

INDICADORES TÉCNICOS DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET

Informe trimestral de monitoreo agregado de tráfico de red

PERÍODO OBSERVADO

1 de enero al 31 de marzo de 2026

90 días

PERÍODO ANALIZADO

5,86 Gbps

TRÁFICO MÁXIMO

10 Gbps

CAPACIDAD NACIONAL

Objeto del informe

Presentar los antecedentes técnicos disponibles sobre el comportamiento agregado del tráfico cursado por la red de DKMNET durante el primer trimestre de 2026. El informe conserva evidencia comparable del uso y capacidad de la red para apoyar el seguimiento periódico de sus indicadores técnicos.

El período comprende los 90 días calendario entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2026, ambos inclusive.

Servicio de Telecomunicaciones DKMNET Ltda.

Fecha de emisión: 21 de julio de 2026

1. Alcance y metodología

Los valores fueron obtenidos del panel de monitoreo de tráfico asociado a DKMNET, seleccionando el rango comprendido entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2026 y la vista Máximos. La plataforma presenta tráfico agregado y su distribución en tres categorías: Nacional, Internacional y CDN. Las capturas fueron conservadas como evidencia del registro.

Los resultados corresponden a caudal de tráfico y caracterización de uso de red. No representan mediciones de velocidad individual por abonado ni permiten calcular, por sí solos, latencia, jitter, pérdida de paquetes o disponibilidad del servicio.

2. Resultados consolidados

Indicador	Nacional	Internacional	CDN	Total
Máximo	3,98 Gbps	799,93 Mbps	1,08 Gbps	5,86 Gbps
Participación máxima	67,92 %	13,64 %	18,44 %	100 %
Período	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026
Fin del período	31-03-2026	31-03-2026	31-03-2026	31-03-2026

3. Análisis técnico

El máximo agregado registrado fue de 5,86 Gbps. El componente nacional concentró 67,92 % del máximo, seguido por CDN con 18,44 % e internacional con 13,64 %. En conjunto, el tráfico nacional y CDN representó 86,36 % del máximo observado, mientras que el tránsito internacional representó 13,64 %.

Tomando como referencia la capacidad nacional de 10 Gbps informada por DKMNET, el máximo agregado equivale aproximadamente a 58,6 % de esa capacidad y conserva un margen nominal de 4,14 Gbps. Esta comparación es referencial: el desglose puede corresponder a enlaces o rutas diferentes y no debe interpretarse como una medición de velocidad individual de los abonados.

Las curvas muestran ciclos diarios consistentes, con aumentos recurrentes de demanda y disminuciones en horarios de menor utilización. No se observan, en la evidencia gráfica, períodos prolongados de tráfico completamente nulo; sin embargo, esta observación no equivale a una medición formal de disponibilidad.

