



ARQ 2012
TRIMESTRE ENERO - MARZO

MUNICIPIO	TIPO TECNOLÓGIA	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
APULO	KDSL	512	256	10	569	278	540	250	475	239	10	11	
APULO	KDSL	710	350	1675	805	615	615	427	744	294	96	107	
APULO	KDSL	1100	550	3509	1300	1616	1128	543	952	328	73	113	
APULO	KDSL	2000	800	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	88	
APULO	KDSL	3000	800	1053	2799	698	2184	596	2811	315	55	52	
APULO	KDSL	4000	800	612	4692	698	3977	596	2811	315	55	52	
APULO	KDSL	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
APULO	KDSL	8000	800	291	8298	699	7691	1219	6512	586	500	78	500
APULO	KDSL	10000	800	618	8534	689	8009	673	8320	578	272	78	272
ARMENIA	KDSL	512	256	10	569	278	540	250	475	239	10	11	
ARMENIA	KDSL	710	350	1675	805	615	615	427	744	294	96	107	
ARMENIA	KDSL	1100	550	3509	1300	1616	1128	543	952	328	73	113	
ARMENIA	KDSL	1500	800	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	88	
ARMENIA	KDSL	2000	800	1053	2799	698	2184	596	2811	315	55	52	
ARMENIA	KDSL	4000	800	612	4692	698	3977	596	2811	315	55	52	
ARMENIA	KDSL	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
ARMENIA	KDSL	8000	800	291	8298	699	7691	1219	6512	586	500	78	500
ARMENIA	KDSL	10000	800	618	8534	689	8009	673	8320	578	272	78	272
BARRANQUILLA	KDSL	512	256	10	569	278	540	250	475	239	10	11	
BARRANQUILLA	KDSL	710	350	1675	805	615	615	427	744	294	96	107	
BARRANQUILLA	KDSL	1100	550	3509	1300	1616	1128	543	952	328	73	113	
BARRANQUILLA	KDSL	1500	800	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	88	
BARRANQUILLA	KDSL	2000	800	1053	2799	698	2184	596	2811	315	55	52	
BARRANQUILLA	KDSL	4000	800	612	4692	698	3977	596	2811	315	55	52	
BARRANQUILLA	KDSL	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
BARRANQUILLA	KDSL	8000	800	291	8298	699	7691	1219	6512	586	500	78	500
BARRANQUILLA	KDSL	10000	800	618	8534	689	8009	673	8320	578	272	78	272
BOGOTÁ D.C.	KDSL	512	256	10	569	278	540	250	475	239	10	11	
BOGOTÁ D.C.	KDSL	710	350	1675	805	615	615	427	744	294	96	107	
BOGOTÁ D.C.	KDSL	1100	550	3509	1300	1616	1128	543	952	328	73	113	
BOGOTÁ D.C.	KDSL	1500	800	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	88	
BOGOTÁ D.C.	KDSL	2000	800	1053	2799	698	2184	596	2811	315	55	52	
BOGOTÁ D.C.	KDSL	4000	800	612	4692	698	3977	596	2811	315	55	52	
BOGOTÁ D.C.	KDSL	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
BOGOTÁ D.C.	KDSL	8000	800	291	8298	699	7691	1219	6512	586	500	78	500
BOGOTÁ D.C.	KDSL	10000	800	618	8534	689	8009	673	8320	578	272	78	272
CAJICÁ	KDSL	512	256	10	569	278	540	250	475	239	10	11	
CAJICÁ	KDSL	710	350	1675	805	615	615	427	744	294	96	107	
CAJICÁ	KDSL	1100	550	3509	1300	1616	1128	543	952	328	73	113	
CAJICÁ	KDSL	1500	800	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	88	
CAJICÁ	KDSL	2000	800	1053	2799	698	2184	596	2811	315	55	52	
CAJICÁ	KDSL	4000	800	612	4692	698	3977	596	2811	315	55	52	
CAJICÁ	KDSL	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
CAJICÁ	KDSL	8000	800	291	8298	699	7691	1219	6512	586	500	78	500
CAJICÁ	KDSL	10000	800	618	8534	689	8009	673	8320	578	272	78	272
CALI	KDSL	512	256	10	569	278	540	250	475	239	10	11	
CALI	KDSL	710	350	1675	805	615	615	427	744	294	96	107	
CALI	KDSL	1100	550	3509	1300	1616	1128	543	952	328	73	113	
CALI	KDSL	1500	800	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	88	
CALI	KDSL	2000	800	1053	2799	698	2184	596	2811	315	55	52	
CALI	KDSL	4000	800	612	4692	698	3977	596	2811	315	55	52	
CALI	KDSL	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
CALI	KDSL	8000	800	291	8298	699	7691	1219	6512	586	500	78	500
CALI	KDSL	10000	800	618	8534	689	8009	673	8320	578	272	78	272
