







TRAMO O AREA	GASES ESPECIALES E INDUSTRIALES							Piso
	MEZCLA P10							
	L (m)	Q (m3/h)	P1 (bar)	P2(bar)	D (mm)	D Comer	V(m/s)	
								P3
MIERALOGIA APLICADA								P3
0								P3
MICROSCOPIO DE INVESTIGACION								P3
0								P3
Microscopia-Microtermometría-Microramman								P2
Tomografía de Rocas								P2
Ultra Clean + Espectrometría de masas								P2
0								0
TRONCALES OXIGENO, AIRECOMPRESIDO Y ARGON A P2								P1
0								0
Macropaleontología								PB
Separación Mineral y Pulido								PB
Preparación Primaria								PB
Micropaleontología								PB
Microsonda	4,87	0,4	3,792118	3,67835446	2,44928847	6,125	6,75634857	PB
CENTRAL URI 1 CILINDRO PARA MEZCLA P10								PB
CENTRAL URI 1 CILINDRO PARA NITROGENO								PB
0								PB
Recepción de Muestras								PB
CENTRAL DE OXIGENO URI 1 CILINDRO								ST
CENTRAL DE NITROGENO URI 1 CILINDRO								ST
CENTRAL DE ARGON URI 1 CILINDRO								ST
COMPRESOR DE AIRE								ST
0								

comerciales tubería
1
1/2
1/4

TRAMO O AREA	GASES ESPECIALES E INDUSTRIALES							Piso
	OXIGENO							
	L (m)	Q (m3/h)	P1 (bar)	P2(bar)	D (mm)	D Comer	V(m/s)	
								P3
MIERALOGIA APLICADA								P3
0								P3
MICROSCOPIO DE INVESTIGACION								P3
0								P3
Microscopía-Microtermometría-Microramman								P2
Tomografía de Rocas								P2
Ultra Clean + Espectrometría de masas	3,66	0,6	3,792118	3,67835446	2,54927689	6,125	1,64352868	P2
0								0
TRONCALES OXIGENO, AIRECOMPRIMIDO Y ARGON A P2	41,9	0,6	3,792118	3,67835446	4,22737861	6,125	1,64352868	P1
0								0
Macropaleontología								PB
Separación Mineral y Pulido								PB
Preparación Primaria								PB
Micropaleontología								PB
Microsonda								PB
CENTRAL URI 1 CILINDRO PARA MEZCLA P10								PB
CENTRAL URI 1 CILINDRO PARA NITROGENO								PB
0								PB
Recepción de Muestras								PB
CENTRAL DE OXIGENO URI 1 CILINDRO	25,6	0,6	3,792118	3,67835446	3,81661355	6,125	1,64352868	ST
CENTRAL DE NITROGENO URI 1 CILINDRO								ST
CENTRAL DE ARGON URI 1 CILINDRO								ST
COMPRESOR DE AIRE								ST
0								

Tabla de condiciones de diseño y constantes		
K	48,66	
Desidad relativa Gas	O2	1,1
	Aire comprimido	1
	P10	1,25
	N2	0,97
	Ar	1,38

comerciales tubería
24,5
12,25
6,125