4. Evidencia - distribución y tráfico CDN

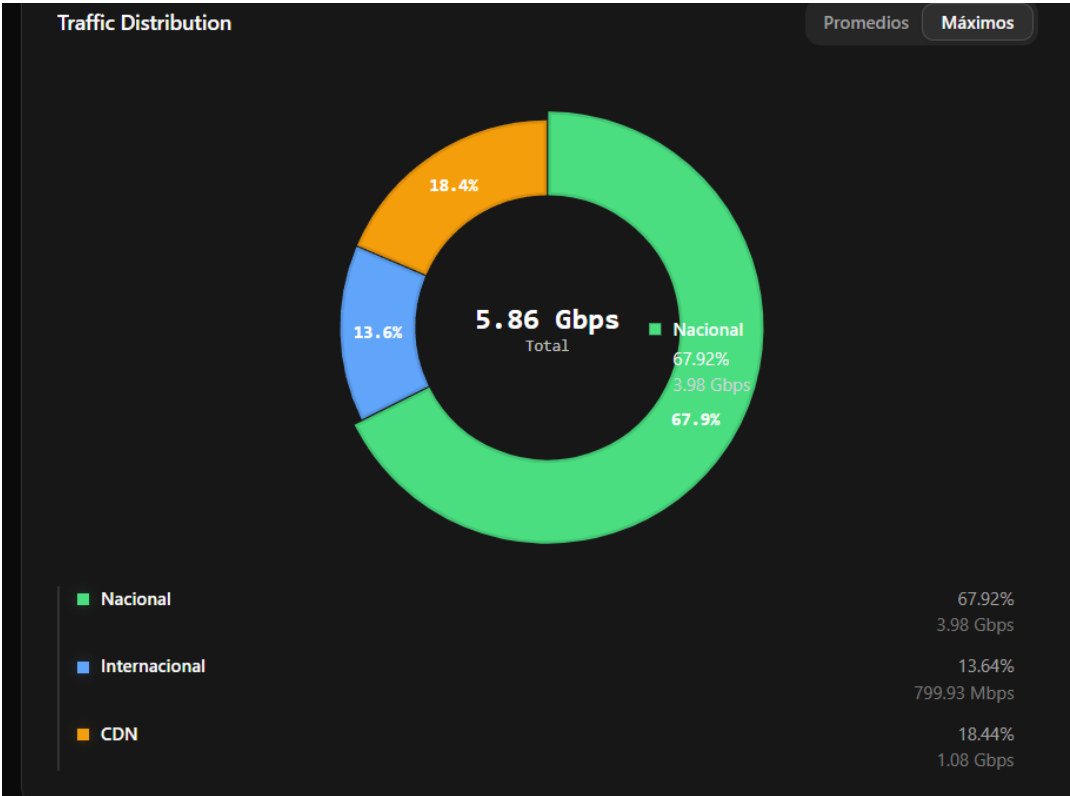


Figura 1. Distribución de los máximos del tráfico agregado: nacional, internacional y CDN. Fuente: panel de monitoreo DKMNET.

