www.crcom.gov.co | Postdata
Más allá de los datos

DATA FLASH

2026-006

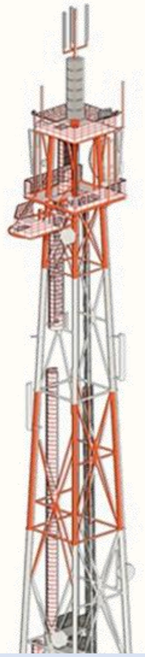
INFRAESTRUCTURA

Y COBERTURA MÓVIL



Infraestructura y cobertura móvil 2026-2T

Infraestructura



25.942
sitios en total[1]

97,92%
sitios con 4G

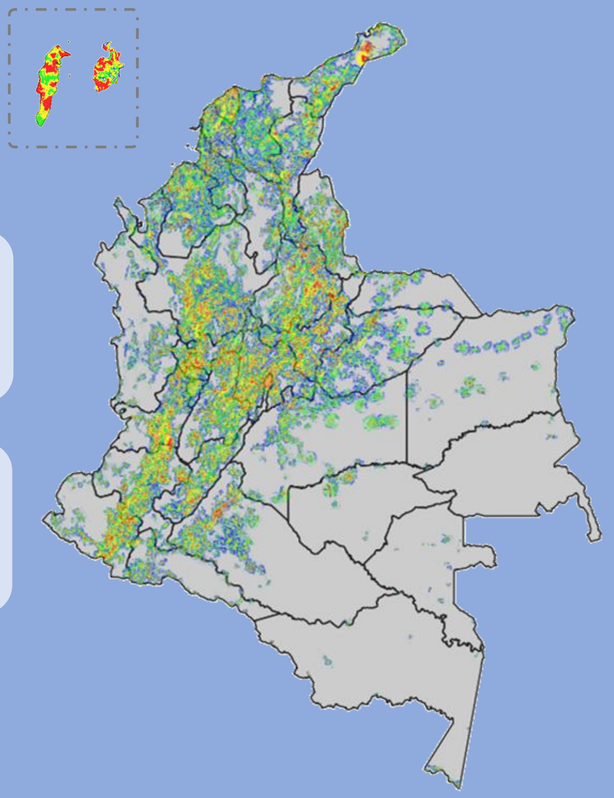
13,49%
sitios con 5G

Para determinar el número de sitios, se realizó un proceso de depuración que evitó el doble conteo de la infraestructura que Tigo y Movistar tienen con compartición activa.

Cobertura[2]

98,9%
cobertura 4G

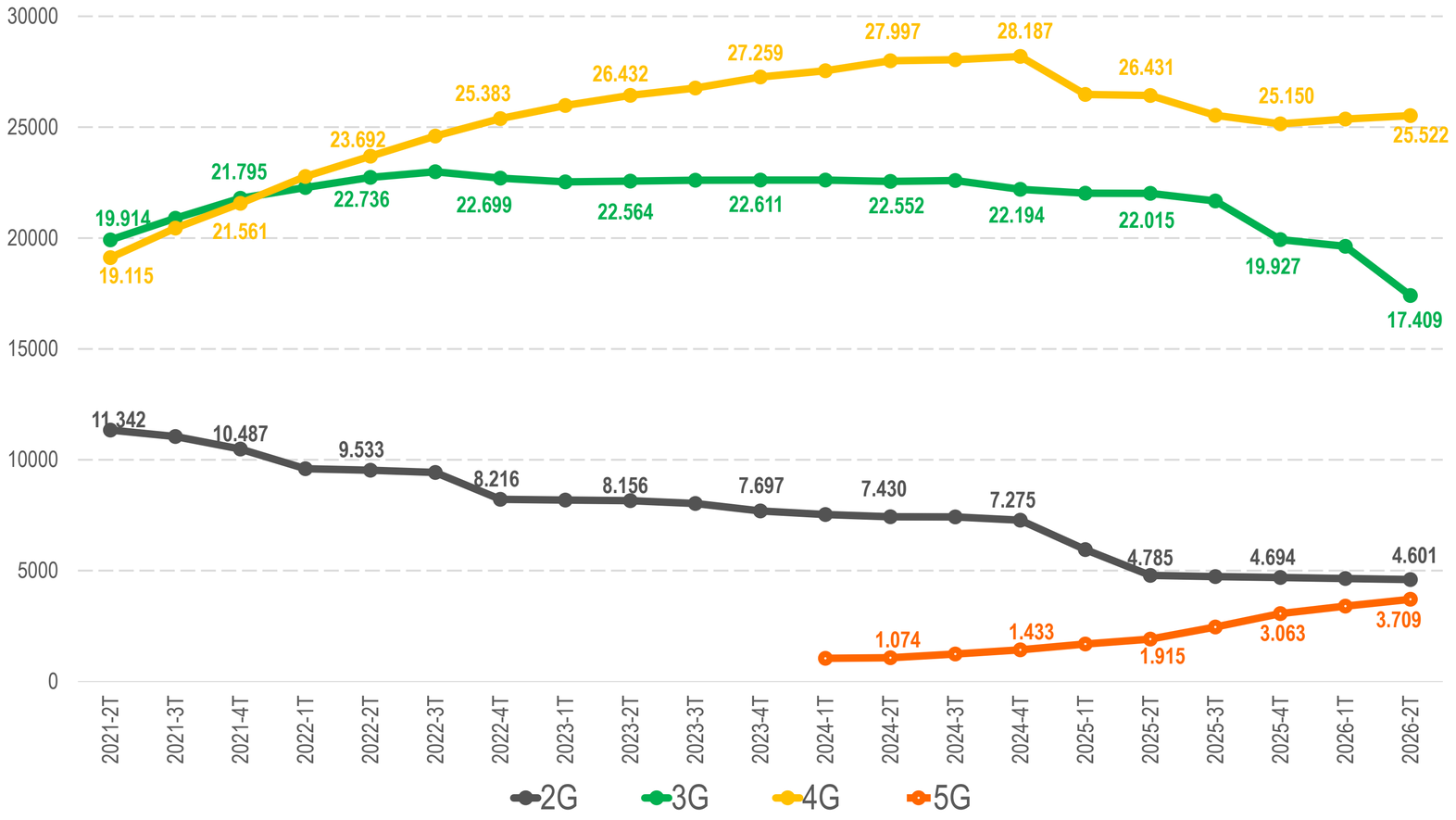
30,6%
cobertura 5G



1. Cifra ajustada por el tipo de despliegue de MOVISTAR y TIGO, quienes realizan compartición activa de la red de acceso de 5G y desde 2025-1T en tecnologías 3G y 4G. De acuerdo con el análisis adelantado por la CRC y el reporte realizado por estos operadores para el periodo 2026-1T, se comparten alrededor de 9.733 sitios.
2. Cobertura combinada de todos los operadores, en las cabeceras municipales y centros poblados.

Evolución de sitios totales por tecnología

Evolución en cantidad de sitios de 2024 a 2026[3]



2G

Los sitios de 2G se redujeron el 35% en 2025, debido principalmente a que MOVISTAR apagó esta tecnología en su red. Al cierre de 2025, CLARO es el único operador con esta tecnología.

3G

Dada la compartición activa de sitios reportada por TIGO y MOVISTAR desde el 2025-4T, la cantidad de sitios contabilizados como únicos para el 2026-2T se redujo en cerca de un 20%.

4G

La compartición activa entre TIGO y MOVISTAR inició en el 2025-1T y la cantidad de sitios contabilizados como únicos para el 2026-2T presenta una reducción de 9,4%.

