



## Indicadores Técnicos de Calidad de Red Internet Móvil Q2 2022

Alcance General	Velocidad y sentido				
	Clase Bajada		Clase Subida		
	Clase hasta 2 Mbps	Hasta 20 Mbps	Clase hasta 256 Kbps	Clase hasta 3 Mbps	Clase hasta 10 Mbps
Tiempo de Acceso Promedio (seg.)*	5,879	2,687	5,879	5,614	2,687
Desviación Estándar del Tiempo de Acceso (seg.)*	1,768	1,393	1,768	1,326	1,393
Confiabilidad del Tiempo de Acceso*	0,013	0,010	0,013	0,007	0,010
Tasa de accesos exitosos (%)*	100%	100%	100%	100%	100%
Confiabilidad de tasa de accesos exitosos*	0,181	0,135	0,181	0,108	0,135

Alcance Nacional	Velocidad y sentido				
	Clase Bajada		Clase Subida		
	Clase hasta 2 Mbps	Hasta 20 Mbps	Clase hasta 256 Kbps	Clase hasta 3 Mbps	Clase hasta 10 Mbps
Velocidad de Transmisión Promedio (Mbps)	2,458	18,867	0,453	4,168	16,689
Desviación Estándar de la Velocidad de Transmisión (Mbps)	0,231	17,210	0,445	2,338	9,877
Velocidad de Transmisión Mínima - Percentil 5% (Mbps)	1,869	0,978	0,191	1,105	2,725
Velocidad de Transmisión Máxima - Percentil 95% (Mbps)	2,652	62,000	2,241	9,605	35,934
Confiabilidad de la Velocidad de Transmisión	0,173	8,223	0,296	1,114	5,144
Promedio de Retardo (mseg.)	87,687	23,071	87,687	52,345	23,071
Desviación Estándar del Retardo (mseg.)	113,088	10,338	113,088	60,775	10,338
Confiabilidad del Retardo	42,524	7,490	42,524	19,862	7,490
Tasa de Transmisiones Fallidas (%)	0,22%	0,47%	0,22%	0,24%	0,47%
Confiabilidad de tasa de transmisiones fallidas	0,077	0,015	0,077	0,053	0,015

Alcance Internacional	Velocidad y sentido				
	Clase Bajada		Clase Subida Mbps		
	Clase hasta 2 Mbps	Hasta 20 Mbps	Clase hasta 256 Kbps	Clase hasta 3 Mbps	Clase hasta 10 Mbps
Velocidad de Transmisión Promedio (Mbps)	2,356	16,550	0,496	2,825	16,428
Desviación Estándar de la Velocidad de Transmisión (Mbps)	0,254	13,232	0,288	1,140	9,175
Velocidad de Transmisión Mínima - Percentil 5% (Mbps)	1,712	0,982	0,255	0,792	3,108
Velocidad de Transmisión Máxima - Percentil 95% (Mbps)	2,583	43,172	1,344	4,529	34,008
Confiabilidad de la Velocidad de Transmisión	0,191	6,333	0,207	0,540	4,778
Promedio de Retardo (mseg.)	148,420	91,092	148,420	122,114	91,092
Desviación Estándar del Retardo (mseg.)	113,036	14,864	113,036	86,019	14,864
Confiabilidad del Retardo	38,413	5,811	38,413	30,253	5,811
Tasa de Transmisiones Fallidas (%)	0,24%	0,50%	0,24%	0,29%	0,50%
Confiabilidad de tasa de transmisiones fallidas	0,080	0,020	0,080	0,057	0,020

Alcance Local	Velocidad y sentido				
	Clase Bajada		Clase Subida Mbps		
	Clase hasta 2 Mbps	Hasta 20 Mbps	Clase hasta 256 Kbps	Clase hasta 3 Mbps	Clase hasta 10 Mbps
Velocidad de Transmisión Promedio (Mbps)	2,479	17,922	0,481	5,039	17,582
Desviación Estándar de la Velocidad de Transmisión (Mbps)	0,229	14,978	0,474	2,689	10,478
Velocidad de Transmisión Mínima - Percentil 5% (Mbps)	1,960	0,992	0,200	1,171	2,876
Velocidad de Transmisión Máxima - Percentil 95% (Mbps)	2,663	50,194	2,405	10,348	37,011
Confiabilidad de la Velocidad de Transmisión	0,172	7,126	0,310	1,282	5,468
Promedio de Retardo (mseg.)	60,076	22,481	60,076	43,164	22,481
Desviación Estándar del Retardo (mseg.)	91,665	10,221	91,665	53,815	10,221
Confiabilidad del Retardo	37,694	5,125	37,694	17,879	5,125
Tasa de Transmisiones Fallidas (%)	0,18%	0,48%	0,18%	0,19%	0,48%
Confiabilidad de tasa de transmisiones fallidas	0,069	0,017	0,069	0,048	0,017