

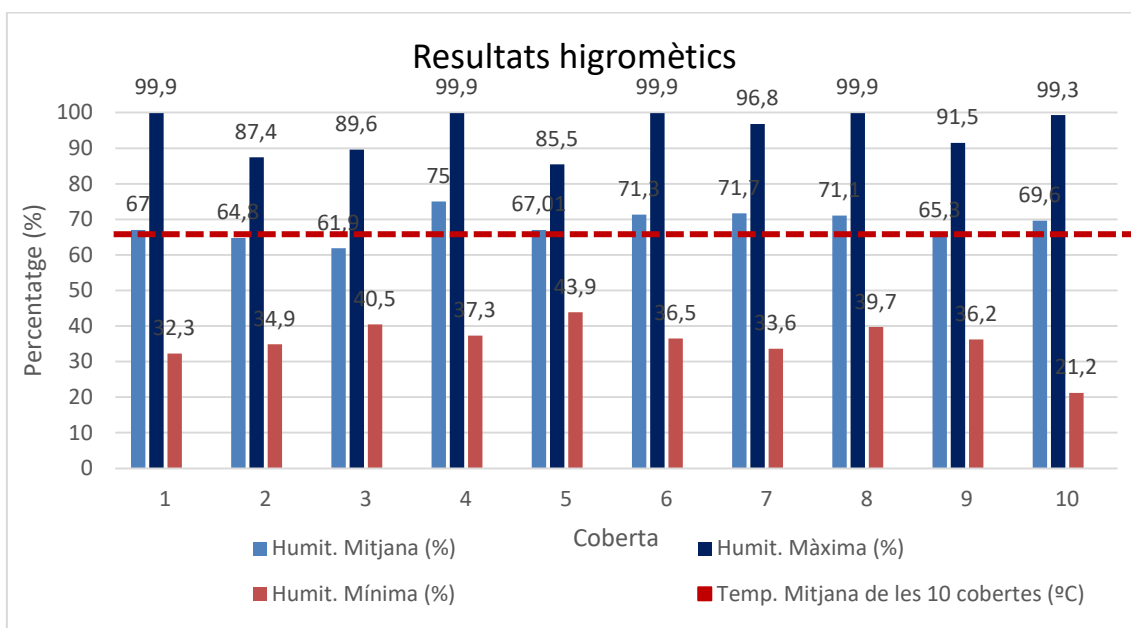
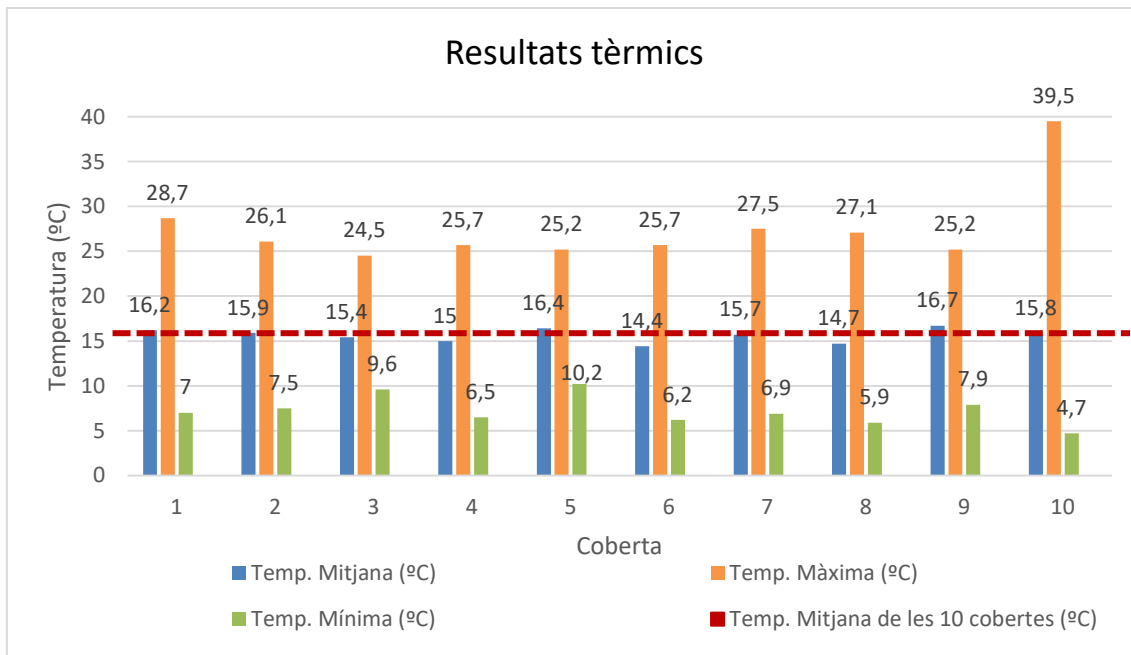
ANNEX IV: TAULES COMPLETES

