AREA	RED											
	ARGON											
		CAUDAL	CAUDAL	VELOCIDAD	DIAMETROØ		VELOCIDAD	LONGITUD DEL TRAMO			PRESION	
	TRAMO	l/min	M³/h	m/s	prov.	real	REAL m/s	LARGO TRAMO m.l.	LARGO EQUIV. ACCES.	LARGO CONSID.	PRESION ABSOLU-TA BAR	CAIDA PRESION BAR
lab	GENERAL	66,67	4,0002	10	3,96349	12	1,636378	95	47,5	142,5	5	0,054500224
	a1	25	1,5	10	2,42707	10	0,8836	65	32,5	97,5	5	0,013047082
	a2	25	1,5	10	2,42707	10	0,8836	30	15	45	5	0,006021730
	Caida de presion											**0,07356904**

AREA	RED											
	AIRE MEDICINAL											
		CAUDAL	CAUDAL	VELOCIDAD	DIAMETROØ		VELOCIDAD	LONGITUD DEL TRAMO			PRESION	
	TRAMO	l/min	M³/h	m/s	prov.	real	REAL m/s	LARGO TRAMO m.l.	LARGO EQUIV. ACCES.	LARGO CONSID.	PRESION ABSOLU-TA BAR	CAIDA PRESION BAR
lab	GENERAL	436,67	26,2002	10	10,14352	22	3,1887737	210	105	315	5	0,24953565
	A-1	40	2,4	10	3,070027	12	0,9817778	30	15	45	5	0,00619520
	A-2	100	6	10	4,854139	12	2,4544444	45	22,5	67,5	5	0,05807996
	A-2-1	100	6	10	4,854139	12	2,4544444	35	17,5	52,5	5	0,04517330
	A-4	50	3	10	3,432395	12	1,2272222	50	25	75	5	0,01613332
	A4-1	50	3	10	3,432395	12	1,2272222	50	25	75	5	0,01613332
	Caida de presion											**0,39125075**

AREA	RED											
	NITROGENO											
		CAUDAL	CAUDAL	VELOCIDAD	DIAMETROØ		VELOCIDAD	LONGITUD DEL TRAMO			PRESION	
	TRAMO	l/min	M³/h	m/s	prov.	real	REAL m/s	LARGO TRAMO m.l.	LARGO EQUIV. ACCES.	LARGO CONSID.	PRESION ABSOLU-TA BAR	CAIDA PRESION BAR
LABORATORIOS	GENERAL	30	1,8	10	2,65872	12	0,736333	87	43,5	130,5	5	0,009432185
	A-1	5	0,3	10	1,08542	10	0,17672	16	8	24	5	0,000119899
	A-2	20	1,2	10	2,17084	10	0,70688	35,5	17,75	53,25	5	0,004104411
	A-2-1	5	0,3	10	1,08542	10	0,17672	35,5	17,75	53,25	5	0,000256526
	Cida de presion											**0,01391302**

AREA		RED											
		ANHIDRIDO CARBONICO											
			CAUDAL	CAUDAL	VELOCIDAD	DIAMETROØ		VELOCIDAD	LONGITUD DEL TRAMO			PRESION	
		TRAMO	l/min	M³/h	m/s	prov.	real	REAL m/s	LARGO TRAMO m.l.	LARGO EQUIV. ACCES.	LARGO CONSID.	PRESION ABSOLU-TA BAR	CAIDA PRESION BAR
	LAB	GENERAL	75	4,5	10	4,2038078	12	1,840833	135	67,5	202,5	5	0,098009928
		A-1	10	0,6	10	1,5350136	10	0,35344	25	12,5	37,5	5	0,000802897
		A-2	25	1,5	10	2,4270696	10	0,8836	45	22,5	67,5	5	0,009032595
		A-2-1	25	1,5	10	2,4270696	10	0,8836	30	15	45	5	0,006021730
		A-3	15	0,9	10	1,88	10	0,53016	35	17,5	52,5	5	0,002529127
		Caida de presion											0,116396277

AREA	DEPENDENCIA	RED DE VACIO											
		TRAMO	*CAUDAL*	*CAUDAL*	*VELOCIDAD*	*DIAMETROØ*		*VELOCIDAD*	*LONGITUD DEL TRAMO*			*PRESION*	
			l/min	M³/h	m/s	prov.	real	REAL m/s	LARGO TRAMO m.l.	LARGO EQUIV. ACCES.	LARGO CONSID.	PRESION ABSOLU-TA BAR	CAIDA PRESION BAR
LAB		GENERAL	40	2,4	20	3,070027	22	0,292099	95	47,5	142,5	0,35	0,00006631
		A-2	35	2,1	20	2,871747	15	0,549796	40	20	60	0,35	0,00014506
		A-3	5	0,3	20	1,085419	15	0,078542	55	27,5	82,5	0,35	0,00000407
		Caida de presion											**0,00021544**