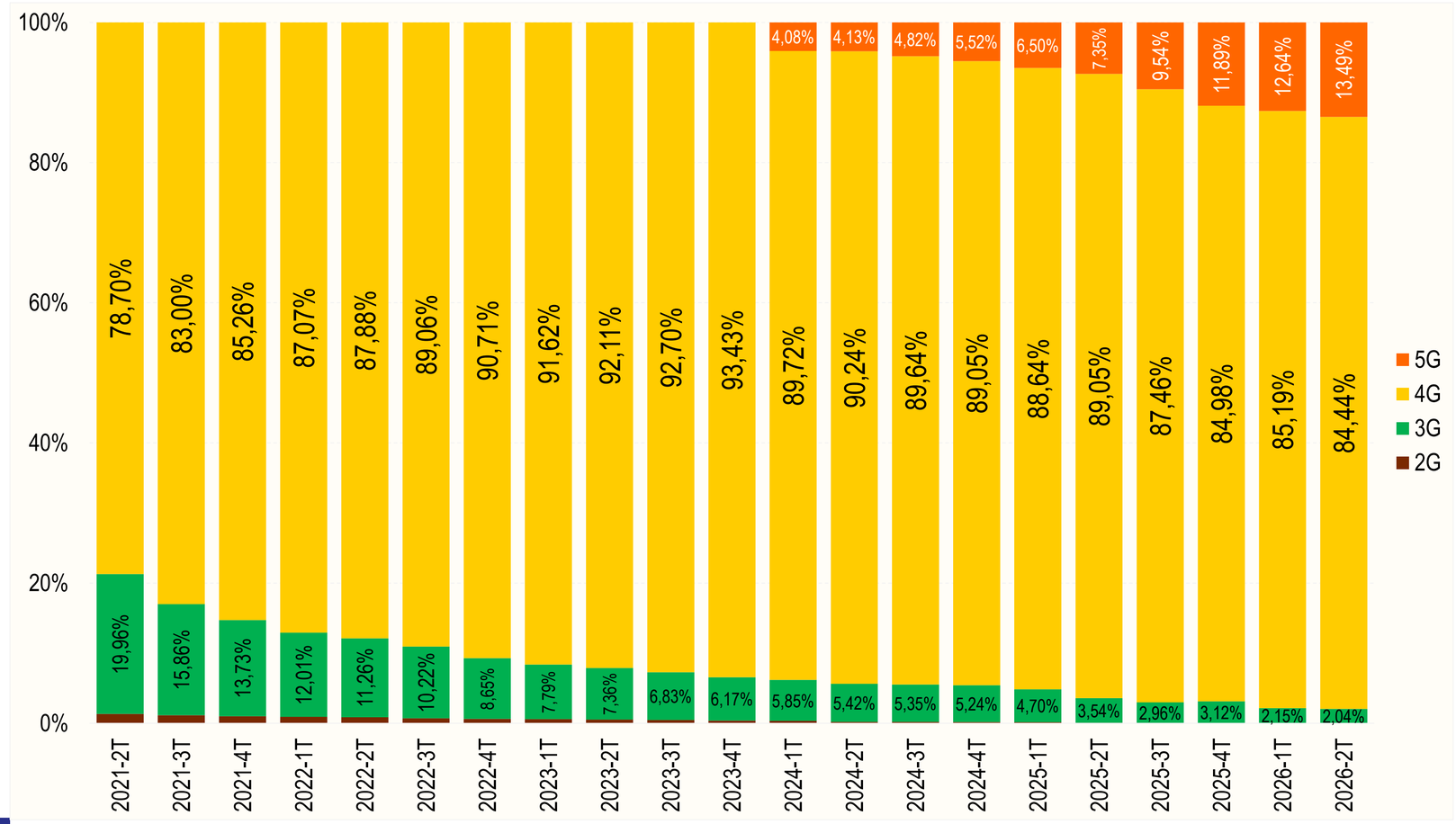
5G

El despliegue de 5G inició a principios de 2024. Para 2025, presentó un crecimiento de 1.630 nuevos sitios, y para el 2026-2T creció en 646 sitios adicionales, lo que representa un crecimiento de 158% con respecto a 2024.

Fuente: Elaboración propia a partir de la información reportada por los proveedores a través del Formato 3 de la Resolución MinTIC 175 de 2021.
3. *Para el conteo de sitios físicos se consolidaron los registros de TIGO y MOVISTAR en los sitios que estos operadores informaron contar con compartición activa.*

Sitios con 5G a 2026-2T crecieron un 158% respecto a 2024-4T

Máxima tecnología de los sitios



4G es la máxima tecnología en el 84,44 % de los sitios

4G es la tecnología que históricamente ha tenido mayor presencia en los sitios desplegados. Al 2026-2T, es la máxima tecnología en el 84% de los sitios.

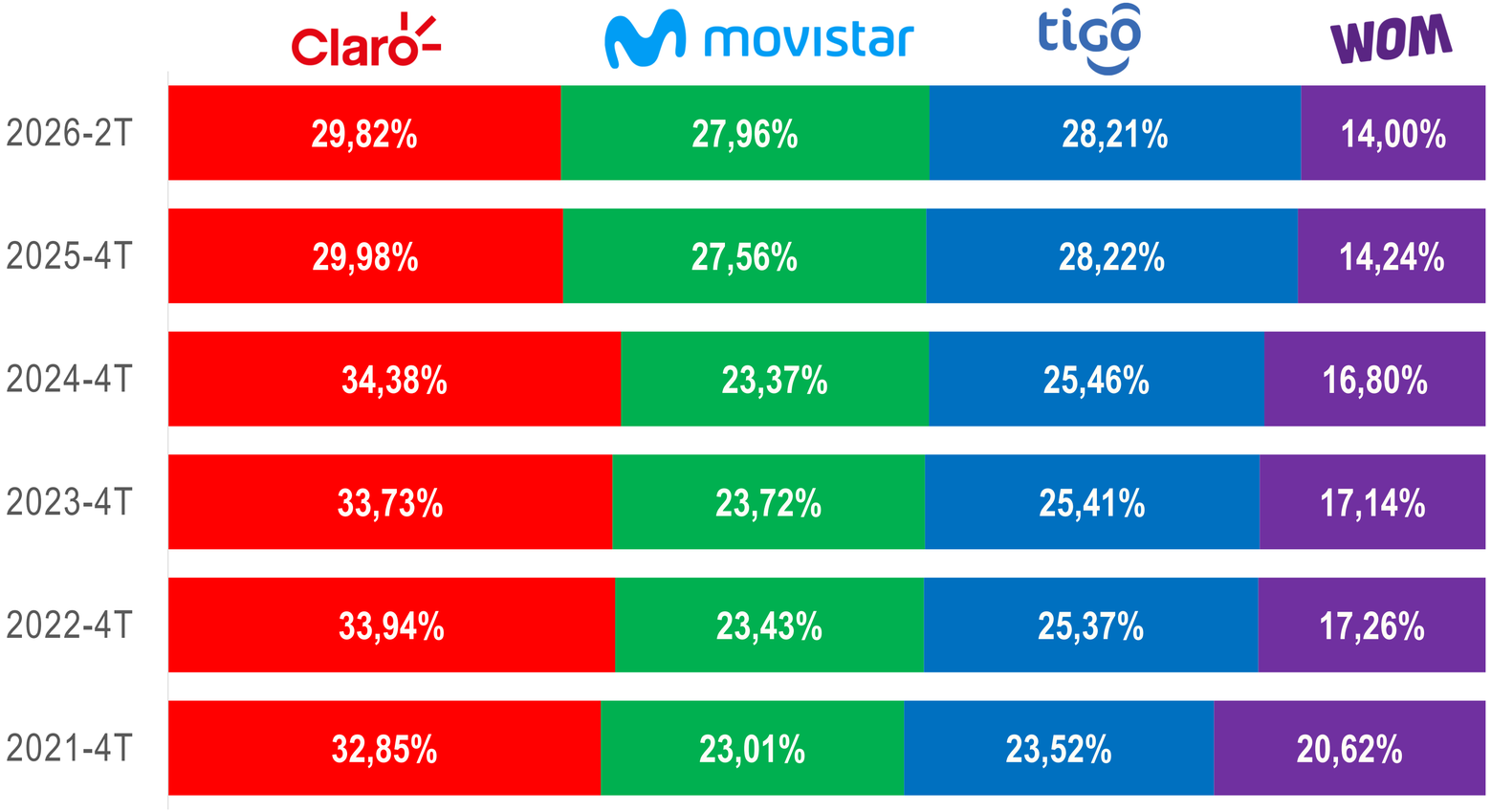
5G es la segunda tecnología que más está presente en los sitios

En 2026-2T, esta tecnología está presente en el 13,49% del total de sitios, cifra que creció en casi 7 puntos porcentuales desde el 2025-1T.

Fuente: Elaboración propia a partir de la información reportada por los proveedores a través del Formato 3 de la Resolución MinTIC 175 de 2021.
Nota: Para datos más detallados, consultar la herramienta DaTIC de Postdata (https://datic.postdata.gov.co).

CLARO cuenta con el 29,82% del total de sitios desplegados[4]

Participación de sitios por operador



Claro

Lidera el despliegue de infraestructura móvil con cerca de un tercio del total de sitios del país, en todas las vigencias analizadas.

tigo

Hasta el 2026-2T, creció en cerca de 3 puntos porcentuales desde el 2024-4T, al alcanzar un 28,21% del total de sitios.

movistar

Cuenta con el 27,96% del total de sitios al 30 de junio de 2026 y presentó un crecimiento de 4,5 puntos porcentuales en el total de los sitios desde el 2024-4T.

