

INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN, A.C.S. Y VENTILACION

***PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD.
6 UNIDADES DE INFANTIL, S.U.M. Y COMEDOR EN EL
NUEVO CEIP EN EL BARRIO DE SOLAGUA, LEGANÉS
Parcela 44.E7. PP - 6. Calles del NOGAL, LONDRES y
VIENA SOLAGUA. RESIDENCIAL U/M. LEGANÉS.
MADRID***

ANEXO IC-7

CÁLCULO CONDUCTOS

CÁLCULO DE SECCIONES Y PÉRDIDAS DE CONDUCTOS**SALA USOS MULTIPLES Y ADMINISTRACION**

Caudal máximo circulante por el conducto (Qt (m³/h))	2.400
Caudal máximo circulante por el conducto (Qt (m³/s))	0,667
Velocidad del aire inicial (m/s)	5,0
Pérdida de carga lineal (mm c.a.)	0,109
Longitud (m)	
Material: Fibra de vidrio	

Subtramo	Long. Equival	Caudal		Ancho	Alto	Diam. Equiv.	Vel. Equiv.	Rec.	Dp Lineal	dP Total	dP. Acum.
Nº	m	m3/h	m3/s	mm	mm	mm	m/s	mm.c.a.	mmca/m	mm.c.a.	mm.c.a.
0-A	1,85	2.400	0,67	650	200	378	5,93	0,00	0,14	0,25	0,25
A-B	19,15	1.900	0,528	650	200	378	4,70	0,82	0,09	1,71	1,14
B-C	7,00	950	0,264	600	200	365	2,52	0,98	0,03	0,21	0,37
C-D	5,10	475	0,132	400	150	260	2,48	0,01	0,04	0,23	0,58
D-D1	5,00	238	0,066	200	150	189	2,36	0,04	0,06	0,30	0,84
D1	--	238	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	3,30	4,14
	38,10									5,04	0,90

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,85	2.400	0,67	650	200	378	5,93	0,00	0,14	0,25	0,25
A-B	19,15	1.900	0,528	650	200	378	4,70	0,82	0,09	1,71	1,14
B-C	7,00	950	0,264	600	200	365	2,52	0,98	0,03	0,21	0,37
C-D	5,10	475	0,132	400	150	260	2,48	0,01	0,04	0,23	0,58
D-D2	5,00	238	0,066	200	150	189	2,36	0,04	0,06	0,30	0,84
D2	--	238	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	3,30	4,14
	38,10									5,34	1,20

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,85	2.400	0,67	650	200	378	5,93	0,00	0,14	0,25	0,25
A-B	19,15	1.900	0,528	650	200	378	4,70	0,82	0,09	1,71	1,14
B-C	7,00	950	0,264	600	200	365	2,52	0,98	0,03	0,21	0,37
C-E	5,10	475	0,132	400	150	260	2,48	0,01	0,04	0,23	0,58
E-E1	5,00	238	0,066	200	150	189	2,36	0,04	0,06	0,30	0,84
E1	--	238	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	3,30	4,14
	38,10									5,34	1,20

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,85	2.400	0,67	650	200	378	5,93	0,00	0,14	0,25	0,25
A-B	19,15	1.900	0,528	650	200	378	4,70	0,82	0,09	1,71	1,14
B-C	7,00	950	0,264	600	200	365	2,52	0,98	0,03	0,21	0,37
C-E	5,10	475	0,132	400	150	260	2,48	0,01	0,04	0,23	0,58
E-E2	5,00	238	0,066	200	150	189	2,36	0,04	0,06	0,30	0,84
E2	--	238	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	3,30	4,14
	38,10									5,34	1,20

