 15 de 33 a nivel nacional.
- Uso de Internet — posición 17 de 33 a nivel nacional.

### Restricciones

- Hogares con computador, portátil o Tablet — posición 23 de 33 a nivel nacional.
- Matriculados en programas TIC — posición 21 de 33 a nivel nacional.
- Graduados en programas TIC — posición 19 de 33 a nivel nacional.

Las restricciones activas del pilar se concentran en Hogares con computador, portátil o Tablet; Matriculados en programas TIC; Graduados en programas TIC. Estos indicadores, por su rezago relativo, son los de mayor potencial de mejora del puntaje del pilar y, por tanto, prioritarios para la acción de política.

## 6. Lectura técnica y recomendaciones

---

1. Priorizar intervenciones sobre «Hogares con computador, portátil o Tablet» y «Matriculados en programas TIC», las restricciones de mayor rezago, por su efecto directo sobre el puntaje del pilar.
2. Sostener y escalar las fortalezas («Programas TIC»), preservando los activos que ya posicionan competitivamente al departamento.
3. Monitorear la posición relativa: dado que el puntaje mejora pero el escalafón es competitivo, el ritmo de avance debe superar al de los pares de la región Caribe.

Fuente: elaboración propia a partir de la base de datos del Índice Departamental de Competitividad 2025 (Consejo Privado de Competitividad – Universidad del Rosario), serie homogénea recalculada bajo la metodología 2025.