



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL SERVICIO DE INTERNET  
RESOLUCIÓN CRC 3067 DE 2011

2015 – TRIMESTRE 3

Velocidad de transmisión de datos alcanzada (VTD):

ANNO	TRIM	MUNICIPIO	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	VELOCIDAD_MEDIA_UP	VELOCIDAD_MINIMA_DOWN	VELOCIDAD_MINIMA_UP	DESVIACION_ESTANDAR_DOWN	DESVIACION_ESTANDAR_UP
2015	3	SANTA ROSA DE OSOS	2	200	100	2908	2898	205,71	205,71	204,21	204,13	181,45	199,68	1,03	0,9
2015	3	APARTADO	2	2000	512	2219	2223	2080,08	2080,08	2067,98	2065,71	2055,08	2035	6,95	4,01
2015	3	VALLEDUPAR	2	400	200	823	824	410,23	410,23	406,85	406,41	402	401,76	1,93	2,3
2015	3	SANTA ROSA DE OSOS	2	1000	512	2956	2959	1033,16	1033,26	1030,72	1028,75	942,23	1021,21	3,25	2,49
2015	3	APARTADO	2	500	250	2161	2162	524,48	524,57	520,59	520,03	513,27	511,04	2,26	2,67
2015	3	BARRANCABERMEJA	2	500	250	829	830	510,55	510,55	507,4	507,31	502,85	503,85	1,8	1,8
2015	3	BARRANCABERMEJA	2	300	150	809	809	306,24	306,24	304,46	304,43	302,48	301,02	1,03	1,04
2015	3	VALLEDUPAR	2	1000	512	843	843	1033,29	1033,16	1030,88	1029,92	1026,82	1024,32	1,42	2,63
2015	3	BARRANCABERMEJA	2	1024	512	818	819	1049,71	1049,54	1046,4	1043,97	1042,67	1038,06	1,87	3,15
2015	3	VALLEDUPAR	2	2000	512	857	858	2080	2079,75	2075,55	2070,55	2027,03	2060,27	3,28	4,75
2015	3	BARRANCABERMEJA	2	800	400	817	816	819	819,19	816,61	815,5	813,89	811,87	1,4	1,93
2015	3	SANTA ROSA DE OSOS	2	500	250	2918	2922	524,56	524,52	521,07	521,04	341,02	516,38	3,99	2,06
2015	3	APARTADO	2	400	200	2160	2163	410,15	410,23	407,57	407,17	333,91	396,74	2,23	1,74
2015	3	APARTADO	2	200	100	2161	2166	205,63	205,72	203,56	202,71	132,59	195,74	2,01	1,78
2015	3	SANTA ROSA DE OSOS	2	2000	512	2996	2988	2079,99	2080	2074,59	2072,08	1822,51	2057,31	7,25	5,81
2015	3	APARTADO	2	1000	512	2200	2201	1033,29	1033,29	1027,92	1028,63	1013,43	1003,59	3,3	2,48
2015	3	APARTADO	2	600	300	2175	2176	614,25	614,21	611,12	611,34	606,92	603,1	2,05	2,55
2015	3	SANTA ROSA DE OSOS	2	1024	512	2943	2949	1049,43	1049,67	1046,31	1044,62	992,26	1035,65	2,59	2,51
2015	3	SANTA ROSA DE OSOS	2	800	400	2935	2944	819	819,19	816,47	815,76	778	805,58	2,05	1,99

ANNO	TRIM	MUNICIPIO	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	VELOCIDAD_MEDIA_UP	VELOCIDAD_MINIMA_DOWN	VELOCIDAD_MINIMA_UP	DESVIACION_ESTANDAR_DOWN	DESVIACION_ESTANDAR_UP
2015	3	SANTA ROSA DE OSOS	2	600	300	2925	2927	614,44	614,44	611,91	611,52	563,67	606,64	2,22	1,72
2015	3	APARTADO	2	1024	512	2197	2196	1049,46	1049,46	1043,89	1044,9	1034,82	1030,22	3,36	2,35
2015	3	BARRANCABERMEJA	2	2000	512	857	859	2080,02	2080	2075,77	2071,31	2070,33	2058,75	2,59	5,23
2015	3	VALLEDUPAR	2	600	300	833	834	614,44	614,21	612,5	612,11	603,74	607,99	1,26	1,5
2015	3	BARRANCABERMEJA	2	1000	512	831	835	1033,25	1033,26	1031,14	1028,73	1027,98	1022,64	1,37	3,26
2015	3	APARTADO	2	800	400	2184	2182	819	819,16	814,24	815,81	808,64	796,86	2,63	2,45

Transmisiones de datos fallidos:

ANNO	TRIMESTRE	MUNICIPIO	TECNOLOGIA	NUMERO_DE_MUESTRAS	PORCENT_TRANSMISION_FALLIDA
2015	3	VALLEDUPAR	2	4650	13,4
2015	3	BARRANCABERMEJA	2	76	0,16
2015	3	SANTA ROSA DE OSOS	2	114	0,14
2015	3	APARTADO	2	80	0,11

Retardo en un sentido:

ANNO	TRIMESTRE	MUNICIPIO	TECNOLOGIA	NUMERO_DE_MUESTRAS	TIEMPO_MEDIO_RETARDO	DESVIACION_ESTANDAR
2015	3	VALLEDUPAR	2	11923	43,84	3,13
2015	3	BARRANCABERMEJA	2	18581	43,05	7,27
2015	3	SANTA ROSA DE OSOS	2	20610	29,9	4,52
2015	3	APARTADO	2	16457	24,2	8,5