Subtramo	Long. Equival	Caudal		Ancho	Alto	Diam. Equiv.	Vel. Equiv.	Rec.	Dp Lineal	dP Total	dP. Acum.
Nº	m	m3/h	m3/s	mm	mm	mm	m/s	mm.c.a.	mmca/m	mm.c.a.	mm.c.a.
0-A	1,85	2.400	0,67	650	200	378	5,93	0,00	0,14	0,25	0,25
A-B	19,15	1.900	0,528	650	200	378	4,70	0,82	0,09	1,71	1,14
B-F	7,00	950	0,264	600	200	365	2,52	0,98	0,03	0,21	0,37
F-G	5,10	475	0,132	400	150	260	2,48	0,01	0,04	0,23	0,58
G-G1	5,00	238	0,066	200	150	189	2,36	0,04	0,06	0,30	0,84
G1	--	238	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	3,30	4,14
	38,10									5,34	1,20

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,85	2.400	0,67	650	200	378	5,93	0,00	0,14	0,25	0,25
A-B	19,15	1.900	0,528	650	200	378	4,70	0,82	0,09	1,71	1,14
B-F	7,00	950	0,264	600	200	365	2,52	0,98	0,03	0,21	0,37
F-G	5,10	475	0,132	400	150	260	2,48	0,01	0,04	0,23	0,58
G-G2	5,00	238	0,066	200	150	189	2,36	0,04	0,06	0,30	0,84
G2	--	238	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	3,30	4,14
	38,10									5,34	1,20

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,85	2.400	0,67	650	200	378	5,93	0,00	0,14	0,25	0,25
A-B	19,15	1.900	0,528	650	200	378	4,70	0,82	0,09	1,71	1,14
B-F	7,00	950	0,264	600	200	365	2,52	0,98	0,03	0,21	0,37
F-H	5,10	475	0,132	400	150	260	2,48	0,01	0,04	0,23	0,58
H-H1	5,00	238	0,066	200	150	189	2,36	0,04	0,06	0,30	0,84
H1	--	238	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	3,30	4,14
	38,10									5,34	1,20

Subtramo	Long. Equival	Caudal		Ancho	Alto	Diam. Equiv.	Vel. Equiv.	Rec.	Dp Lineal	dP Total	dP. Acum.
Nº	m	m3/h	m3/s	mm	mm	mm	m/s	mm.c.a.	mmca/m	mm.c.a.	mm.c.a.
0-A	1,85	2.400	0,67	650	200	378	5,93	0,00	0,14	0,25	0,25
A-B	19,15	1.900	0,528	650	200	378	4,70	0,82	0,09	1,71	1,14
B-F	7,00	950	0,264	600	200	365	2,52	0,98	0,03	0,21	0,37
F-H	5,10	475	0,132	400	150	260	2,48	0,01	0,04	0,23	0,58
H-H2	5,00	238	0,066	200	150	189	2,36	0,04	0,06	0,30	0,84
H2	--	238	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	3,30	4,14
	38,10									5,34	1,20

Subtramo	Long. Equival	Caudal		Ancho	Alto	Diam. Equiv.	Vel. Equiv.	Rec.	Dp Lineal	dP Total	dP. Acum.
N°	m	m3/h	m3/s	mm	mm	mm	m/s	mm.c.a.	mmca/m	mm.c.a.	mm.c.a.
0-A	5,85	2.400	0,67	650	200	378	5,93	0,00	0,14	0,80	0,80
A-I	11,10	500	0,139	200	150	189	4,96	0,66	0,23	2,55	2,69
I-J	4,95	300	0,083	200	150	189	2,97	0,98	0,09	0,45	2,16
J-J1	4,55	100	0,028	125	75	105	3,21	-0,09	0,21	0,97	3,22
J1	--	100	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	0,80	4,02
	26,45									4,82	0,80