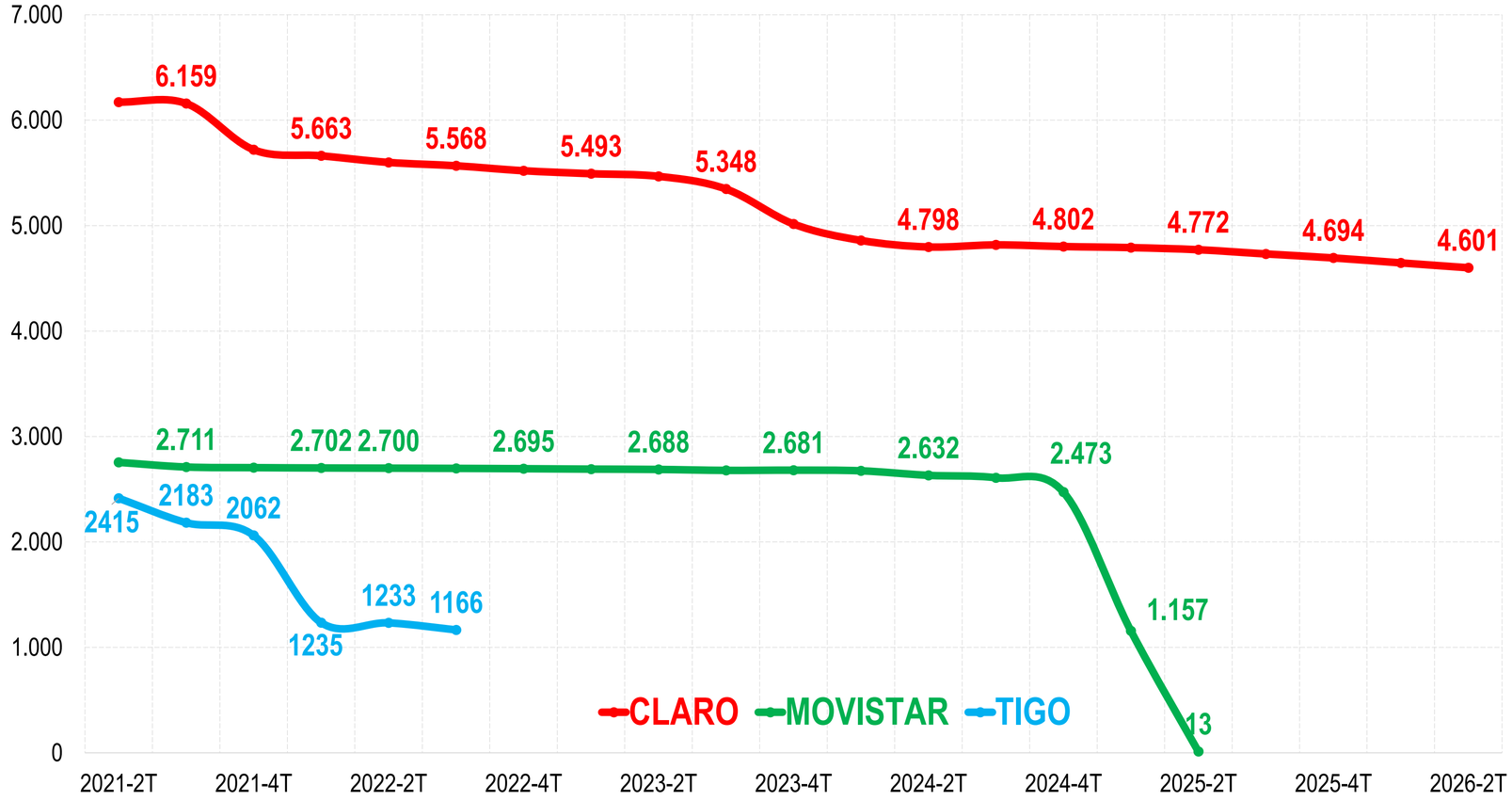
WOM

Desde el año 2022 y hasta 2024, WOM reportó cerca del 17% del total de sitios en Colombia. Para la vigencia 2025, cerró con el 14,24%, y a 30 de junio de 2026 reportó un 14%, lo que representa una caída de 2,8 puntos porcentuales desde el 2024-4T.

Fuente: Elaboración propia a partir de la información reportada por los proveedores a través del Formato 3 de la Resolución MinTIC 175 de 2021.
Nota: Para datos más detallados, consultar la herramienta DaTIC de Postdata (https://datic.postdata.gov.co).
***4.** Este análisis cuenta por separado los sitios que comparten MOVISTAR y TIGO. Lo anterior implica que, al consolidarse la integración entre estos operadores, la cantidad de sitios finales del operador integrado no va a corresponder a la sumatoria de los dos porcentajes reportados por separado.*

Evolución 2G: Evidente decrecimiento

Despliegue de sitios 2G por operador



Claro

Al 30 de junio de 2026, es el único operador con infraestructura 2G. Presentó una reducción del 4,1% de sitios respecto a lo reportado en diciembre de 2024.

movistar

Realizó el apagado de su red 2G. Las últimas 13 estaciones con esta tecnología fueran apagadas para en el tercer trimestre de 2025.

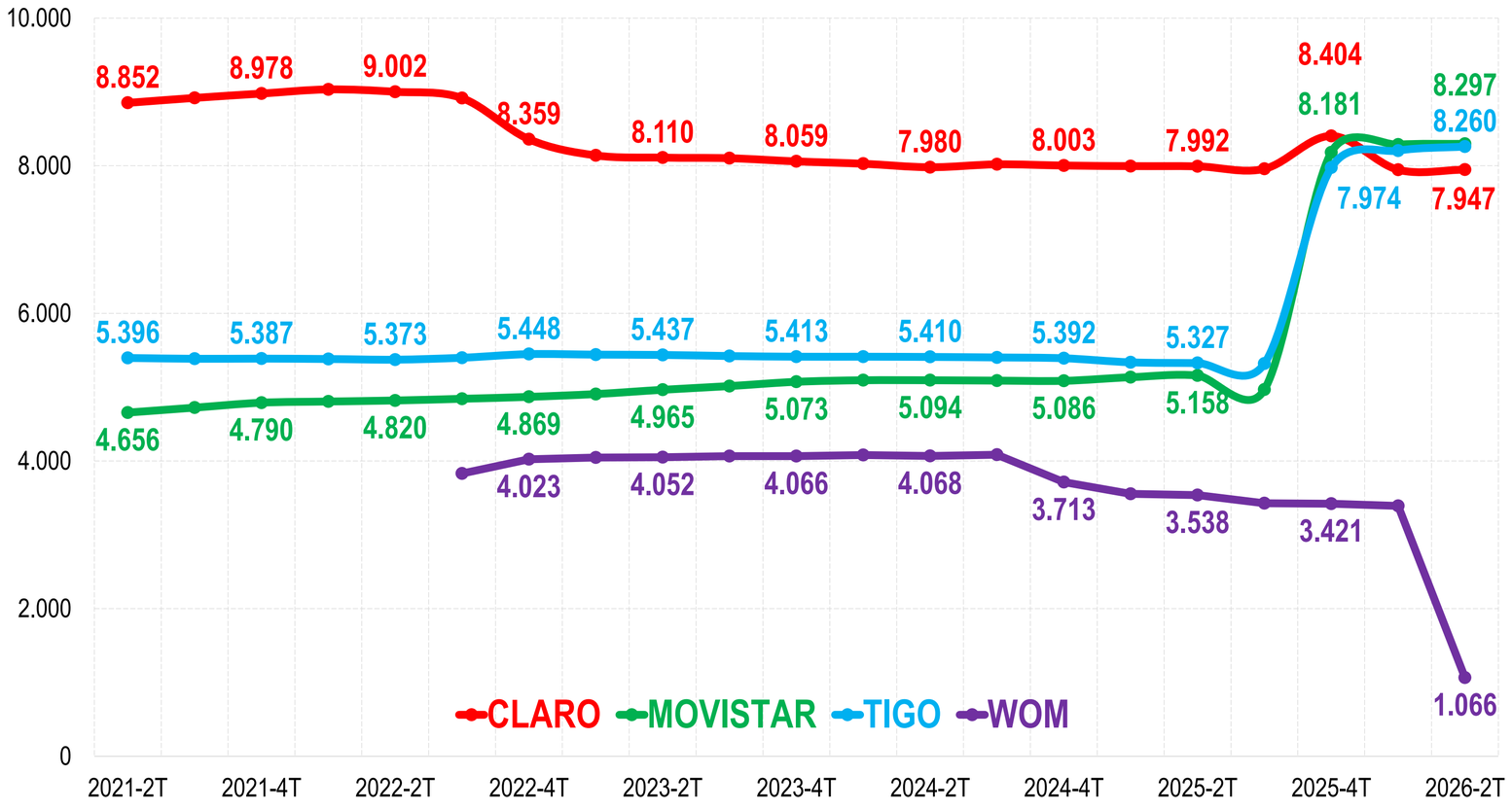
tigo

Apagó totalmente su red 2G en 2022-4T.

Fuente: Elaboración propia a partir de la información reportada por los proveedores a través del Formato 3 de la Resolución MinTIC 175 de 2021.
Nota: Para datos más detallados, consultar la herramienta DaTIC de Postdata (https://datic.postdata.gov.co).

3G repunta en cantidad de sitios gracias a la integración[5]

Evolución de sitios 3G por operador



Claro

Tras alcanzar el mayor despliegue en 2022-1T, con 9.034 sitios, lo redujo hasta 8.003 en 2024-4T, y volvió a repuntar con 8.404 en 2025-4T. Sin embargo, para el 2T de 2026 redujo los sitios a 7.947.

movistar

Debido a la compartición de sitios realizada con TIGO, presentó un crecimiento acelerado en el 2025-4T, de 3.214 sitios, y alcanzar 8.297 sitios en 2026-2T, lo que lo posiciona como el operador con mayor cantidad de sitios 3G reportados.

tigo

Para el 2025-4T, presenta un incremento acelerado de 2.665 sitios, y alcanzó un total de 8.260 en 2026-2T, debido a la compartición de sitios realizada con MOVISTAR.

