

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA	OFERTA _DE_VELOCIDAD DOWN	OFERTA _DE_VELOCIDAD UP	NUMERO _DE_MUESTRAS DOWN	NUMERO _DE_MUESTRAS UP	VELOCIDAD _MAXIMA DOWN	VELOCIDAD _MAXIMA UP	VELOCIDAD _MEDIA DOWN	VELOCIDA D_MEDIA UP	VELOCIDAD _MINIMA DOWN	VELOCIDAD _MINIMA UP	DESVIACION _ESTANDAR DOWN	DESVIACION _ESTANDAR UP
2013	4	19001	2	1024	512	826	800	1832.48	73.23	133.80	45.33	47.02	17.52	99.70	13.53
2013	4	19001	2	2048	1000	820	760	1043.91	102.87	245.15	61.84	62.67	34.29	85.19	17.51
2013	4	19001	2	3172	1000	824	493	2020.51	103.87	349.23	63.76	107.18	51.21	148.47	10.79
2013	4	19001	2	4096	1000	812	265	2065.25	121.71	698.76	96.01	113.98	69.25	447.76	8.68
2013	4	19001	2	5120	1000	822	30	1425.93	104.62	490.03	101.47	106.73	85.97	148.55	5.00
2013	4	19001	2	512	256	830	819	2131.20	36.78	238.99	27.39	16.67	9.09	498.47	4.18
2013	4	19001	2	6144	1000	821	238	1326.25	104.25	484.69	77.72	134.55	68.31	142.44	9.67
2013	4	19001	2	8192	1000	800	53	1211.84	124.32	549.01	90.58	143.59	68.37	129.46	14.08
2013	4	19001	5	1024	512	699	733	1777.42	74.45	146.93	65.30	18.81	18.66	189.78	13.17
2013	4	19001	5	2048	1000	625	686	1352.59	141.12	183.24	115.02	34.80	35.13	152.94	31.48
2013	4	19001	5	3172	1000	584	671	736.08	198.02	217.66	119.20	51.29	51.79	137.46	27.85
2013	4	19001	5	4096	1000	519	650	1817.10	203.78	308.32	111.55	68.50	34.58	192.86	33.31
2013	4	19001	5	5120	1000	464	680	845.07	176.49	342.99	111.58	85.38	35.82	179.39	33.49
2013	4	19001	5	512	256	702	715	2128.03	35.39	133.20	30.74	19.54	10.15	243.80	6.33
2013	4	19001	5	6144	1000	378	659	1181.37	142.73	418.35	114.64	103.13	35.55	185.02	30.21
2013	4	19001	5	8192	1000	353	656	680.06	177.78	401.89	112.12	137.65	34.23	116.74	33.21
2013	4	19001	4	1024	512	688	611	2118.48	74.19	261.92	54.44	48.08	17.07	369.97	17.23
2013	4	19001	4	2048	1000	680	487	2106.38	140.57	395.96	83.63	66.46	34.29	399.74	32.78
2013	4	19001	4	3172	1000	668	388	2059.11	204.89	443.50	100.66	192.28	51.42	298.36	42.27
2013	4	19001	4	4096	1000	643	286	2016.74	237.91	488.21	124.07	111.90	68.70	167.87	49.30
2013	4	19001	4	512	256	673	652	2075.35	34.72	128.53	30.29	32.65	8.82	251.55	5.94

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA	NUMERO DE MUESTRAS	PORCENT_TRANSMISION_FALLIDA
2013	4	19001	2	66677	1,77
2013	4	19001	4	66677	1,77
2013	4	19001	5	66677	1,77

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA	NUMERO DE MUESTRAS	TIEMPO MEDIO RETARDO	DESVIACION ESTANDAR
2013	4	19001	2	140247	32,37	0.304
2013	4	19001	4	140247	32,37	0.304
2013	4	19001	5	140247	32,37	0.304



EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN S.A. EMTel E.S.P.

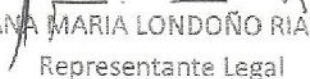
LA REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE
POPAYAN S.A. EMTel E.S.P.

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 2013, 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 diez (10) días del mes de enero de 2014.


ANA MARIA LONDOÑO RIANI
Representante Legal

Elaboró: Ing. Claudia Quintero/ Ing. Esther Salazar