Subtramo	Long. Equival	Caudal		Ancho	Alto	Diam. Equiv.	Vel. Equiv.	Rec.	Dp Lineal	dP Total	dP. Acum.
Nº	m	m3/h	m3/s	mm	mm	mm	m/s	mm.c.a.	mmca/m	mm.c.a.	mm.c.a.
0-A	1,85	2.400	0,67	650	200	378	5,93	0,00	0,14	0,25	0,25
A-I	11,10	500	0,139	200	150	189	4,96	0,66	0,23	2,55	2,14
I-J	4,95	300	0,083	200	150	189	2,97	0,98	0,09	0,45	1,61
J-J2	8,15	200	0,056	200	150	189	1,98	0,31	0,04	0,35	1,66
J2	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	4,16
	26,05									5,36	1,20

Subtramo	Long. Equival	Caudal		Ancho	Alto	Diam. Equiv.	Vel. Equiv.	Rec.	Dp Lineal	dP Total	dP. Acum.
Nº	m	m3/h	m3/s	mm	mm	mm	m/s	mm.c.a.	mmca/m	mm.c.a.	mm.c.a.
0-A	1,85	2.400	0,67	650	200	378	5,93	0,00	0,14	0,25	0,25
A-I	11,10	500	0,139	200	150	189	4,96	0,66	0,23	2,55	2,14
I-K	4,95	300	0,083	150	150	164	3,95	0,56	0,18	0,89	2,47
K-K1	4,55	100	0,028	125	75	105	3,21	0,33	0,21	0,97	3,11
K1	--	100	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	0,80	3,91
	22,45									4,71	0,80

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m³/h</i>	<i>m³/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,85	2.400	0,67	650	200	378	5,93	0,00	0,14	0,25	0,25
A-I	11,10	500	0,139	200	150	189	4,96	0,66	0,23	2,55	2,14
I-K	4,95	300	0,083	150	150	164	3,95	0,56	0,18	0,89	2,47
K-K2	7,55	100	0,028	125	75	105	3,21	0,33	0,21	1,61	3,75
K2	--	100	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	0,80	4,55
	25,45									5,35	0,80

AULA 1 y AULA 6

Caudal máximo circulante por el conducto (Qt (m³/h)) 1.600

Caudal máximo circulante por el conducto (Qt (m³/s)) 0,444

Velocidad del aire inicial (m/s) 5,0

Pérdida de carga lineal (mm c.a.) 0,137

Longitud (m)

Material: Fibra de vidrio

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m³/h</i>	<i>m³/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-B	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
B-C	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
C-C1	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
C1	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									3,47	1,50

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m³/h</i>	<i>m³/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-B	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
B-C	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
C-C2	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
C2	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									3,17	1,20

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-B	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
B-D	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
D-D1	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
D1	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									3,17	1,20

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-B	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
B-D	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
D-D2	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
D2	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									3,17	1,20

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>N°</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-E	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
E-F	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
F-F1	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
F1	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									2,77	0,80

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-E	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
E-F	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
F-F2	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
F2	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									2,77	0,80

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-E	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
E-G	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
G-G1	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
G1	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									2,77	0,80

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-E	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
E-G	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
G-G2	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
G2	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									2,77	0,80

AULA 2 y AULA 5

Caudal máximo circulante por el conducto (Qt (m³/h)) 1.600

Caudal máximo circulante por el conducto (Qt (m³/s)) 0,444

Velocidad del aire inicial (m/s) 5,0

Pérdida de carga lineal (mm c.a.) 0,137

Longitud (m)

Material: Fibra de vidrio

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-B	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
B-C	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
C-C1	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
C1	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									3,47	1,50

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-B	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
B-C	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
C-C2	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
C2	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									3,17	1,20

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-B	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
B-D	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
D-D1	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
D1	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									3,17	1,20

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>N°</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-B	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
B-D	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
D-D2	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
D2	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									3,17	1,20

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>N°</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-E	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
E-F	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
F-F1	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
F1	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									2,77	0,80

Subtramo	Long. Equival	Caudal		Ancho	Alto	Diam. Equiv.	Vel. Equiv.	Rec.	Dp Lineal	dP Total	dP. Acum.
Nº	m	m3/h	m3/s	mm	mm	mm	m/s	mm.c.a.	mmca/m	mm.c.a.	mm.c.a.
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-E	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
E-F	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
F-F2	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
F2	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									2,77	0,80