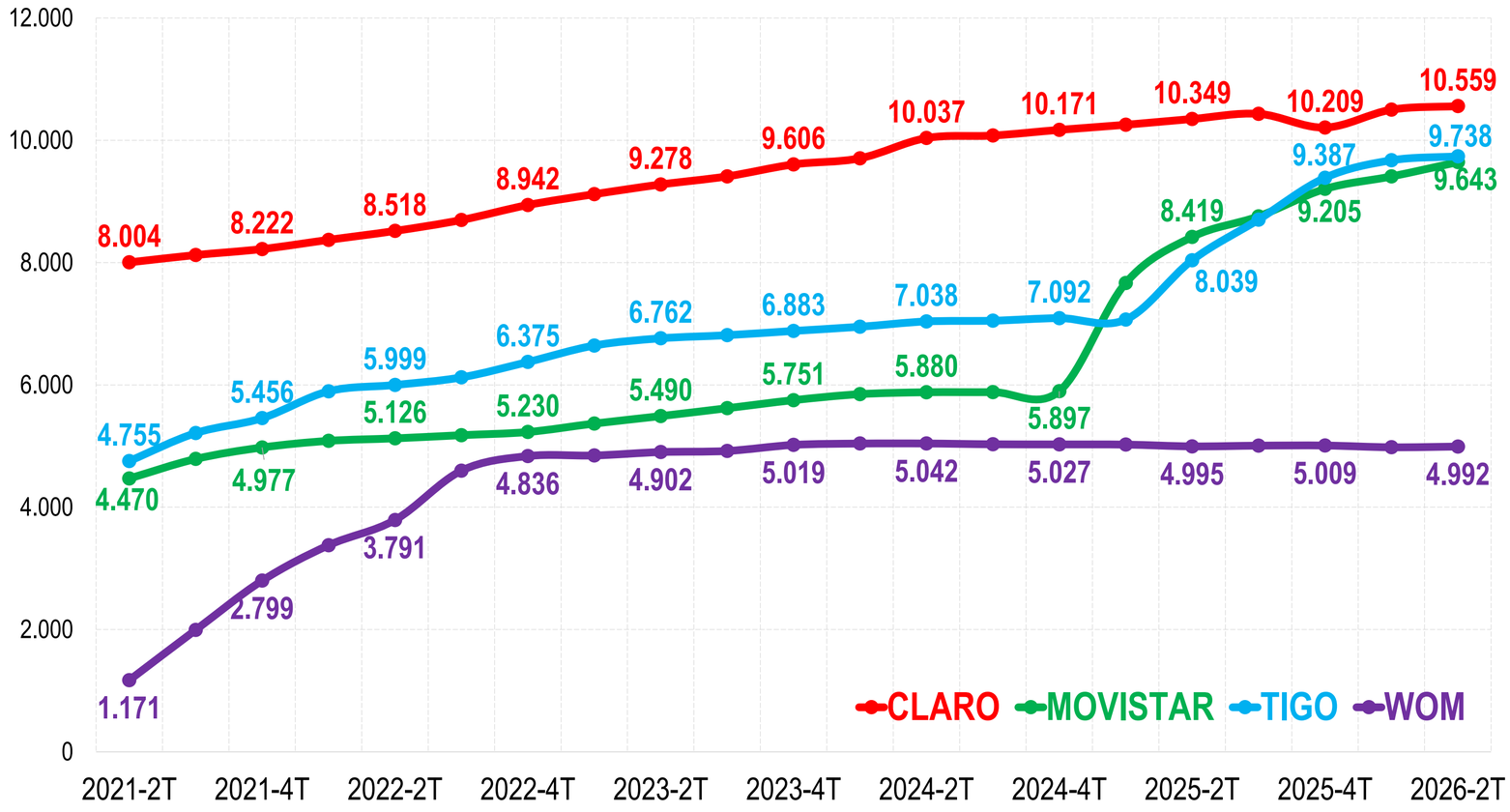
WOM

Mantuvo una cantidad estable de sitios entre 2022-4T y 2024-3T. A partir de 2024-4T, inicia el desmonte de 3G, llegando a 1.066 sitios en el 2026-2T.

Fuente: Elaboración propia a partir de la información reportada por los proveedores a través del Formato 3 de la Resolución MinTIC 175 de 2021.
Nota: Para datos más detallados, consultar la herramienta DaTIC de Postdata (https://datic.postdata.gov.co).
***5.** Este análisis cuenta por separado los sitios que reportan MOVISTAR y TIGO aunque hayan sido implementados con compartición actica desde 2025-4T.*

4G es la tecnología con crecimiento sostenido en los últimos años[6]

Despliegue de sitios 4G por operador



Claro

Lidera el despliegue de 4G con 10.559 sitios al 30 de junio de 2026.

tigo

Tuvo un crecimiento del 37,3% desde 2024-4T, reportando 9.738 sitios al 30 de junio de 2026. Este crecimiento acelerado es debido a la compartición de sitios realizada con MOVISTAR.

movistar

Presentó el mayor crecimiento de sitios desde 2024-4T, con un 63,5%, debido a la compartición de sitios realizada con TIGO, con lo cual alcanzó un total de 9.643 sitios al 2026-2T.

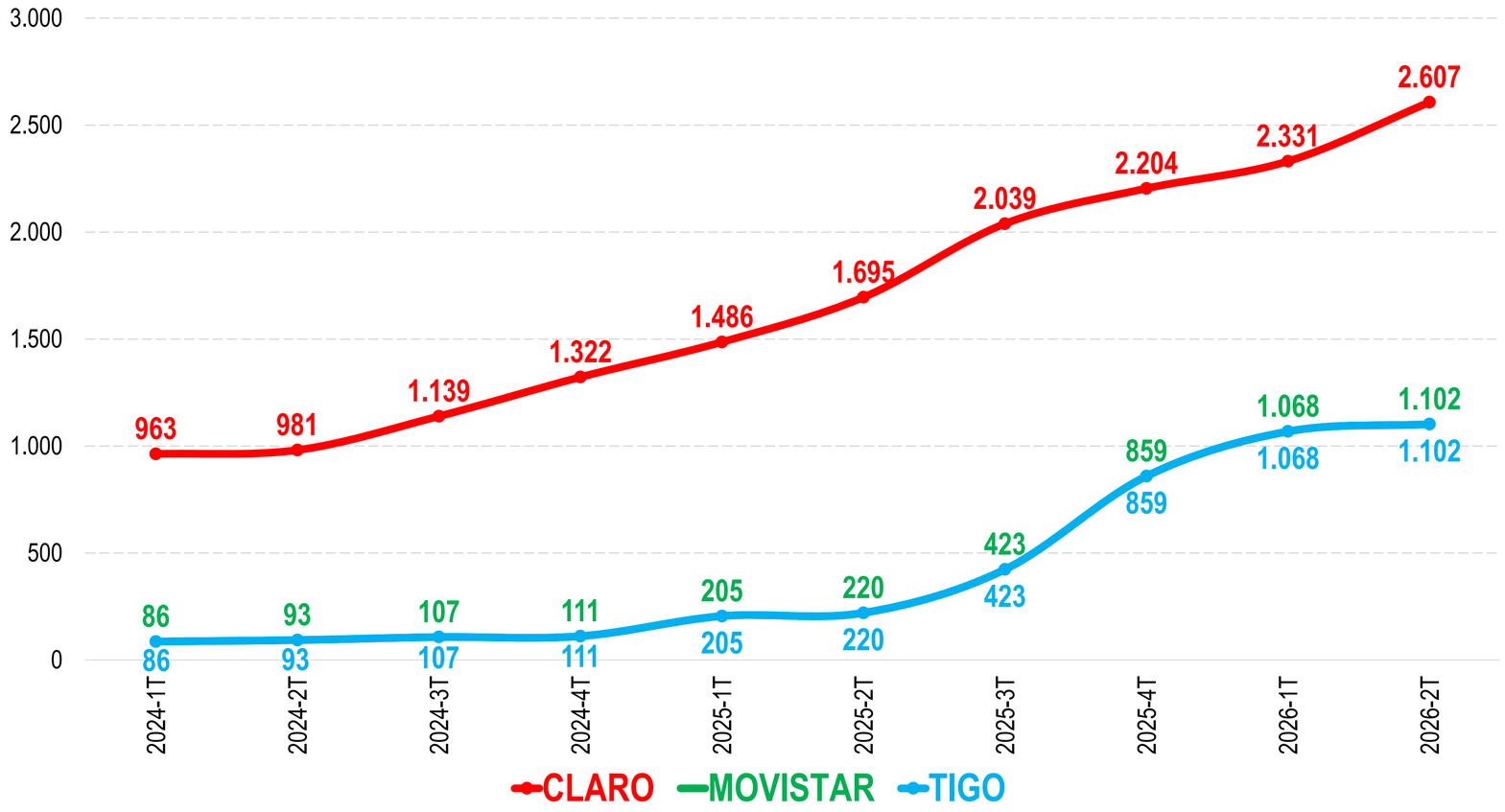
WOM

Mantiene estable la cantidad de sitios que reporta en cerca de 5 mil sitios, sin presentar variaciones de más de 20 sitios en el año..