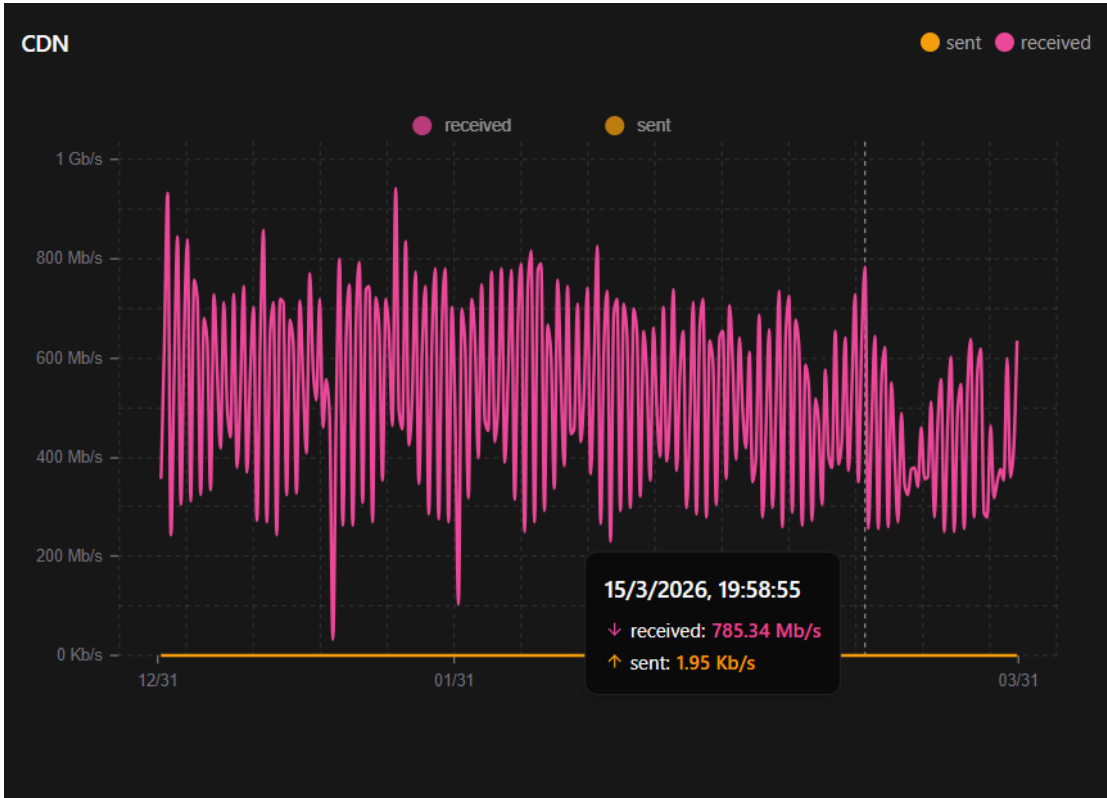


Figura 2. Comportamiento del tráfico CDN entre enero y marzo de 2026.

5. Evidencia - tráfico nacional e internacional

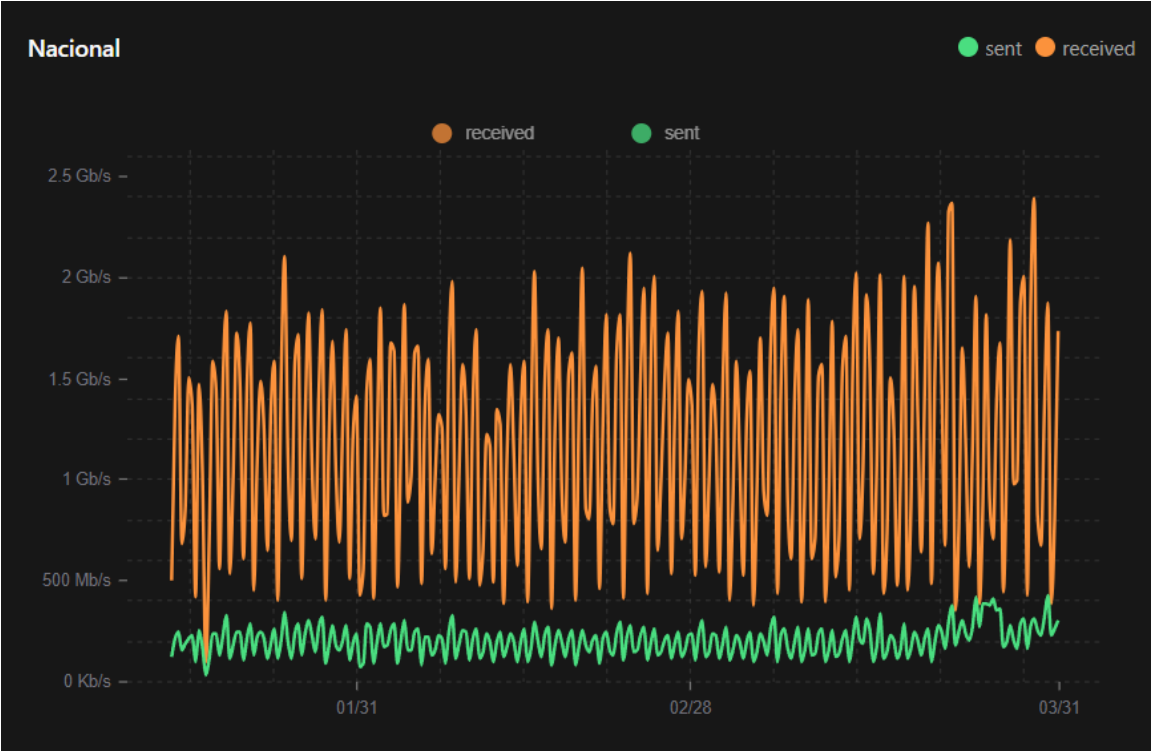


Figura 3. Comportamiento del tráfico nacional durante el primer trimestre de 2026.