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-E	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
E-G	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
G-G1	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
G1	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									2,77	0,80

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>N°</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-E	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
E-G	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
G-G2	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
G2	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									2,77	0,80

AULA 3 y AULA 4

Caudal máximo circulante por el conducto (Qt (m³/h)) 1.600

Caudal máximo circulante por el conducto (Qt (m³/s)) 0,444

Velocidad del aire inicial (m/s) 5,0

Pérdida de carga lineal (mm c.a.) 0,137

Longitud (m)

Material: Fibra de vidrio

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-B	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
B-C	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
C-C1	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
C1	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									3,47	1,50

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-B	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
B-C	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
C-C2	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
C2	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									3,17	1,20

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>N°</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-B	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
B-D	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
D-D1	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
D1	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9.50									3,17	1,20

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-B	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
B-D	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
D-D2	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
D2	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									3,17	1,20

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-E	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
E-F	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
F-F1	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
F1	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									2,77	0,80

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>N°</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-E	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
E-F	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
F-F2	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
F2	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									2,77	0,80

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>N°</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-E	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
E-G	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
G-G1	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
G1	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									2,77	0,80

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m³/h</i>	<i>m³/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,95	1.600	0,44	600	150	310	5,88	0,00	0,17	0,33	0,33
A-E	7,80	800	0,222	500	150	287	3,44	1,42	0,07	0,55	-0,54
E-G	4,90	400	0,111	300	150	229	2,71	0,28	0,06	0,30	-0,52
G-G2	4,60	200	0,056	200	150	189	1,98	0,21	0,04	0,20	-0,53
G2	--	200	--	DQJA-SR-310/A		--	--	--	--	2,50	1,97
	9,50									2,77	0,80

COMEDOR 1

Caudal máximo circulante por el conducto (Qt (m³/h)) 1.600

Caudal máximo circulante por el conducto (Qt (m³/s)) 0,444

Velocidad del aire inicial (m/s) 5,0

Pérdida de carga lineal (mm c.a.) 0,115

Longitud (m)

Material: Fibra de vidrio

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m³/h</i>	<i>m³/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	2,55	1.600	0,44	450	200	321	5,48	0,00	0,14	0,37	0,37
A-B	6,10	1.200	0,333	400	200	305	4,57	0,57	0,11	0,68	0,48
B-C	6,10	800	0,222	400	200	305	3,05	0,73	0,05	0,32	0,07
C-C1	9,35	400	0,111	400	125	235	2,57	0,17	0,05	0,50	0,40
C1	--	400	--	PA2b 625*125		--	--	--	--	3,70	4,10
	15,45									5,00	0,90

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m³/h</i>	<i>m³/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	2,55	1.600	0,44	450	200	321	5,48	0,00	0,14	0,37	0,37
A-B	6,10	1.200	0,333	400	200	305	4,57	0,57	0,11	0,68	0,48
B-C	6,10	800	0,222	400	200	305	3,05	0,73	0,05	0,32	0,07
C-C2	4,25	400	0,111	325	125	214	3,08	-0,01	0,08	0,35	0,44
C2	--	400	--	PA2b 625*125		--	--	--	--	3,70	4,14
	10,35									5,04	0,90

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	2,55	1.600	0,44	450	200	321	5,48	0,00	0,14	0,37	0,37
A-B	6,10	1.200	0,333	400	200	305	4,57	0,57	0,11	0,68	0,48
B-B1	4,25	400	0,111	275	125	199	3,58	0,51	0,12	0,51	0,47
B1	--	400	--	PA2b 625*125		--	--	--	--	3,70	4,17
	10,35									5,07	0,90