Fuente: Elaboración propia a partir de la información reportada por los proveedores a través del Formato 3 de la Resolución MinTIC 175 de 2021.
Nota: Para datos más detallados, consultar la herramienta DaTIC de Postdata (https://datic.postdata.gov.co).
***6.** Este análisis cuenta por separado los sitios que reportan MOVISTAR y TIGO aunque hayan sido implementados con compartición actica desde 2025-1T.*

5G crece un 113% en el último año

Despliegue de sitios 5G por operador



Claro

Lidera el despliegue de 5G con 2.607 sitios al 30 de junio de 2026, con un crecimiento del 97,2% con respecto a 2024-4T (1.285 nuevos sitios). Este operador tiene el 70% de los sitios 5G del país.

movistar tigo

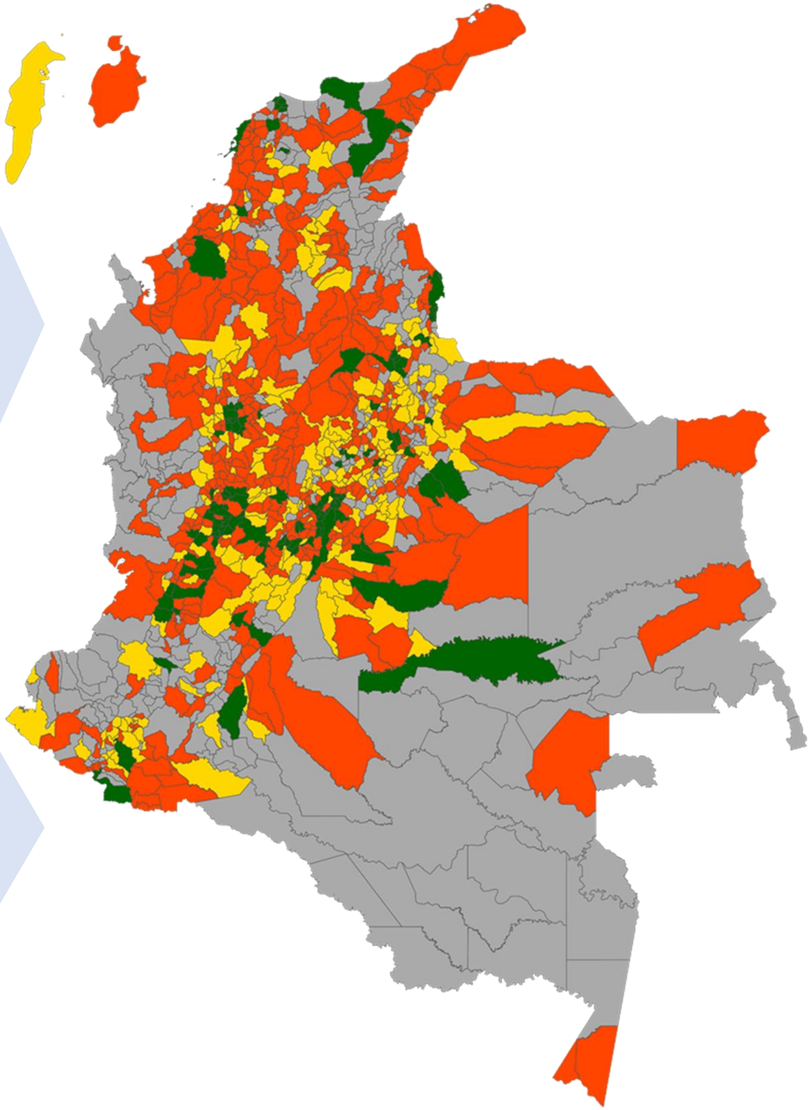
Avanzan en paralelo con el despliegue de 5G, y lo realizan en los mismos sitios con compartición activa. Al 2026-2T, alcanzan 1,102[7] sitios con esta tecnología, con 991 nuevos sitios con respecto a 2024-4T.

Fuente: Elaboración propia a partir de la información reportada por los proveedores a través del Formato 3 de la Resolución MinTIC 175 de 2021.
Nota: Para datos más detallados, consultar la herramienta DaTIC de Postdata (https://datic.postdata.gov.co).
***7.** Este análisis cuenta como únicos sitios los que los operadores MOVISTAR y TIGO implementaron de manera conjunta desde 2024-1T.*

¿Qué son los clústeres[8] en servicios móviles?

Es una agrupación de municipios, basado en 13 variables que abarcan diversas dimensiones, a saber: (i) aspectos geográficos, por ejemplo, la densidad poblacional; (ii) de mercado, como la cantidad de usuarios móviles por municipio; (iii) económicos, tal como el Índice de Pobreza Multidimensional; y (iv) de calidad: involucrando cinco (5) variables.

Se compone de **cuatro agrupaciones** que reúnen criterios socioeconómicos, geográficos y de calidad de servicios.



Clúster de desempeño Alto

113 Municipios

Clúster de desempeño Bajo

439 Municipios

Clúster de desempeño Medio

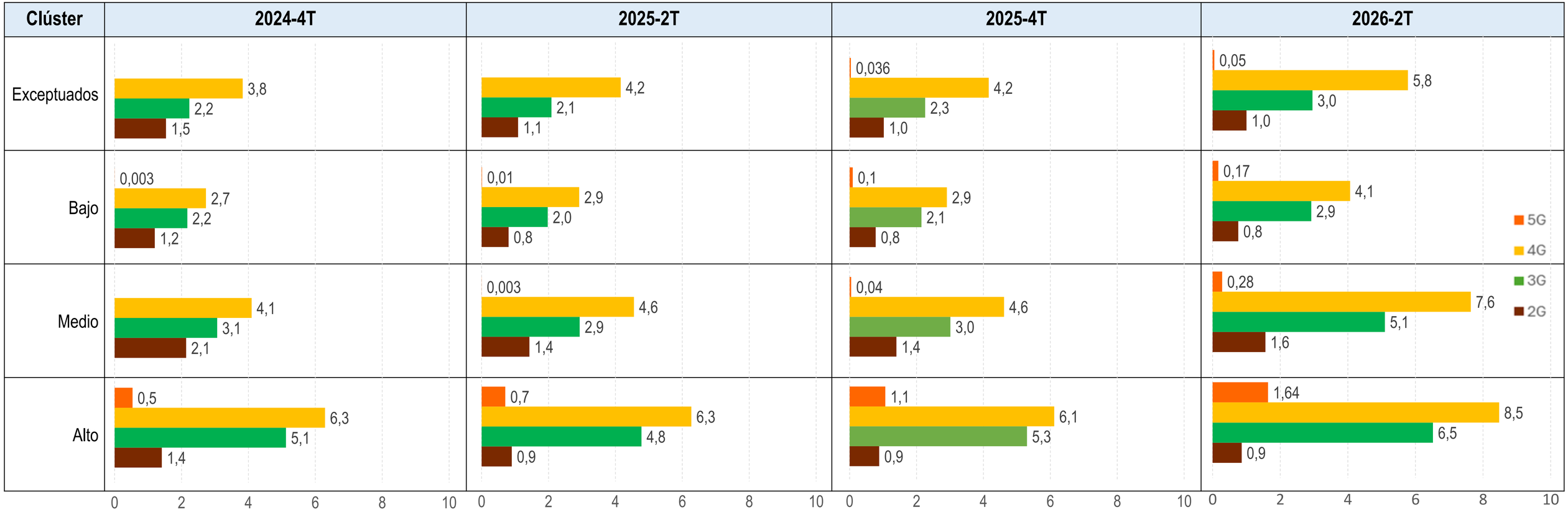
250 Municipios

Clúster de municipios exceptuados

319 Municipios

8. Para más información sobre la organización de los clústeres, consultar https://www.crcom.gov.co/es/proyectos-regulatorios/2000-38-3-12

Pd Sitios por km² por clúster[9]



La tecnología 4G presenta un crecimiento constante en todos los clústeres, lo que la consolida como la de mayor despliegue.

En cuanto a 5G, se evidencia un despliegue aún incipiente pero creciente, particularmente en el clúster de desempeño alto, donde la densidad pasa de 0,5 sitios por km² en diciembre de 2024 a 1,64 en junio de 2026. En el clúster bajo se evidencia despliegue principalmente en municipios de Antioquia.

Fuente: Elaboración propia a partir de la información reportada por los proveedores a través del Formato 3 de la Resolución MinTIC 175 de 2021.
***9.** Este análisis considera como único sitio de TIGO-MOVISTAR aquellos sitios que estos operadores reportaron con compartición activa.*
Se consideraron las áreas de las cabeceras y centros poblados del Marco Geoestadístico Nacional (MGN) 2023 para los cálculos de la vigencia 2024 y MGN 2024 para las vigencias 2025 y 2026.

