



Cliente: **Sistema:**  
 Nombre **José Carlos Dominguez Díaz** **Situación**  
 Dirección **Glorieta de los Forjadores, Nº4, 1ªA** **Última**  
 <Datos **DNI: 44201562R** **<datos** **Zona estable: 19:03 a 9:33 del día 31**  
 adicionales **Tlf: 619005928 / 618552869** **adicionales** **de Enero al 1 de Febrero**

Medición:				Mín:	Máx:	Media:
Instrumento	435-2	Hora de inicio:30.01.2015 10:03:23	C:1 W/m²K	0.01	4.95	0.20
Número de	02716781	Hora de finalizar:01.02.2015 17:48:23	C:2 [°C] Tw	16.83	33.73	19.14
		Valores224	C:3 [°C] Ti	16.91	33.79	19.19
			C:4 %Hr	21.10	99.00	65.29

Coef. U medio en la zona estable es 0.04 W/m²K

01 Log 29	Fecha	Hora	W/m²K	[°C] Tw	[°C] Ti	%Hr	[°C] Te
1	30/01/2015	10:03:23	0,240	18,2	18,3	76,7	16,1
2	30/01/2015	10:18:23	0,200	18,2	18,3	78,2	16,1
3	30/01/2015	10:33:23	0,176	18,2	18,3	78,8	15,8
4	30/01/2015	10:48:23	0,401	18,3	18,4	71,6	17,4
5	30/01/2015	11:03:23	0,013	18,6	18,6	75,8	45,6
6	30/01/2015	11:18:23	0,021	18,4	18,5	74,8	36,3
7	30/01/2015	11:33:23	0,025	18,7	18,7	60,8	32,2
8	30/01/2015	11:48:23	0,023	18,6	18,6	71,0	33,1
9	30/01/2015	12:03:23	0,339	18,6	18,6	69,5	19,7
10	30/01/2015	12:18:23	4,950	18,5	18,5	71,3	18,6
11	30/01/2015	12:33:23	0,953	18,5	18,5	71,6	18,9
12	30/01/2015	12:48:23	0,676	18,4	18,5	73,2	17,9
13	30/01/2015	13:03:23	0,882	18,4	18,4	73,8	18,4
14	30/01/2015	13:18:23	2,638	18,4	18,4	76,9	18,3
15	30/01/2015	13:33:23	1,189	18,4	18,5	73,8	18,8
16	30/01/2015	13:48:23	0,990	18,5	18,5	72,2	18,9
17	30/01/2015	14:03:23	0,192	18,6	18,6	70,0	20,4
18	30/01/2015	14:18:23	0,105	18,7	18,7	60,9	21,7
19	30/01/2015	14:33:23	0,054	18,8	18,8	54,2	24,2
20	30/01/2015	14:48:23	0,044	18,8	18,8	48,7	25,3
21	30/01/2015	15:03:23	0,063	18,8	18,9	56,1	23,2
22	30/01/2015	15:18:23	0,040	18,9	18,9	49,5	25,3
23	30/01/2015	15:33:23	0,048	18,9	18,9	52,5	24,4
24	30/01/2015	15:48:23	0,075	18,8	18,8	56,9	22,6
25	30/01/2015	16:03:23	0,134	19,0	19,0	62,7	20,9
26	30/01/2015	16:18:23	0,220	19,0	19,1	64,8	20,2
27	30/01/2015	16:33:23	0,305	19,1	19,1	66,0	20,0
28	30/01/2015	16:48:23	0,268	19,1	19,2	65,5	20,3
29	30/01/2015	17:03:23	0,200	19,2	19,2	64,5	20,7
30	30/01/2015	17:18:23	0,204	19,3	19,3	63,9	20,8
31	30/01/2015	17:33:23	2,011	19,3	19,3	68,6	19,5
32	30/01/2015	17:48:23	1,874	19,4	19,5	70,5	19,3
33	30/01/2015	18:03:23	0,504	19,4	19,5	73,2	18,8
34	30/01/2015	18:18:23	0,259	19,5	19,5	75,0	18,2
35	30/01/2015	18:33:23	0,211	19,4	19,5	76,4	17,9
36	30/01/2015	18:48:23	0,149	19,3	19,4	77,3	17,4
37	30/01/2015	19:03:23	0,168	19,3	19,3	78,2	17,5
38	30/01/2015	19:18:23	0,167	19,2	19,2	79,7	17,5
39	30/01/2015	19:33:23	0,134	19,2	19,2	80,6	17,1