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	2,55	1.600	0,44	450	200	321	5,48	0,00	0,14	0,37	0,37
A-A1	4,25	400	0,111	225	125	181	4,30	0,72	0,19	0,79	0,44
A1	--	400	--	PA2b 625*125		--	--	--	--	3,70	4,14
	6.80									5.04	0.90

COMEDOR 2

Caudal máximo circulante por el conducto (Qt (m³/h)) 1.600

Caudal máximo circulante por el conducto (Qt (m³/s)) 0,444

Velocidad del aire inicial (m/s) 5,0

Pérdida de carga lineal (mm c.a.) 0,115

Longitud (m)

Material: Fibra de vidrio

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	2,55	1.600	0,44	450	200	321	5,48	0,00	0,14	0,37	0,37
A-B	6,10	1.200	0,333	400	200	305	4,57	0,57	0,11	0,68	0,48
B-C	6,10	800	0,222	400	200	305	3,05	0,73	0,05	0,32	0,07
C-C1	9,35	400	0,111	400	125	235	2,57	0,17	0,05	0,50	0,40
C1	--	400	--	PA2b 625*125		--	--	--	--	3,70	4,10
	15,45									5,00	0,90

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	2,55	1.600	0,44	450	200	321	5,48	0,00	0,14	0,37	0,37
A-B	6,10	1.200	0,333	400	200	305	4,57	0,57	0,11	0,68	0,48
B-C	6,10	800	0,222	400	200	305	3,05	0,73	0,05	0,32	0,07
C-C2	4,25	400	0,111	325	125	214	3,08	-0,01	0,08	0,35	0,44
C2	--	400	--	PA2b 625*125		--	--	--	--	3,70	4,14
	10,35									5,04	0,90

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	2,55	1.600	0,44	450	200	321	5,48	0,00	0,14	0,37	0,37
A-B	6,10	1.200	0,333	400	200	305	4,57	0,57	0,11	0,68	0,48
B-B1	4,25	400	0,111	275	125	199	3,58	0,51	0,12	0,51	0,47
B1	--	400	--	PA2b 625*125		--	--	--	--	3,70	4,17
	10,35									5,07	0,90

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	2,55	1.600	0,44	450	200	321	5,48	0,00	0,14	0,37	0,37
A-A1	4,25	400	0,111	225	125	181	4,30	0,72	0,19	0,79	0,44
A1	--	400	--	PA2b 625*125		--	--	--	--	3,70	4,14
	6.80									5.04	0.90

COMEDOR 3

Caudal máximo circulante por el conducto (Qt (m³/h)) 800
Caudal máximo circulante por el conducto (Qt (m³/s)) 0,222
Velocidad del aire inicial (m/s) 5,0
Pérdida de carga lineal (mm c.a.) 0,171
Longitud (m)
Material: Fibra de vidrio

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,10	800	0,22	300	150	229	5,42	0,00	0,21	0,24	0,24
A-A1	8,85	400	0,111	300	125	207	3,31	1,15	0,10	0,87	-0,04
A1	--	400	--	PA2b 625*125		--	--	--	--	3,70	3,66
	9,95									5,16	1,50

<i>Subtramo</i>	<i>Long. Equival</i>	<i>Caudal</i>		<i>Ancho</i>	<i>Alto</i>	<i>Diam. Equiv.</i>	<i>Vel. Equiv.</i>	<i>Rec.</i>	<i>Dp Lineal</i>	<i>dP Total</i>	<i>dP. Acum.</i>
<i>Nº</i>	<i>m</i>	<i>m3/h</i>	<i>m3/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>m/s</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mmca/m</i>	<i>mm.c.a.</i>	<i>mm.c.a.</i>
0-A	1,10	800	0,22	300	150	229	5,42	0,00	0,21	0,24	0,24
A-A2	8,85	400	0,111	300	125	207	3,31	1,15	0,10	0,87	-0,04
A2	--	400	--	PA2b 625*125		--	--	--	--	3,70	3,66
	9,95									5,16	1,50