TEMPERATURA

ABANS

Paràmetres/Coberta	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	m tj	m àx	m ín	dif. max	dif. min
Temp. Mitjana (°C)	16,2	15,9	15,4	15,5	16,4	14,4	15,7	14,7	16,7	15,8	15,6	16,7	14,4	-1,1	1,2
Temp. Màxima (°C)	28,7	26,1	24,5	25,7	25,2	25,7	27,5	27,1	25,2	39,5*	27,5	39,5*	24,5	-12,0	3,0
Temp. Mínima (°C)	7,7	7,5	9,6	6,5	10,2	6,2	6,9	5,9	7,9	4,7*	7,2	10,2	4,7*	-3,0	2,5
Diferència de max-min	21,7	18,6	14,9	19,2	15,5	19,5	20,6	21,2	17,3	34,8					
Temp. Mitjana de les 10 cobertes (°C)	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62					
Humit. Mitjana (%)	67,67	64,8	61,9	75,75	67,01	71,3	71,7	71,1	65,3	69,6	68,5	61,75	61,9	-6,5	6,6
Humit. Màxima (%)	99,9	87,4	89,6	99,9	85,5	99,9	96,8	99,9	91,5	99,3	95,0	99,9	85,5	-4,9	9,5
Humit. Mínima (%)	32,3	34,9	40,5	37,3	43,9	36,5	33,6	39,7	36,2	21,2	35,6	43,9	21,2	-8,3	14,4
Humit. Mitjana de les 10 cobertes (%)	68,47	68,47	68,47	68,47	68,47	68,47	68,47	68,47	68,47	68,47					

*Valors erronis. Les temperatures màximes i mínimes de la coberta numero 10 no són significatives, a causes alienes als tècnics de Cobertes Lab, l'aparell es va posar en contacte amb una superfície metàl·lica que va genera aquest pics més pronunciats de temperatura. Les dades en els moments d'alteració seran substituïdes per les de la coberta més pròxima (la coberta 9).



DESPRÉS

Paràmetres/Coberta	3	4	7	9	mtj	màx	mín	dif. max	dif. min
Temp. Mitjana (°C)	19,41	18,06	17,59	23,0	19,5	23,07	17,59	-3,5	1,9
Temp. Màxima (°C)	38,7*	25,9	26,2	28,9	29,9*	38,7*	25,9	-8,8	4,0

Temp. Mínima (°C)	15,9	10,5	12,2	17,8	14,1	17,8	10,5	-3,7	3,6
Humit. Mitjana (%)	63,06	67,81	59,99	57,8	62,2	67,81	57,8	-5,6	4,4
Humit. Màxima (%)	89,3	94,3	83,1	74,8	85,4	94,3	74,8	-8,9	10,6
Humit. Mínima (%)	27,9	42,4	16,4	31,9	29,7	42,4	16,4	-12,8	13,3

*Valors erronis. Algunes de les temperatures màximes no concorden amb els valors esperats. Es realitza una neteja de les temperatures inverosímils .

