



EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYÁN S.A. EMTEL E.S.P.

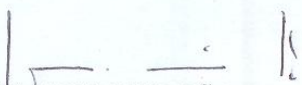
LA REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE
POPAYAN S.A. EMTEL E.S.P.

NIT: 891.502.163-1

CERTIFICA QUE:

En cumplimiento al artículo 7 "VIGILANCIA Y CONTROL", establecido en la resolución CRC 4000 del 9 de noviembre de 2012, la medición de los indicadores de Calidad y los reportes de información del cuarto trimestre de 2014, correspondientes a internet y voz, en redes fijas, han sido verificados previamente y se ajustan integralmente a los parámetros fijados en el anexo 1 de la resolución 3067/2011, 3503/2011 y 3523/2012.

Se expide en Popayán a los quince (15) días del mes de enero de 2015.


ANA MARIA LONDOÑO RIANI
Representante Legal

 Revisó: Ing. Claudia Quintero/elaboró Ing. Esther Salazar

CALLE 5 No. 5 - 68 CAM V ETAPA CONMUTADOR: (052) 824 3333 GERENCIA FAX: (052) 824 2805 POPAYÁN - CAUCA

EMTEL

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA	OFERTA_DE_VELOCIDAD_DOWN	OFERTA_DE_VELOCIDAD_UP
2014	4	19001	2	1024	512
2014	4	19001	2	2048	1000
2014	4	19001	2	3172	1000
2014	4	19001	2	4096	1000
2014	4	19001	2	5120	1000
2014	4	19001	2	512	256
2014	4	19001	2	6144	1000
2014	4	19001	2	8192	1000
2014	4	19001	5	1024	512
2014	4	19001	5	2048	1000
2014	4	19001	5	3172	1000
2014	4	19001	5	4096	1000
2014	4	19001	5	5120	1000
2014	4	19001	5	512	256
2014	4	19001	5	6144	1000
2014	4	19001	5	8192	1000
2014	4	19001	4	1024	512
2014	4	19001	4	2048	1000
2014	4	19001	4	3172	1000
2014	4	19001	4	4096	1000
2014	4	19001	4	512	256

NUMERO_DE_MUESTRAS_DOWN	NUMERO_DE_MUESTRAS_UP	VELOCIDAD_MAXIMA_DOWN	VELOCIDAD_MAXIMA_UP	VELOCIDAD_MEDIA_DOWN
3477	3465	132.15	72.93	133.02
3376	3475	262.63	102.42	263.37
3458	3475	389.77	103.72	381.66
3382	3457	518.67	104.24	511.38
3376	3462	640.53	103.65	621.81
3465	3464	66.42	36.66	65.03
3376	3358	694.56	104.32	694.07
3449	3443	687.72	104.24	686.47
2365	2359	124.03	73.92	115.54
2360	2361	262.07	140.89	220.19
2159	2372	392.79	144.15	317.05
2120	2388	511.99	132.47	381.50
2126	2374	510.56	142.58	390.72
2189	2379	66.82	35.17	60.87
2038	2252	508.49	142.45	389.67
2001	2393	507.89	143.42	412.51
3246	3452	133.60	71.44	131.72
3320	3463	267.10	141.86	254.78
3367	3265	390.50	206.30	351.85
3403	3460	510.30	261.29	438.18
3451	3459	66.79	34.86	65.84

VELOCIDAD_MEDIA_UP	VELOCIDAD_MINIMA_DOWN	VELOCIDAD_MINIMA_UP	DESVIACION_ESTANDAR_DOWN	DESVIACION_ESTANDAR_UP
70.83	105.78	24.36	0.94	3.30
100.56	178.92	42.75	1.82	3.95
102.20	273.50	53.35	3.06	3.32
103.15	411.96	67.09	4.54	2.03
103.74	508.40	92.09	7.20	1.16
35.60	33.25	12.19	0.55	1.75
101.15	545.42	69.15	5.04	1.91
103.18	568.66	69.00	3.32	1.83
67.12	18.80	25.03	26.66	5.93
124.73	33.14	68.19	67.78	12.94
130.14	51.26	86.41	107.29	10.85
124.83	67.30	51.54	151.93	13.91
124.80	85.39	71.61	144.12	13.90
32.15	16.70	19.26	8.72	2.62
124.41	102.51	42.37	135.96	14.15
124.75	136.75	53.49	122.47	14.12
71.93	94.16	24.34	2.56	3.14
139.05	113.57	47.98	20.32	6.02
203.10	102.56	67.77	53.24	9.17
252.39	107.38	93.29	96.38	13.65
34.26	47.81	11.98	0.97	1.42

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA	NUMERO_DE_MUESTRAS	PORCENT_TRANSMISION_FALLIDA
2014	4	19001	2	279525	2.40
2014	4	19001	4	279525	2.40
2014	4	19001	5	279525	2.40

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA	NUMERO_DE_MUESTRAS	TIEMPO_MEDIO_RETARDO	DESVIACION_ESTANDAR
2014	4	19001	2	159146	26.46	0.089
2014	4	19001	4	159146	26.46	0.089
2014	4	19001	5	159146	26.46	0.089