CRC
COMISIÓN DE REGULACIÓN DE COMUNICACIONES

CRC
COMISIÓN DE REGULACIÓN DE COMUNICACIONES



Postdata
Más allá de los datos

Cobertura de Servicios Móviles

5G alcanzó una cobertura del 30,6% al 2T de 2026

Cobertura nacional en 4G por nivel de señal[10]

Cobertura 4G en cabeceras municipales y centros poblados

Claro

Presenta la mayor cobertura en 4G, con el 96,99% de las áreas de las cabeceras municipales y centros poblados cubiertos.

tigo

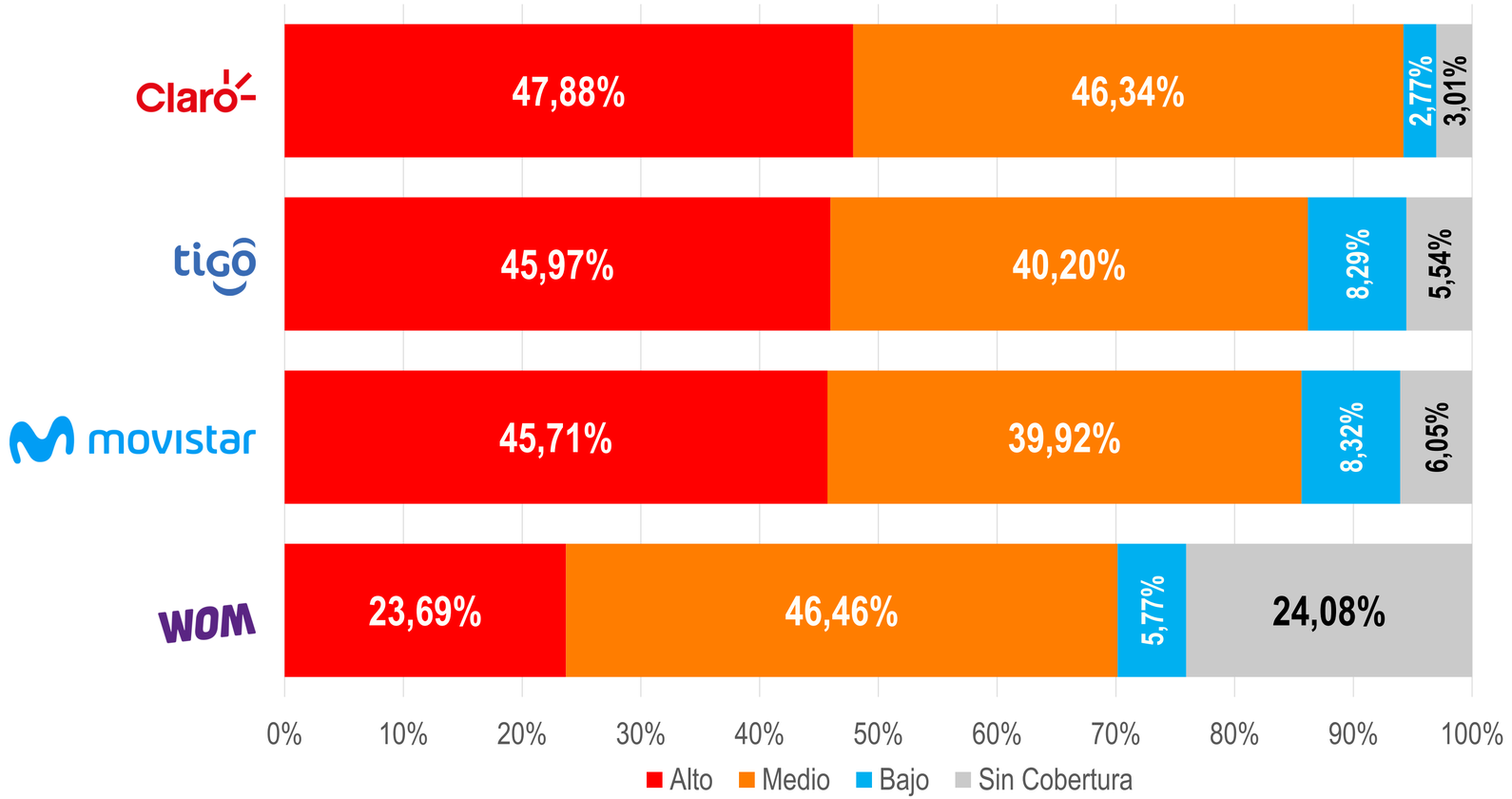
Alcanzó una cobertura de 94,46%, que lo ubican como el operador con la segunda mayor cobertura en 4G.

movistar

Repuntó con una cobertura de 93,95%, debido al beneficio obtenido por la compartición de sitios con TIGO. Su cobertura 4G creció 22,64 puntos porcentuales con respeto a 2024.

WOM

Presenta una cobertura de 75,92% en 4G, y es el operador con menor cobertura.



Fuente: Elaboración propia a partir del reporte de mapas de cobertura por parte de los PRSTM.
Nota: Para datos más detallados, consultar la herramienta DaTIC de Postdata (https://datic.postdata.gov.co).
***10.** El nivel de señal alto corresponde a los niveles 4 y 5 de la Tabla 2 del Instructivo para el reporte de información de mapas de cobertura de redes móviles, el nivel de señal medio corresponde a los niveles 2 y 3, y el nivel de señal bajo corresponde al nivel 1. Para mayor detalle, se puede consultar el instructivo expedido con la Circular CRC 156 de 2024, disponible en https://www.crcom.gov.co/es/micrositios/reportes-informacion-periodica/otrasobligaciones*

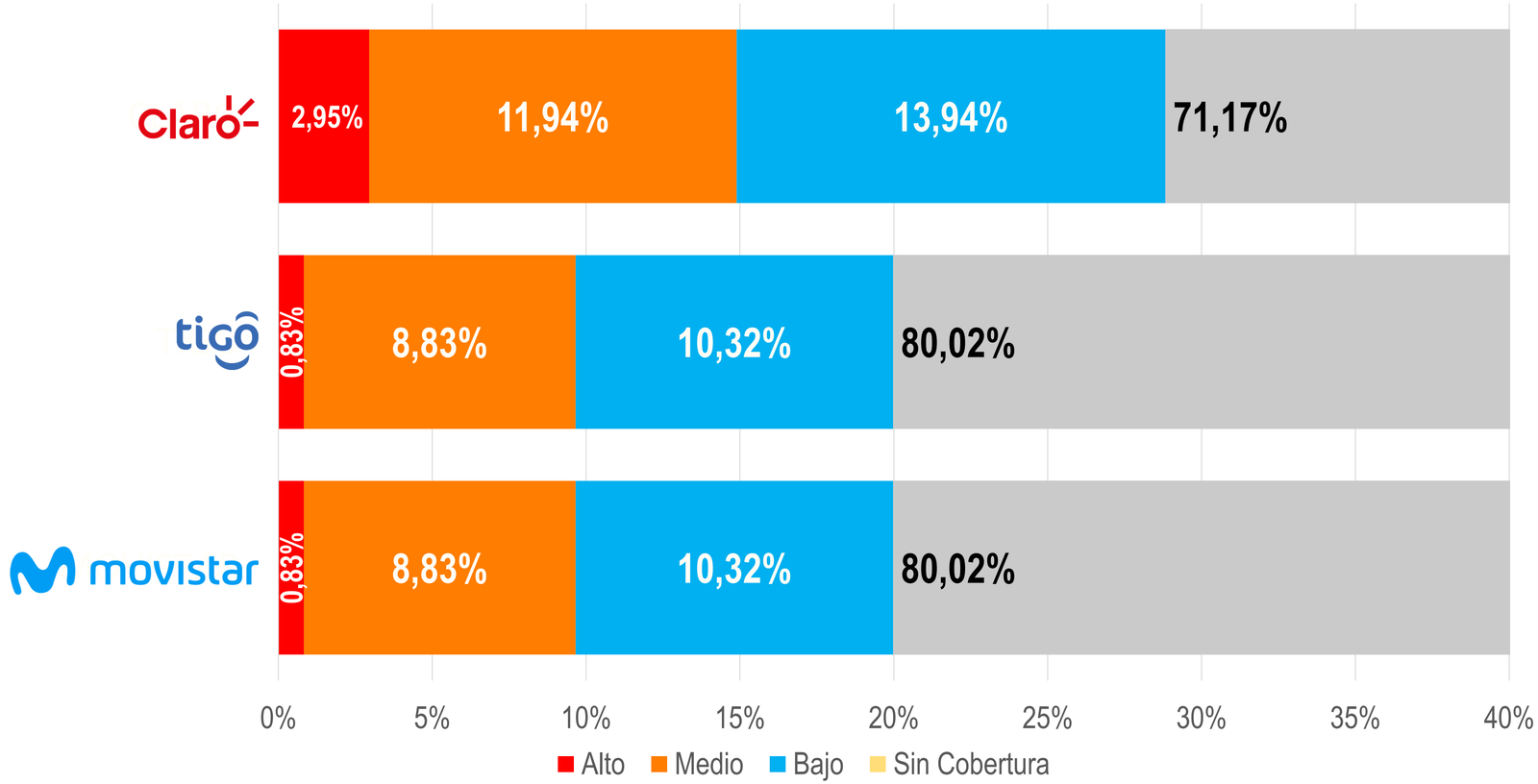
Cobertura nacional 5G por nivel de señal

Cobertura 5G en cabeceras municipales y centros poblados

Al segundo trimestre de 2026, contaba con la mayor cobertura en 5G, con 28,83%, 10,59 puntos porcentuales más que en 2024.

