

**EMCALI****Sistema de Información
Indicadores ISP****INDICADORES DE CALIDAD****Enero-Marzo 2022**

Velocidad de Transmisión de Datos Alcanzada (VTD)												
Año	Trimestre	Tipo de tecnología	Oferta de velocidad (Mbps)		Velocidad máxima (Mbps)		Velocidad media (Mbps)		Velocidad mínima (Mbps)		Desviación estándar (Mbps)	
			Down	Up	Down	Up	Down	Up	Down	Up	Down	Up
2022	1	ADSL	1	0.26	1.16	0.27	1.14	0.27	1.09	0.26	0.02	0
2022	1	ADSL	1.5	0.26	1.81	0.27	1.74	0.27	1.64	0.26	0.05	0
2022	1	ADSL	2	0.5	2.33	0.55	2.27	0.54	2.18	0.53	0.05	0.01
2022	1	ADSL	2.5	0.64	2.88	0.66	2.8	0.66	2.5	0.65	0.07	0
2022	1	ADSL	3	0.77	3.45	0.79	3.35	0.79	3.14	0.78	0.09	0
2022	1	ADSL	3.5	0.9	4.12	0.95	3.97	0.94	3.69	0.93	0.14	0.01
2022	1	ADSL	4	1	4.35	1.1	4.31	1.08	4.15	1.06	0.07	0.01
2022	1	ADSL	4.5	1	4.92	1.1	4.87	1.08	4.67	1.07	0.08	0.01
2022	1	ADSL	5	1	5.49	1.1	5.43	1.08	5.18	1.06	0.1	0.01
2022	1	ADSL	5.5	1	6.07	1.1	5.99	1.08	5.7	1.06	0.12	0.01
2022	1	ADSL	6	1	6.66	1.1	6.58	1.08	6.23	1.06	0.13	0.01
2022	1	ADSL	6.5	1	7.25	1.1	7.14	1.08	6.74	1.06	0.17	0.01
2022	1	ADSL	7	1	7.84	1.1	7.71	1.08	7.26	1.06	0.21	0.01
2022	1	ADSL	7.5	1	8.44	1.1	8.3	1.08	7.77	1.07	0.23	0.01
2022	1	ADSL	8	1	9.06	1.1	8.91	1.08	8.29	1.06	0.26	0.01
2022	1	ADSL	9	1	10.3	1.1	10.1	1.08	9.31	1.06	0.34	0.01
2022	1	ADSL	10	1	11.56	1.1	11.33	1.08	10.34	1.06	0.4	0.01
2022	1	ADSL	15	1	18.27	1.1	17.44	1.08	15.43	1.06	0.91	0.01
2022	1	ADSL	20	1	20.85	1.1	20.54	1.08	20.28	1.07	0.17	0.01
2022	1	FTTH	5	5	5.49	5.46	5.46	5.43	5.42	5.4	0.02	0.02
2022	1	FTTH	10	10	11.58	11.48	11.51	11.37	11.32	11.26	0.07	0.07
2022	1	FTTH	15	15	17.7	17.43	17.23	17.15	16.64	16.96	0.41	0.12
2022	1	FTTH	20	20	22.43	21.21	21.88	21.16	21.31	21.1	0.52	0.03
2022	1	FTTH	25	25	26.86	25.13	26.07	25.07	25.26	25	0.75	0.04
2022	1	FTTH	35	35	39.76	36.13	38.05	35.98	36.41	35.86	1.62	0.08
2022	1	FTTH	50	50	55.91	52.06	54.11	51.8	52.47	51.61	1.62	0.11
2022	1	FTTH	80	80	88.91	85.59	87.61	84.95	86.58	84.51	1	0.22
2022	1	FTTH	100	100	110.9	109.26	110.2	107.99	109.43	106.86	0.29	0.71
2022	1	FTTH	200	200	207.61	203.07	205.28	201.95	203.23	200.7	1.57	5.12
2022	1	FTTH	300	300	306.5	303.78	302.84	301.76	300.4	300.16	4.95	5.2

Retardo en un Sentido (RET)					
Año	Trimestre	Tipo de tecnología	Numero de muestras	Tiempo medio de retardo (mseg)	Desviación estándar (mseg)
2022	1	ADSL	9442	6.37	1.13
2022	1	FTTH	1526	2.05	0.72