corregides

Paràmetres/Coberta	3	4	7	9	mtj	màx	mín	dif. max	dif. min
Temp. Mitjana (°C)	19,41	18,06	17,59	23,07	19,5	23,07	17,59	-3,5	1,9
Temp. Màxima (°C)	28,1*	25,9	26,2	28,9	27,3*	28,9*	25,9	-1,6	1,4
Temp. Mínima (°C)	15,9	10,5	12,2	17,8	14,1	17,8	10,5	-3,7	3,6
Diferència de max-min	12,2	15,4	14	11,1	13,2	15,4	11,1	-2,2	2,1
Humit. Mitjana (%)	63,06	67,81	59,99	57,8	62,2	67,81	57,8	-5,6	4,4
Humit. Màxima (%)	89,3	94,3	83,1	74,8	85,4	94,3	74,8	-8,9	10,6
Humit. Mínima (%)	27,9	42,4	16,4	31,9	29,7	42,4	16,4	-12,8	13,3

*Valors modificats. Algunes de les temperatures màximes no concorden amb els valors esperats. Es realitza una neteja de les temperatures inverosímils .

TRANSMITÀNCIA

ABANS DE LA COBERTA VERDA

Coberta	Nº dades	Període	Transmitància (W/m²K)	Temp. Mur	Temp. Interior	Temp. Exterior	Dif. Temp Ext-Int
C1	9	22/01/19-26/01/19	0,25	12,57	12,90	2,52	10,38

C2	8	13/11/18- 19/11/18	0,25	21,79	21,95	20,58	8,00
C3	117	08/01/19- 17/01/19	0,46	23,03	23,14	9,24	13,90
C4	56	04/02/19- 07/02/19	0,61	15,23	15,83	8,32	7,51
C5	29	14/12/18- 17/12/18	0,34	21,83	22,30	11,14	11,16
C7	34	23/10/18- 03/11/18	0,33	16,24	16,55	9,29	7,26
C9	186	12/02/19- 18/02/19	0,22	20,73	20,85	8,61	12,24
C10	27	27/12/18- 02/01/19	0,19	23,86	24,10	9,27	14,83

La presa de dades no ha enregistrat una diferència de temperatura interior i exterior superior a 10. S'han agafat les dades corresponents a la major diferència de temperatura.

Dada extreta de l'higrometre

Dades extretes de l'estació meteorològica mes propera

DESPRES DE LA COBERTA VERDA

Coberta	Nº dades	Període	Transmitància (W/m²K)	Temp. Mur	Temp. Interior	Temp. Exterior	Dif. Temp Ext-Int
C3	14	08/05/19 -	0,41	25,18	24,89	16,77	8,13
C4	15	16/05/19- 18/05/19	0,36	21,33	20,98	13,08	7,89
C7	191	02/05/19 -	0,22	16,83	17,16	28,71	11,55

06/05/19

04/06/19

C9 6 - 0,33 25,17 24,90 18,45 6,45

07/06/19

La presa de dades no ha enregistrat una diferència de temperatura interior i exterior superior a 10. S'han agafat les dades corresponents a la major diferència de temperatura.

ACUSTICS PUNTUAL

ABANS

Coberta	1				2				3				4			5			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
LA eq	53,8	57,2	65	53,9	56,5	57,7	53,7	63,5	51,7	55,2	54,5	52,8	59,1	58,1	56,5	52	53,9	68,3	51,4
LA mx	60,3	63,9	75,5	61,1	65,5	70,7	59,2	70,5	56,4	61,1	60,8	63,9	67,9	61,7	56,9	57,4	63	70,2	63,4
LA mn	51,6	51	52,6	51,5	52,4	51,2	52,7	57	49,1	52,2	51	9	56,7	56,6	62,7	49,1	51,7	66,6	47,7
LA 5	57,6	63,9	74,5	55,7	59,6	70,4	54,7	68,6	53,2	57	56,4	8	61	59,3	58,6	54,7	56,3	69	54,9
LA 10																			
LA 90	52,6	63,6	75,5	52,8	53,6	70,3	52,9	58,6	50,6	53,9	51,9	51,1	57,4	57,3	4	49,9	52,9	67,6	53,5
La95	52,6	63,6	75,5	52,8	53,3	70,3	52,8	57,8	50,3	53,6	51,6	50,8	57,2	57,1	4	49,6	52,4	67,3	50,2