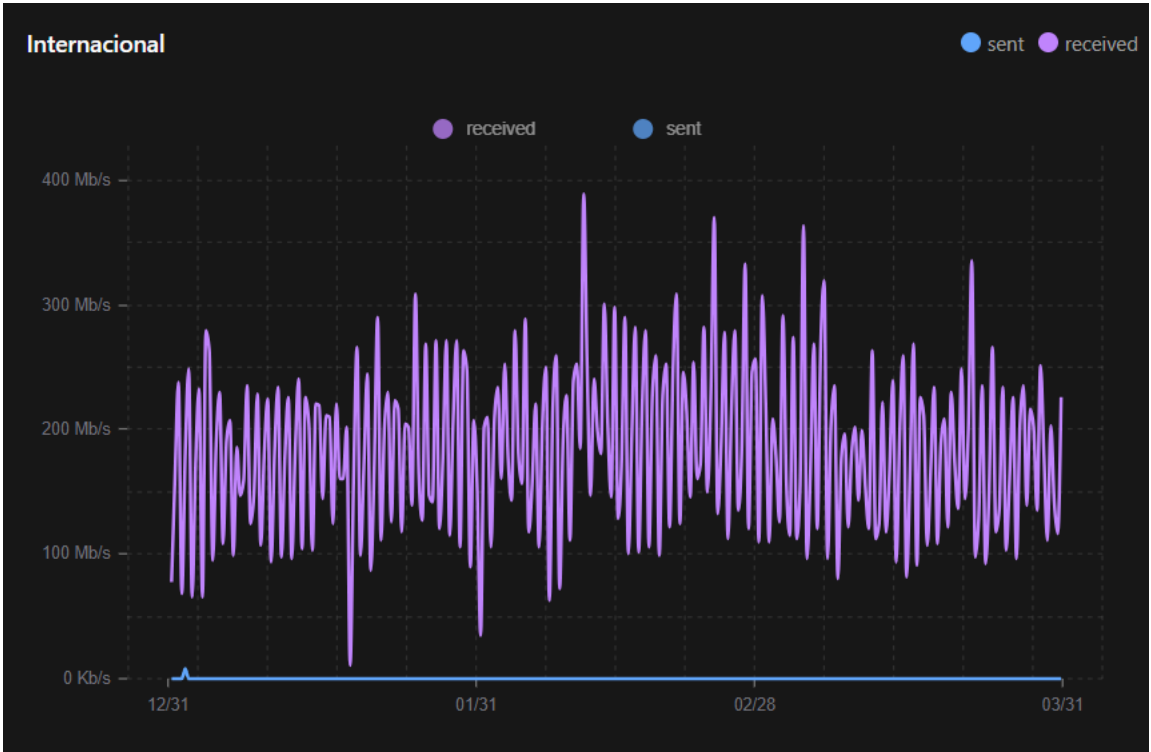


Figura 4. Comportamiento del tráfico internacional durante el primer trimestre de 2026.

