



**RESULTADOS OBTENIDOS
DEMANDA ACTUAL**



	DIAMETRO		ALIMENTACION EXPRESA		MANIJA		Q tub 78" V 39 l/s	Q TK Casablanca l/s	Punto de convergencia de la alimentación norte - sur con la alimentación sur - norte
			SUBA	CASABLANCA	VELOCIDAD	CAUDAL			
			l/s	l/s	m/s	l/s			
SUBTRAMO 1.1 y 1.2	42"	MAXIMA	2970	2475	3,24	2897	3401	4537	AV. ALSACIA
		MEDIA			2,98	2665	3050	2539	AV. AMERICAS
		MINIMA			2,86	2561	2817	316	CALLE 65 SUR AV. VILLAVICENCIO
SUBTRAMO 1.3	36"	MAXIMA	3390	2040	3,71	2439	4043	3931	AV. AMERICAS
		MEDIA			3,67	2410	3546	2078	1 DE MAYO
		MINIMA			3,70	2427	3069	101	CALLE 65 SUR AV. VILLAVICENCIO
SUBTRAMO 1.4	36"	MAXIMA	3100	2340	2,92	1920	3869	4111	AV. AMERICAS
		MEDIA			2,94	1939	3274	2357	1 DE MAYO
		MINIMA			2,99	1965	2669	508	FERROC SUR AV. VILLAVICENCIO
SUBTRAMO 2.1	24"	MAXIMA	3000	2470	2,84	830	3976	4003	AV. AMERICAS
		MEDIA			3,02	881	3176	2455	1 DE MAYO
		MINIMA			3,10	906	2292	888	CII 40 SUR con Av.BOYACA
SUBTRAMO 2.2	24"	MAXIMA	3150	2320	3,16	921	4189	3789	AV. AMERICAS
		MEDIA			3,45	1007	3322	2309	1 DE MAYO
		MINIMA			3,58	1046	2365	814	FERROC SUR AV. VILLAVICENCIO
SUBTRAMO 3.1 SIN MANIJA		MAXIMA	2400	3075			3621	4360	AV. AMERICAS
		MEDIA					2561	3074	AV. AMERICAS
		MINIMA					1453	1732	AV. AMERICAS
SUBTRAMO 3.2 SIN MANIJA		MAXIMA	3120	2330			4571	3405	1 DE MAYO
		MEDIA					3111	2320	1 DE MAYO
		MINIMA					1980	1202	1 DE MAYO
SUBTRAMO 3.3 SIN MANIJA		MAXIMA	4000	1700			5329	2643	CII 40 SUR con Av.BOYACA
		MEDIA					3939	1688	CII 40 SUR con Av.BOYACA
		MINIMA					2476	702	CII 40 SUR con Av.BOYACA