Tienen la misma cobertura en 5G, debido a que realizan el despliegue con compartición activa de los sitios. Al segundo trimestre de 2026, alcanzaron una cobertura de 19,98%.

A junio de 2026, no presenta cobertura en 5G.



Fuente: Elaboración propia a partir del reporte de mapas de cobertura por parte de los PRSTM.
Nota: Para datos más detallados, consultar la herramienta DaTIC de Postdata (https://datic.postdata.gov.co).

Cobertura regional 4G por operador

Cobertura 4G regional en cabeceras municipales y centros poblados

Claro

Presenta la mayor cobertura en todas las regiones, con valores superiores al 91% y alcanzando hasta el 98,15% en la región Central.

tigo

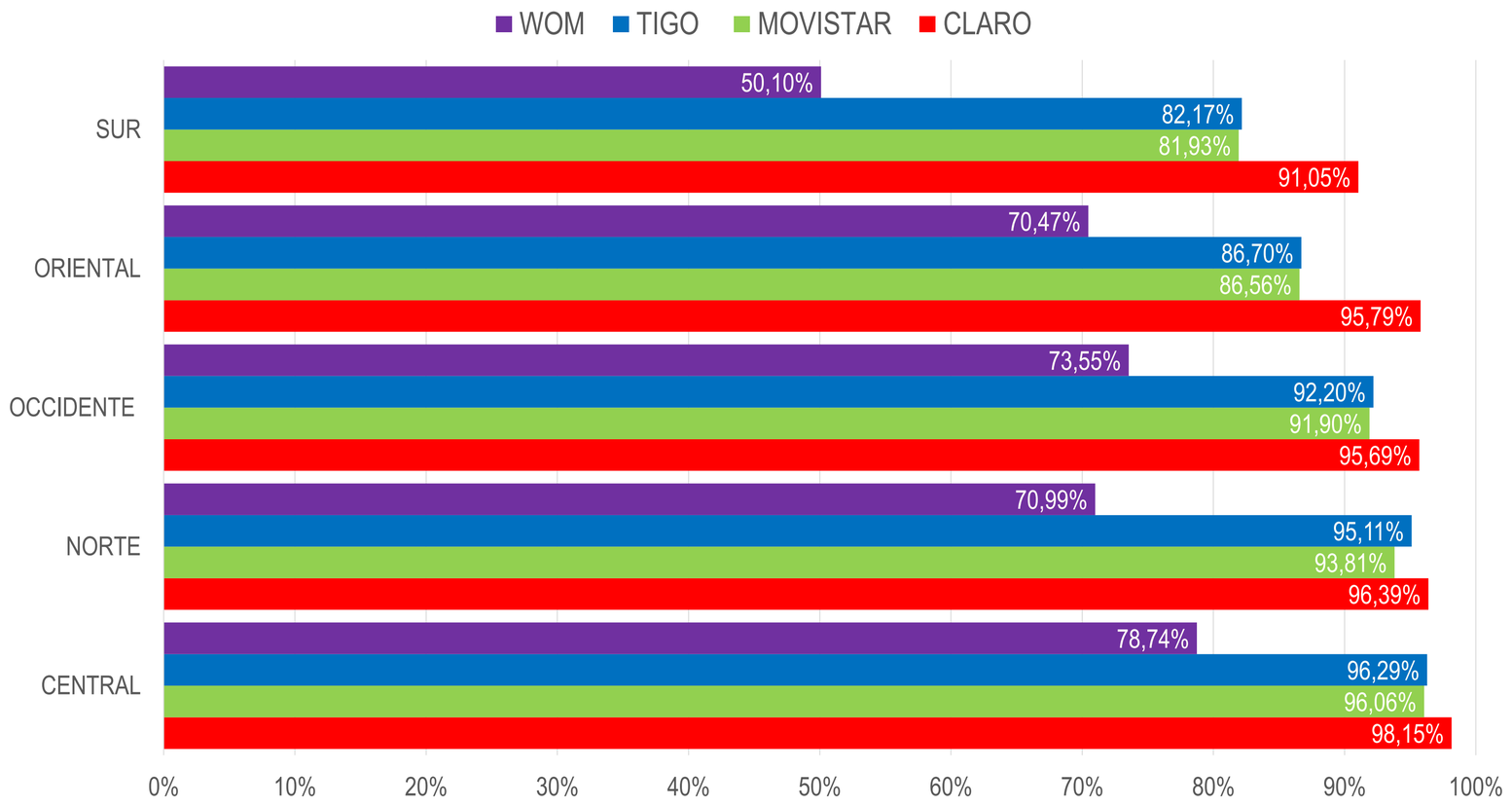
Mantiene una cobertura con valores que oscilan entre el 82,17% (Sur) y el 96,29% (Central), destacándose especialmente en Norte y Occidente, con más del 92% en cada una.

movistar

Presenta su cobertura más sólida en las regiones Central (96,06%), Norte (93,81%) y Occidente (91,90%), y disminuye notoriamente en la región Sur (81,93%) y Oriental (86,70%).

WOM

Alcanza coberturas superiores al 70% en la mayoría de las regiones. Su cobertura más baja se observa en la región Sur con apenas un 50,1%.



Fuente: Elaboración propia a partir del reporte de mapas de cobertura por parte de los PRSTM.
Nota: Para datos más detallados, consultar la herramienta DaTIC de Postdata (https://datic.postdata.gov.co).

Cobertura Regional 5G por operador

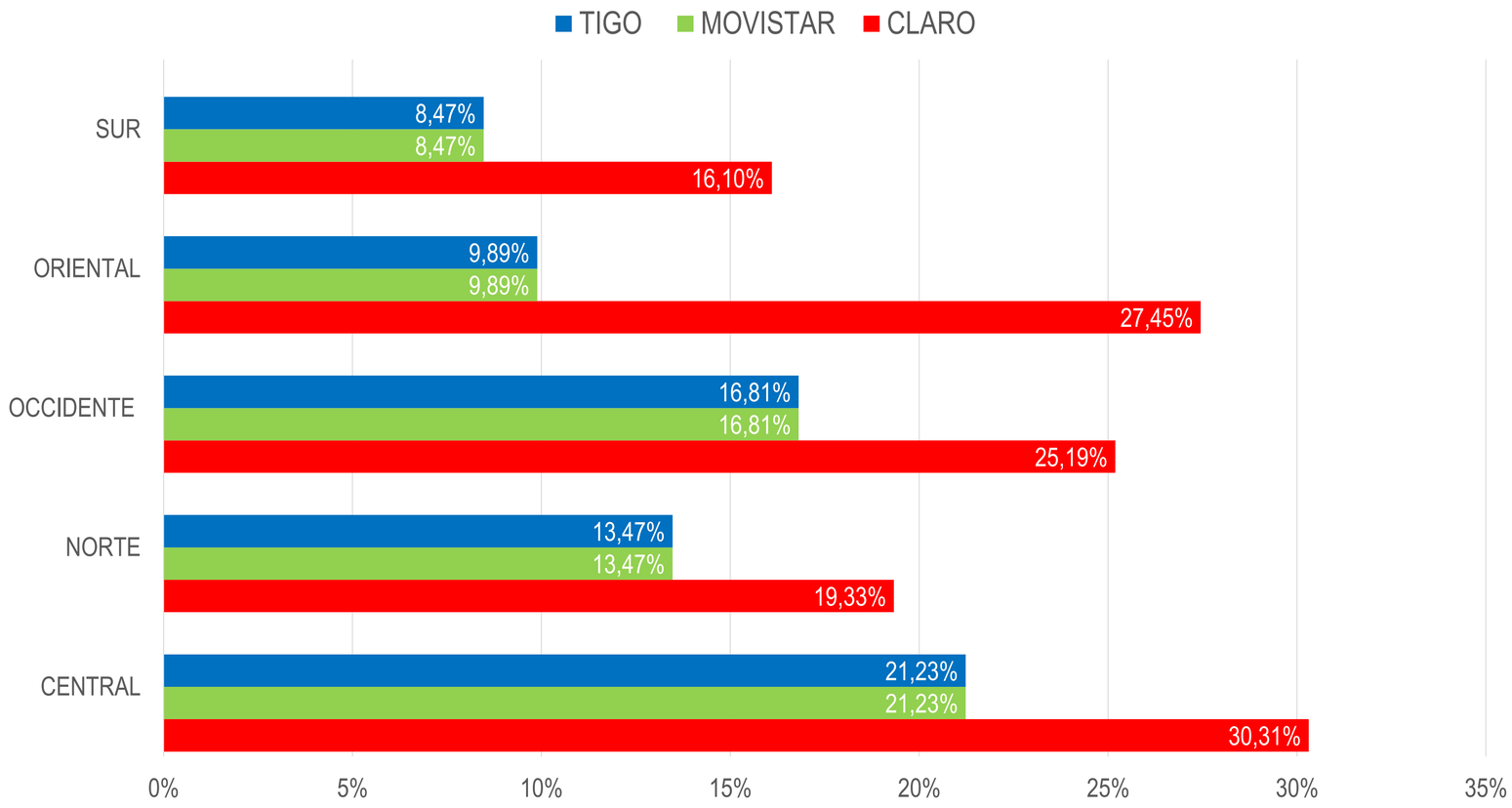
Cobertura 5G a nivel regional

Claro

Tiene cobertura 5G en todas las regiones, concentrando la mayor parte en las regiones Central, Oriental y Occidental.

movistar tigo

Tienen su mayor cobertura en la región Central. En la región Sur presentan la menor cobertura.