CARTAGENA	KDSL	512	256	10	569	278	540	250	475	239	10	11	
CARTAGENA	KDSL	710	350	1675	805	615	615	427	744	294	96	107	
CARTAGENA	KDSL	1100	550	3509	1300	1616	1128	543	952	328	73	113	
CARTAGENA	KDSL	1500	800	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	88	
CARTAGENA	KDSL	2000	800	1053	2799	698	2184	596	2811	315	55	52	
CARTAGENA	KDSL	4000	800	612	4692	698	3977	596	2811	315	55	52	
CARTAGENA	KDSL	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
CARTAGENA	KDSL	8000	800	291	8298	699	7691	1219	6512	586	500	78	500
CARTAGENA	KDSL	10000	800	618	8534	689	8009	673	8320	578	272	78	272
CHIA	KDSL	512	256	10	569	278	540	250	475	239	10	11	
CHIA	KDSL	710	350	1675	805	615	615	427	744	294	96	107	
CHIA	KDSL	1100	550	3509	1300	1616	1128	543	952	328	73	113	
CHIA	KDSL	1500	800	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	88	
CHIA	KDSL	2000	800	1053	2799	698	2184	596	2811	315	55	52	
CHIA	KDSL	4000	800	612	4692	698	3977	596	2811	315	55	52	
CHIA	KDSL	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
CHIA	KDSL	8000	800	291	8298	699	7691	1219	6512	586	500	78	500
CHIA	KDSL	10000	800	618	8534	689	8009	673	8320	578	272	78	272
COTA	KDSL	512	256	10	569	278	540	250	475	239	10	11	
COTA	KDSL	710	350	1675	805	615	615	427	744	294	96	107	
COTA	KDSL	1100	550	3509	1300	1616	1128	543	952	328	73	113	
COTA	KDSL	1500	800	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	88	
COTA	KDSL	2000	800	1053	2799	698	2184	596	2811	315	55	52	
COTA	KDSL	4000	800	612	4692	698	3977	596	2811	315	55	52	
COTA	KDSL	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
COTA	KDSL	8000	800	291	8298	699	7691	1219	6512	586	500	78	500
COTA	KDSL	10000	800	618	8534	689	8009	673	8320	578	272	78	272
CUCUTA	KDSL	512	256	10	569	278	540	250	475	239	10	11	
CUCUTA	KDSL	710	350	1675	805	615	615	427	744	294	96	107	
CUCUTA	KDSL	1100	550	3509	1300	1616	1128	543	952	328	73	113	
CUCUTA	KDSL	1500	800	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	88	
CUCUTA	KDSL	2000	800	1053	2799	698	2184	596	2811	315	55	52	
CUCUTA	KDSL	4000	800	612	4692	698	3977	596	2811	315	55	52	
CUCUTA	KDSL	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
CUCUTA	KDSL	8000	800	291	8298	699	7691	1219	6512	586	500	78	500
CUCUTA	KDSL	10000	800	618	8534	689	8009	673	8320	578	272	78	272
FACATATIVA	KDSL	512	256	10	569	278	540	250	475	239	10	11	
FACATATIVA	KDSL	710	350	1675	805	615	615	427	744	294	96	107	
FACATATIVA	KDSL	1100	550	3509	1300	1616	1128	543	952	328	73	113	
FACATATIVA	KDSL	1500	800	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	88	
FACATATIVA	KDSL	2000	800	1053	2799	698	2184	596	2811	315	55	52	
FACATATIVA	KDSL	4000	800	612	4692	698	3977	596	2811	315	55	52	
FACATATIVA	KDSL	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
FACATATIVA	KDSL	8000	800	291	8298	699	7691	1219	6512	586	500	78	500
FACATATIVA	KDSL	10000	800	618	8534	689	8009	673	8320	578	272	78	272
FUNZA	KDSL	512	256	10	569	278	540	250	475	239	10	11	
FUNZA	KDSL	710	350	1675	805	615	615	427	744	294	96	107	
FUNZA	KDSL	1100	550	3509	1300	1616	1128	543	952	328	73	113	
FUNZA	KDSL	1500	800	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	88	
FUNZA	KDSL	2000	800	1053	2799	698	2184	596	2811	315	55	52	
FUNZA	KDSL	4000	800	612	4692	698	3977	596	2811	315	55	52	
FUNZA	KDSL	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
FUNZA	KDSL	8000	800	291	8298	699	7691	1219	6512	586	500	78	500
FUNZA	KDSL	10000	800	618	8534	689	8009	673	8320	578	272	78	272
FUSAGASUGÁ</													

FUSAGASUGA	KD5L	4000	800	612	612	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
FUSAGASUGA	KD5L	8000	800	763	763	5883	698	3977	596	2811	315	535	92