01 Log 29	Fecha	Hora	W/m²K	[°C] Tw	[°C] Ti	%Hr	[°C] Te
40	30/01/2015	19:48:23	0,132	19,1	19,1	81,3	17,1
41	30/01/2015	20:03:23	0,124	19,1	19,1	81,3	17,0
42	30/01/2015	20:18:23	0,103	19,1	19,1	80,6	16,6
43	30/01/2015	20:33:23	0,095	19,0	19,1	81,1	16,4
44	30/01/2015	20:48:23	0,081	19,0	19,0	82,5	16,0
45	30/01/2015	21:03:23	0,093	19,2	19,2	83,3	16,3
46	30/01/2015	21:18:23	0,088	19,3	19,4	83,5	15,8
47	30/01/2015	21:33:23	0,105	19,3	19,3	83,3	16,4
48	30/01/2015	21:48:23	0,090	19,4	19,4	83,0	15,9
49	30/01/2015	22:03:23	0,088	19,4	19,5	82,7	15,7
50	30/01/2015	22:18:23	0,086	19,3	19,4	83,2	15,7
51	30/01/2015	22:33:23	0,088	19,4	19,5	84,3	15,7
52	30/01/2015	22:48:23	0,097	19,5	19,5	85,2	16,0
53	30/01/2015	23:03:23	0,083	19,4	19,4	85,8	15,5
54	30/01/2015	23:18:23	0,085	19,3	19,3	85,3	15,7
55	30/01/2015	23:33:23	0,075	19,2	19,2	85,2	15,4
56	30/01/2015	23:48:23	0,066	19,1	19,1	86,6	14,8
57	31/01/2015	0:03:23	0,038	19,0	19,0	86,7	12,6
58	31/01/2015	0:18:23	0,045	18,9	19,0	85,9	13,5
59	31/01/2015	0:33:23	0,047	18,9	18,9	87,1	13,3
60	31/01/2015	0:48:23	0,050	18,8	18,9	87,9	13,3
61	31/01/2015	1:03:23	0,056	18,8	18,8	89,2	13,6
62	31/01/2015	1:18:23	0,058	18,7	18,8	87,6	13,6
63	31/01/2015	1:33:23	0,059	18,7	18,7	88,3	13,5
64	31/01/2015	1:48:23	0,061	18,7	18,7	89,5	13,5
65	31/01/2015	2:03:23	0,066	18,6	18,7	89,1	13,7
66	31/01/2015	2:18:23	0,069	18,6	18,7	90,7	13,8
67	31/01/2015	2:33:23	0,074	18,6	18,6	90,5	14,0
68	31/01/2015	2:48:23	0,074	18,6	18,6	91,4	13,9
69	31/01/2015	3:03:23	0,077	18,5	18,6	91,9	13,9
70	31/01/2015	3:18:23	0,082	18,5	18,5	92,4	14,1
71	31/01/2015	3:33:23	0,086	18,5	18,5	92,9	14,2
72	31/01/2015	3:48:23	0,090	18,4	18,5	92,5	14,3
73	31/01/2015	4:03:23	0,091	18,4	18,5	92,4	14,2
74	31/01/2015	4:18:23	0,092	18,4	18,4	93,6	14,2
75	31/01/2015	4:33:23	0,096	18,4	18,4	94,1	14,3
76	31/01/2015	4:48:23	0,100	18,4	18,4	94,0	14,4
77	31/01/2015	5:03:23	0,101	18,3	18,4	93,9	14,4
78	31/01/2015	5:18:23	0,102	18,3	18,4	93,2	14,4
79	31/01/2015	5:33:23	0,103	18,3	18,4	93,9	14,4
80	31/01/2015	5:48:23	0,106	18,3	18,3	93,3	14,4
81	31/01/2015	6:03:23	0,107	18,3	18,3	92,8	14,4
82	31/01/2015	6:18:23	0,110	18,3	18,3	90,8	14,5
83	31/01/2015	6:33:23	0,105	18,3	18,3	94,6	14,3
84	31/01/2015	6:48:23	0,103	18,2	18,3	94,9	14,2
85	31/01/2015	7:03:23	0,077	18,6	18,6	93,7	14,2
86	31/01/2015	7:18:23	0,053	18,9	18,9	93,0	14,2
87	31/01/2015	7:33:23	0,055	19,1	19,1	95,5	14,2
88	31/01/2015	7:48:23	0,056	19,3	19,3	95,7	13,9
89	31/01/2015	8:03:23	0,051	19,1	19,2	96,5	13,7
90	31/01/2015	8:18:23	0,044	19,0	19,0	99,0	13,5
91	31/01/2015	8:33:23	0,046	18,9	19,0	98,0	13,6
92	31/01/2015	8:48:23	0,051	18,9	18,9	93,1	14,0
93	31/01/2015	9:03:23	0,054	19,1	19,1	94,0	14,1
94	31/01/2015	9:18:23	0,053	18,9	19,0	91,8	14,4
95	31/01/2015	9:33:23	0,064	19,0	19,0	82,7	15,3
96	31/01/2015	9:48:23	2,399	19,5	19,5	63,2	19,4
97	31/01/2015	10:03:23	0,086	19,3	19,4	77,7	15,7
98	31/01/2015	10:18:23	0,072	19,2	19,2	79,5	15,3
99	31/01/2015	10:33:23	0,056	19,1	19,1	80,7	14,5
100	31/01/2015	10:48:23	0,177	19,4	19,5	63,7	17,6