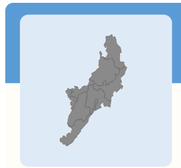


Fuente: Elaboración propia a partir del reporte de mapas de cobertura por parte de los PRSTM.
Nota: Para datos más detallados, consultar la herramienta DaTIC de Postdata (https://datic.postdata.gov.co).

Pd Cobertura 5G departamental

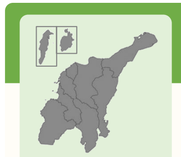
Cobertura 5G a nivel departamental, en cabeceras municipales y centros poblados

Región Central



DEPARTAMENTO	Claro 30,3%	tigo movistar 21,2%
ANTIOQUIA	31,3%	27,5%
BOGOTÁ. D.C.	69,3%	56,8%
BOYACÁ	33,1%	11,0%
CALDAS	30,1%	17,0%
CUNDINAMARCA	21,4%	16,2%
HUILA	25,4%	13,8%
NORTE DE SANTANDER	38,3%	24,8%
QUINDÍO	41,8%	24,8%
RISARALDA	50,1%	28,5%
SANTANDER	34,9%	28,1%
TOLIMA	19,5%	13,6%

Región Norte



DEPARTAMENTO	Claro 19,3%	tigo movistar 13,5%
ARCHIPIÉLAGO DE SAI[11]	0,3%	14,8%
ATLÁNTICO	33,9%	24,3%
BOLÍVAR	16,3%	13,8%
CESAR	19,5%	14,3%
CÓRDOBA	18,1%	7,7%
LA GUAJIRA	17,0%	3,5%
MAGDALENA	15,8%	17,4%
SUCRE	12,3%	8,5%

Región Occidental



DEPARTAMENTO	Claro 25,2%	tigo movistar 16,8%
CAUCA	17,4%	12,0%
CHOCÓ	17,1%	7,7%
NARIÑO	13,8%	12,4%
VALLE DEL CAUCA	32,4%	21,0%

Región Oriental



DEPARTAMENTO	Claro 21,11%	tigo movistar 8,66%
ARAUCA	8,8%	11,3%
CASANARE	27,6%	11,6%
META	37,8%	9,9%

Región Sur



DEPARTAMENTO	Claro 16,1%	tigo movistar 8,5%
AMAZONAS	15,9%	0,0%
CAQUETÁ	36,0%	16,4%
GUAVIARE	0,0%	25,4%
PUTUMAYO	8,5%	4,0%

Fuente: Elaboración propia a partir del reporte de mapas de cobertura por parte de los PRSTM.
Nota: Para datos más detallados, consultar la herramienta DaTIC de Postdata (https://datic.postdata.gov.co).
11. *San Andrés, Providencia y Santa Catalina.* ***12.*** *TIGO y MOVISTAR tienen la misma cobertura en 5G, debido a que realizan el despliegue con compartición activa de los sitios.*

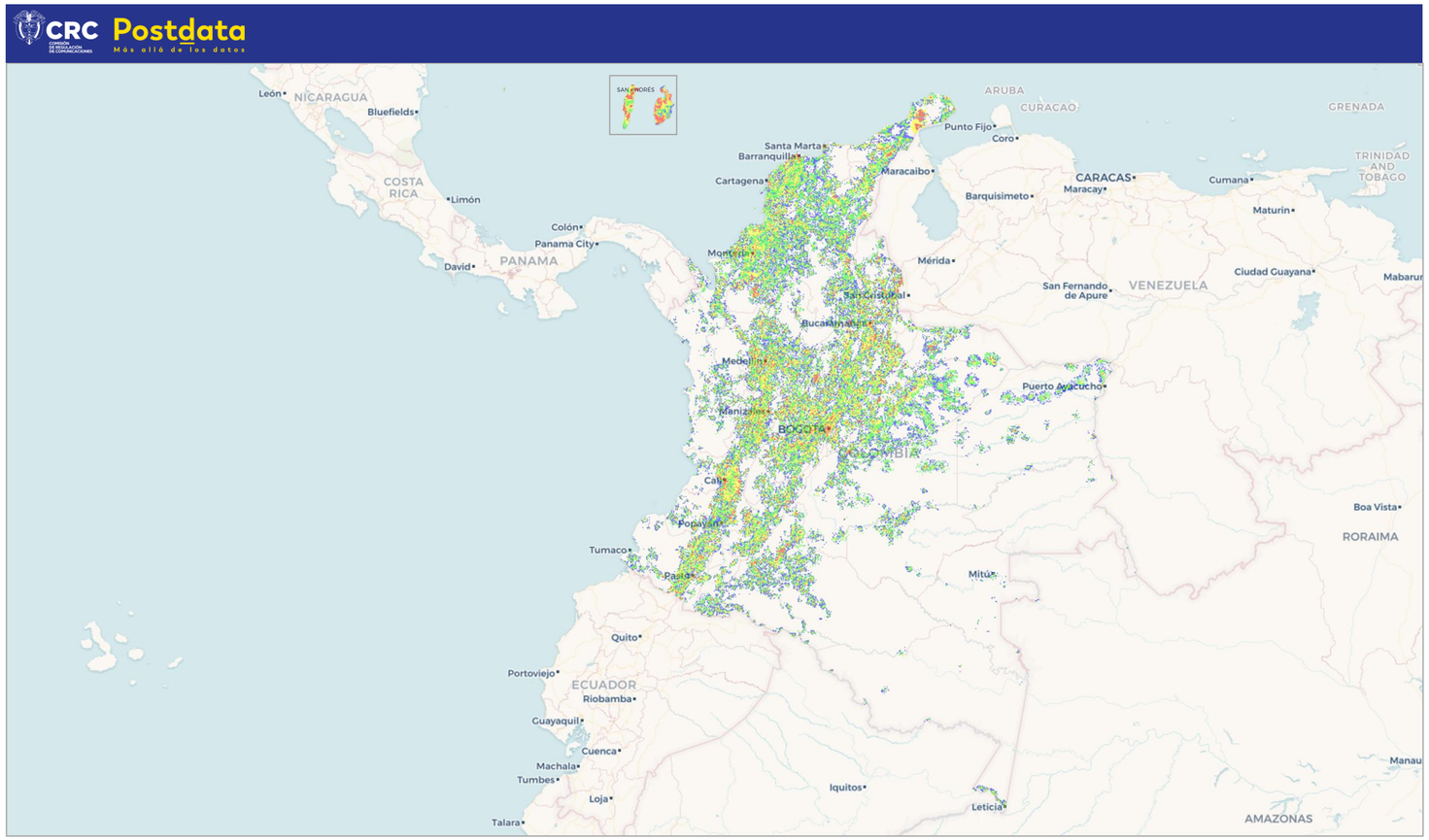
CRC COMISIÓN DE REGULACIÓN DE COMUNICACIONES

Mapa de cobertura

Consulta la cobertura de los operadores móviles

Puedes consultar el mapa de cobertura de las redes móviles de Colombia en Postdata:

https://www.postdata.gov.co/mapa/cobertura-de-redes-moviles



Fuente: Elaboración propia a partir del reporte de mapas de cobertura por parte de los PRSTM.

Postdata

Más allá de los datos

Para más información se pueden consultar los siguientes enlaces:

- https://datic.postdata.gov.co/
- https://www.postdata.gov.co/mapa/cobertura-de-redes-moviles

Los datos utilizados en este Data Flash pueden ser consultados en los siguientes enlaces:

- https://www.postdata.gov.co/dataset/infraestructura-y-cobertura-de-redes-de-acceso-movil

La información presentada en este Data Flash fue consultada el 1 de octubre de 2026

- **Este Data Flash está disponible en Postdata en el siguiente enlace:**
  https://www.postdata.gov.co/dataflash/data-flash-2026-006-infraestructura-redes-moviles

Postdata

Más allá de los datos

CRC

COMISIÓN DE REGULACIÓN DE COMUNICACIONES

Elaborado por:

Coordinación de Analítica de Datos

Comisión de Regulación de Comunicaciones

Bogotá D.C. - Colombia

@CRCCol /CRCCol /CRCCol CRCCOL @CRCCol

WWW.POSTDATA.GOV.CO