FUSAGASUGA	KD5L	8000	800	291	291	8298	1264	7691	1219	6512	596	500	78
FUSAGASUGA	KD5L	10000	800	618	618	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
GIRARDOT	KD5L	512	256	10	10	569	278	540	250	475	239	10	11
GIRARDOT	KD5L	710	350	1675	1675	905	615	815	427	744	294	96	107
GIRARDOT	KD5L	1100	550	3509	3509	1300	615	1125	543	952	328	113	73
GIRARDOT	KD5L	1500	800	2375	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	89
GIRARDOT	KD5L	2000	800	1053	1053	2799	698	2184	596	1852	287	258	89
GIRARDOT	KD5L	4000	800	612	612	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
GIRARDOT	KD5L	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
GIRARDOT	KD5L	8000	800	291	291	8298	1264	7691	1219	6512	596	500	78
GIRARDOT	KD5L	10000	800	618	618	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
GUASCA	KD5L	512	256	10	10	569	278	540	250	475	239	10	11
GUASCA	KD5L	710	350	1675	1675	905	615	815	427	744	294	96	107
GUASCA	KD5L	1100	550	3509	3509	1300	615	1125	543	952	328	113	73
GUASCA	KD5L	1500	800	2375	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	89
GUASCA	KD5L	2000	800	1053	1053	2799	698	2184	596	1852	287	258	89
GUASCA	KD5L	4000	800	612	612	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
GUASCA	KD5L	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
GUASCA	KD5L	8000	800	291	291	8298	1264	7691	1219	6512	596	500	78
GUASCA	KD5L	10000	800	618	618	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
LA CALERA	KD5L	512	256	10	10	569	278	540	250	475	239	10	11
LA CALERA	KD5L	710	350	1675	1675	905	615	815	427	744	294	96	107
LA CALERA	KD5L	1100	550	3509	3509	1300	616	1125	543	952	328	113	73
LA CALERA	KD5L	1500	800	2375	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	89
LA CALERA	KD5L	2000	800	1053	1053	2799	698	2184	596	1852	287	258	89
LA CALERA	KD5L	4000	800	612	612	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
LA CALERA	KD5L	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
LA CALERA	KD5L	8000	800	291	291	8298	1264	7691	1219	6512	596	500	78
LA CALERA	KD5L	10000	800	618	618	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
LA MESA	KD5L	512	256	10	10	569	278	540	250	475	239	10	11
LA MESA	KD5L	710	350	1675	1675	905	615	815	427	744	294	96	107
LA MESA	KD5L	1100	550	3509	3509	1300	616	1125	543	952	328	113	73
LA MESA	KD5L	1500	800	2375	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	89
LA MESA	KD5L	2000	800	1053	1053	2799	698	2184	596	1852	287	258	89
LA MESA	KD5L	4000	800	612	612	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
LA MESA	KD5L	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
LA MESA	KD5L	8000	800	291	291	8298	1264	7691	1219	6512	596	500	78
LA MESA	KD5L	10000	800	618	618	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
MADRID	KD5L	512	256	10	10	569	278	540	250	475	239	10	11
MADRID	KD5L	710	350	1675	1675	905	615	815	427	744	294	96	107
MADRID	KD5L	1100	550	3509	3509	1300	616	1125	543	952	328	113	73
MADRID	KD5L	1500	800	2375	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	89
MADRID	KD5L	2000	800	1053	1053	2799	698	2184	596	1852	287	258	89
MADRID	KD5L	4000	800	612	612	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
MADRID	KD5L	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
MADRID	KD5L	8000	800	291	291	8298	1264	7691	1219	6512	596	500	78
MADRID	KD5L	10000	800	618	618	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
MEDRELLIN	KD5L	512	256	10	10	569	278	540	250	475	239	10	11
MEDRELLIN	KD5L	710	350	1675	1675	905	615	815	427	744	294	96	107
MEDRELLIN	KD5L	1100	550	3509	3509	1300	616	1125	543	952	328	113	73