01 Log 29	Fecha	Hora	W/m²K	[°C] Tw	[°C] Ti	%Hr	[°C] Te
101	31/01/2015	11:03:23	0,865	19,8	19,9	52,6	19,4
102	31/01/2015	11:18:23	0,170	20,1	20,2	45,0	22,5
103	31/01/2015	11:33:23	0,095	20,8	20,8	40,3	25,0
104	31/01/2015	11:48:23	2,433	23,0	23,0	44,0	22,9
105	31/01/2015	12:03:23	0,052	26,7	26,7	36,4	25,2
106	31/01/2015	12:18:23	0,435	24,1	24,2	41,0	23,2
107	31/01/2015	12:33:23	0,064	27,7	27,7	37,3	24,9
108	31/01/2015	12:48:23	0,074	28,3	28,3	36,3	25,1
109	31/01/2015	13:03:23	0,045	33,7	33,8	33,6	24,8
110	31/01/2015	13:18:23	0,091	22,4	22,4	32,9	25,2
111	31/01/2015	13:33:23	0,511	20,9	20,9	40,4	21,7
112	31/01/2015	13:48:23	0,193	20,4	20,5	55,9	18,4
113	31/01/2015	14:03:23	0,196	20,2	20,3	43,1	22,3
114	31/01/2015	14:18:23	0,081	20,1	20,1	35,0	25,0
115	31/01/2015	14:33:23	0,096	20,0	20,0	34,5	24,3
116	31/01/2015	14:48:23	0,065	19,9	19,9	31,0	25,9
117	31/01/2015	15:03:23	0,058	19,9	20,0	27,0	26,6
118	31/01/2015	15:18:23	0,149	19,6	19,7	34,0	22,1
119	31/01/2015	15:33:23	0,171	19,5	19,6	34,8	21,6
120	31/01/2015	15:48:23	0,052	19,6	19,6	30,3	26,5
121	31/01/2015	16:03:23	0,147	19,6	19,7	33,4	22,1
122	31/01/2015	16:18:23	0,150	19,6	19,7	36,5	22,1
123	31/01/2015	16:33:23	0,215	19,6	19,7	46,2	18,0
124	31/01/2015	16:48:23	0,174	19,6	19,7	46,9	17,6
125	31/01/2015	17:03:23	0,125	19,6	19,6	49,1	16,8
126	31/01/2015	17:18:23	0,113	19,6	19,7	47,6	16,5
127	31/01/2015	17:33:23	0,095	19,6	19,7	48,1	15,9
128	31/01/2015	17:48:23	0,088	19,6	19,7	46,1	15,6
129	31/01/2015	18:03:23	0,092	19,5	19,6	46,8	15,8
130	31/01/2015	18:18:23	0,072	19,4	19,4	51,7	14,9
131	31/01/2015	18:33:23	0,046	19,3	19,4	53,7	12,4
132	31/01/2015	18:48:23	0,041	19,2	19,3	55,1	12,0
133	31/01/2015	19:03:23	0,037	19,2	19,2	58,5	11,5
134	31/01/2015	19:18:23	0,037	19,2	19,3	61,1	11,2
135	31/01/2015	19:33:23	0,036	19,2	19,3	63,0	11,0
136	31/01/2015	19:48:23	0,038	19,4	19,4	64,7	10,9
137	31/01/2015	20:03:23	0,038	19,4	19,4	65,9	10,8
138	31/01/2015	20:18:23	0,037	19,4	19,4	63,9	10,7
139	31/01/2015	20:33:23	0,040	19,4	19,5	63,6	10,7
140	31/01/2015	20:48:23	0,038	19,5	19,5	63,7	10,6
141	31/01/2015	21:03:23	0,038	19,4	19,5	64,1	10,6
142	31/01/2015	21:18:23	0,037	19,4	19,5	65,2	10,5
143	31/01/2015	21:33:23	0,035	19,4	19,4	67,0	10,2
144	31/01/2015	21:48:23	0,035	19,4	19,4	68,5	10,1
145	31/01/2015	22:03:23	0,032	19,4	19,4	68,1	10,0
146	31/01/2015	22:18:23	0,033	19,3	19,4	68,1	9,9
147	31/01/2015	22:33:23	0,033	19,3	19,4	67,8	9,7
148	31/01/2015	22:48:23	0,033	19,3	19,4	67,2	9,7
149	31/01/2015	23:03:23	0,030	19,2	19,2	65,8	9,6
150	31/01/2015	23:18:23	0,028	19,1	19,1	65,0	9,5
151	31/01/2015	23:33:23	0,025	19,0	19,0	64,4	9,3
152	31/01/2015	23:48:23	0,026	18,9	18,9	64,5	9,3
153	01/02/2015	0:03:23	0,028	18,9	18,9	65,4	9,2
154	01/02/2015	0:18:23	0,030	18,8	18,8	65,8	9,2
155	01/02/2015	0:33:23	0,031	18,7	18,8	66,6	9,0
156	01/02/2015	0:48:23	0,035	18,7	18,7	66,7	9,0
157	01/02/2015	1:03:23	0,033	18,6	18,7	67,3	8,7
158	01/02/2015	1:18:23	0,034	18,6	18,6	68,3	8,7
159	01/02/2015	1:33:23	0,035	18,5	18,6	68,6	8,6
160	01/02/2015	1:48:23	0,037	18,5	18,5	69,7	8,6
161	01/02/2015	2:03:23	0,038	18,4	18,4	70,0	8,3