Coberta	6				7				8		9				10		
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	1	2	3	4	1	2	3
LA eq	56,2	50,1	67,4	50,9	49,4	52,1	50,3	45,6	51,7	51,3	66,6	57	57,8	57,2	63,6	59,9	56,1
LA mx	61	62,2	61,4	62,9	58,6	57,9	56,8	52,7	61,2	57,3	67,4	61,3	63,4	65,1	71,5	63,1	65,3
LA mn	51,6	46,4	44,9	46	45,2	46,7	45,7	41,6	49,2	48,5	65,9	53,9	56,3	53,7	59,4	57,2	53,2
LA 5	57,9	53,6	53,8	54,1	53,3	56,4	54,6	48,4	57,7	53,5	67,1	59,6	63,4	60,5	65,7	62,1	58
LA 90	52,4	47,6	46,2	48,1	46,2	47,4	47,6	43,3	57,8	50	66,3	59,4	63,4	55,1	61	58,1	54,6

La95	52,2	47,3	45,7	47,7	54,9	47,1	47,1	42,6	57,8	49,7	66,3	59,4	63,4	54,9	60,6	57,8	54,3
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

DESPRÉS

ACUSTICS CONTINU

Coberta	temps	dBa	dBa
		coberta	carrer
1	10:00	56,4	67,2
	10:30	56,6	68,9
	11:00	56,4	67,7
	11:30	55	74,3
	12:00	55,2	64,1
	12:30	55,9	78,2
	13:00	56,9	66,2
	13:30	56,6	66,7
	14:30	57,4	59,1
		mitjana	56,3
2	14:30	53,6	66,2
	15:00	53,3	66,7
	15:30	53,4	67,1
	16:00	55,5	67,5
	16:30	56,8	67,5
	17:00	56,9	67,7
	17:30	57,2	67,4
	18:00	56,9	67,5
	18:30	57,1	67,3
	19:00	56,6	66,8
	19:30	56,9	66,0
	20:00	56,8	64,5
	20:30	56,7	63,2
	21:00	56,7	62,1
21:30	56,3	61,6	
22:00	56,3	61,4	

Coberta	temps	dBa	dBa
		coberta	carrer
3	10:00	60,5	65,42
	10:30	60,5	65,78
	11:00	59,4	65,57
	11:30	59,9	65,13
	12:00	59,6	65,42
	12:30	63,6	65,62
	13:00	61,6	65,32
	13:30	57,5	65,40
	14:00	57,6	66,03
	14:30	57,4	63,97
	mitjana	59,4	65,4
7	15:00	57,7	65,68
	15:30	58,9	65,54
	16:00	58,6	64,72
	10:00	52,6	55,3
	10:30	53,4	67,9
	11:00	52,9	51,9
	11:30		52,1
	12:00		59
	12:30	53,4	61,9
	13:00	52,4	60,5
13:30	52,4	75,5	
	mitjana	53,81	59,87

22:30	56,3	60,6
23:00	56,3	59,9
23:30	56,4	59,0
0:00	56,0	57,9
0:30	56,0	57,2
1:00	56,2	56,0
1:30	56,1	55,3
2:00	56,3	54,8
2:30	56,5	54,4
3:00	56,5	54,6
3:30	56,7	54,3
4:00	56,6	54,3
4:30	56,2	55,3
5:00	56,4	57,2
5:30	56,4	59,7
6:00	57,0	63,0
6:30	57,1	65,1
7:00	57,4	67,3
7:30	58,3	68,3
8:00	58,2	68,4
8:30	57,0	68,5
9:00	55,8	67,8
9:30	56,8	67,6
10:00	57,7	67,4
10:30	56,9	67,1
11:00	55,2	67,0
11:30	54,8	66,7
12:00	55,0	66,5
12:30	55,0	66,4
13:00	55,9	66,3
13:30	55,9	66,7
14:00	55,5	66,0

mitjana	56,3	63,3
----------------	-------------	-------------