MEDRELLIN	KD5L	1500	800	2375	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	89
MEDRELLIN	KD5L	2000	800	1053	1053	2799	698	2184	596	1852	287	258	89
MEDRELLIN	KD5L	4000	800	612	612	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
MEDRELLIN	KD5L	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
MEDRELLIN	KD5L	8000	800	291	291	8298	1264	7691	1219	6512	596	500	78
MEDRELLIN	KD5L	10000	800	618	618	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
MOSQUERA	KD5L	512	256	10	10	569	278	540	250	475	239	10	11
MOSQUERA	KD5L	710	350	1675	1675	905	615	815	427	744	294	96	107
MOSQUERA	KD5L	1100	550	3509	3509	1300	616	1125	543	952	328	113	73
MOSQUERA	KD5L	1500	800	2375	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	89
MOSQUERA	KD5L	2000	800	1053	1053	2799	698	2184	596	1852	287	258	89
MOSQUERA	KD5L	4000	800	612	612	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
MOSQUERA	KD5L	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
MOSQUERA	KD5L	8000	800	291	291	8298	1264	7691	1219	6512	596	500	78
MOSQUERA	KD5L	10000	800	618	618	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
PALMIRA	KD5L	512	256	10	10	569	278	540	250	475	239	10	11
PALMIRA	KD5L	710	350	1675	1675	905	615	815	427	744	294	96	107
PALMIRA	KD5L	1100	550	3509	3509	1300	616	1125	543	952	328	113	73
PALMIRA	KD5L	1500	800	2375	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	89
PALMIRA	KD5L	2000	800	1053	1053	2799	698	2184	596	1852	287	258	89
PALMIRA	KD5L	4000	800	612	612	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
PALMIRA	KD5L	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
PALMIRA	KD5L	8000	800	291	291	8298	1264	7691	1219	6512	596	500	78
PALMIRA	KD5L	10000	800	618	618	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
PEREIRA	KD5L	512	256	10	10	569	278	540	250	475	239	10	11
PEREIRA	KD5L	710	350	1675	1675	905	615	815	427	744	294	96	107
PEREIRA	KD5L	1100	550	3509	3509	1300	616	1125	543	952	328	113	73
PEREIRA	KD5L	1500	800	2375	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	89
PEREIRA	KD5L	2000	800	1053	1053	2799	698	2184	596	1852	287	258	89
PEREIRA	KD5L	4000	800	612	612	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
PEREIRA	KD5L	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
PEREIRA	KD5L	8000	800	291	291	8298	1264	7691	1219	6512	596	500	78
PEREIRA	KD5L	10000	800	618	618	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
RICARTE	KD5L	512	256	10	10	569	278	540	250	475	239	10	11
RICARTE	KD5L	710	350	1675	1675	905	615	815	427	744	294	96	107
RICARTE	KD5L	1100	550	3509	3509	1300	616	1125	543	952	328	113	73
RICARTE	KD5L	1500	800	2375	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	89
RICARTE	KD5L	2000	800	1053	1053	2799	698	2184	596	1852	287	258	89
RICARTE	KD5L	4000	800	612	612	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
RICARTE	KD5L	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
RICARTE	KD5L	8000	800	291	291	8298	1264	7691	1219	6512	596	500	78
RICARTE	KD5L	10000	800	618	618	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
SIBATE	KD5L	512	256	10	10	569	278	540	250	475	239	10	11
SIBATE	KD5L	710	350	1675	1675	905	615	815	427	744	294	96	107
SIBATE	KD5L	1100	550	3509	3509	1300	616	1125	543	952	328	113	73
SIBATE	KD5L	1500	800	2375	2375	1850	691	1583	583	1302	207	88	89
SIBATE	KD5L	2000	800	1053	1053	2799	698	2184	596	1852	287	258	89
SIBATE	KD5L	4000	800	612	612	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
SIBATE	KD5L	6000	800	763	763	6483	699	5860	595	4796	129	580	94
SIBATE	KD5L	8000	800	291	291	8298	1264	7691	1219	6512	596	500	78
SIBATE	KD5L	10000	800	618	618	4692	698	3977	596	2811	315	535	92
SIL													