6. Evidencia - tráfico total

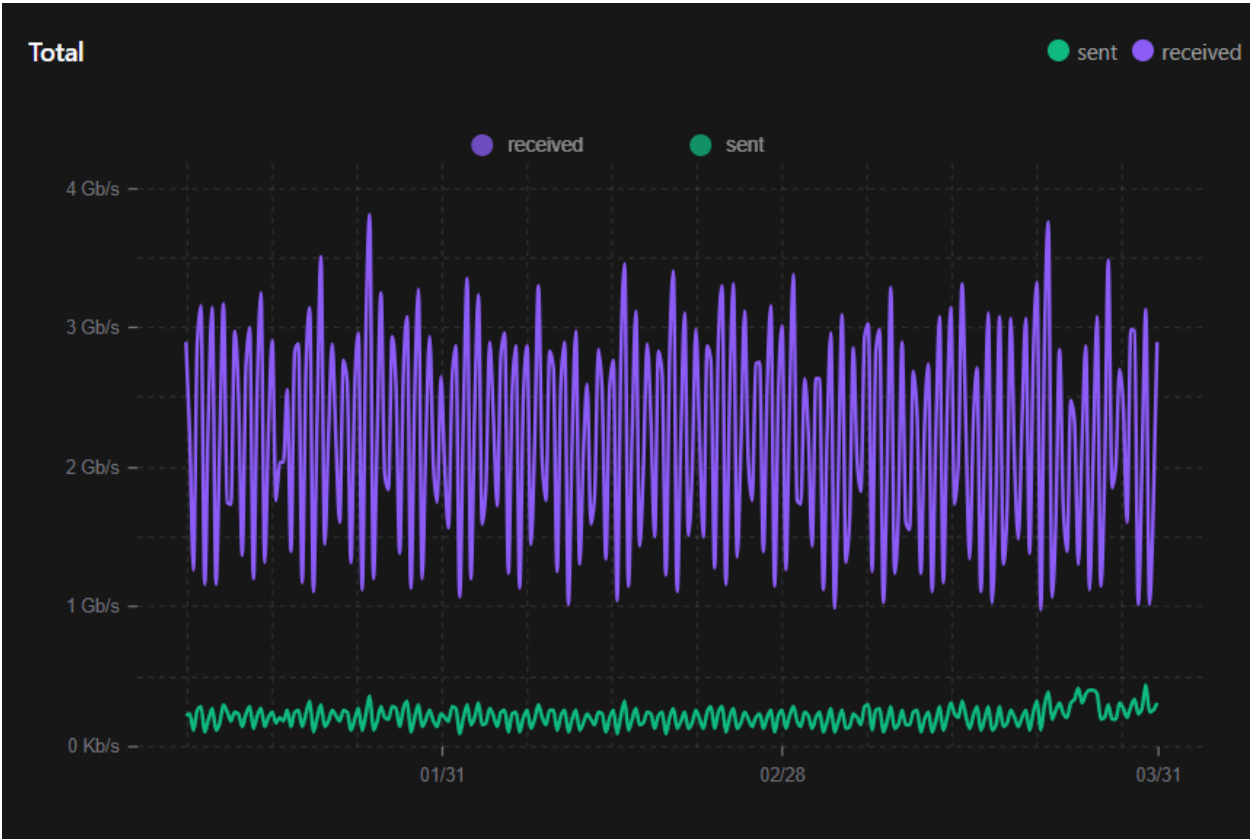


Figura 5. Tráfico total enviado y recibido entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2026.

7. Limitaciones del registro

La fuente disponible entrega información agregada de tráfico. En consecuencia, este informe no atribuye al período valores de latencia, jitter, pérdida de paquetes, velocidad efectiva individual ni porcentaje de disponibilidad. Tampoco reemplaza mediciones reglamentarias o realizadas mediante una metodología específica de calidad de servicio.

El intervalo analizado corresponde al trimestre calendario completo. Para asegurar trazabilidad, cada nuevo registro deberá conservar la fecha de consulta, el rango seleccionado y las vistas disponibles en la plataforma.

8. Plan de continuidad

Frecuencia	Registrar y archivar la información al cierre de cada trimestre y, complementariamente, cada 30 días.
Evidencia mínima	Captura de Promedios, Máximos, tráfico nacional, internacional, CDN y total.
Identificación	Anotar fecha inicial, fecha final, fecha de extracción y responsable.
Datos adicionales	Incorporar latencia, jitter, pérdida de paquetes y disponibilidad cuando exista una fuente verificable.
Consolidación	Comparar los períodos sucesivos para identificar cambios en máximos, composición del tráfico y marg

Conclusión

Durante el primer trimestre de 2026, la red alcanzó un máximo agregado de 5,86 Gbps. El tráfico nacional y CDN representó 86,36 % de dicho máximo. Frente a la referencia de 10 Gbps, el valor máximo observado equivale aproximadamente a 58,6 %, manteniendo un margen nominal de 4,14 Gbps. Este registro establece una base trimestral verificable para evaluar la evolución del consumo y de la capacidad de la red.

Responsable de la publicación: Servicio de Telecomunicaciones DKMNET Ltda.