01 Log 29	Fecha	Hora	W/m²K	[°C] Tw	[°C] Ti	%Hr	[°C] Te
162	01/02/2015	2:18:23	0,039	18,3	18,4	70,2	8,3
163	01/02/2015	2:33:23	0,042	18,2	18,3	71,1	8,2
164	01/02/2015	2:48:23	0,043	18,2	18,2	73,5	7,9
165	01/02/2015	3:03:23	0,043	18,1	18,2	74,3	7,7
166	01/02/2015	3:18:23	0,043	18,1	18,1	75,2	7,5
167	01/02/2015	3:33:23	0,044	18,0	18,1	75,9	7,4
168	01/02/2015	3:48:23	0,045	18,0	18,0	75,9	7,4
169	01/02/2015	4:03:23	0,046	17,9	18,0	75,7	7,3
170	01/02/2015	4:18:23	0,047	17,8	17,9	76,1	7,2
171	01/02/2015	4:33:23	0,047	17,8	17,9	76,0	7,1
172	01/02/2015	4:48:23	0,047	17,7	17,8	76,2	6,9
173	01/02/2015	5:03:23	0,049	17,7	17,7	75,2	6,9
174	01/02/2015	5:18:23	0,050	17,6	17,7	74,6	6,9
175	01/02/2015	5:33:23	0,050	17,6	17,6	75,3	6,8
176	01/02/2015	5:48:23	0,051	17,5	17,6	75,5	6,7
177	01/02/2015	6:03:23	0,052	17,4	17,5	76,0	6,7
178	01/02/2015	6:18:23	0,052	17,4	17,5	76,9	6,6
179	01/02/2015	6:33:23	0,051	17,3	17,4	78,4	6,3
180	01/02/2015	6:48:23	0,052	17,3	17,4	78,8	6,3
181	01/02/2015	7:03:23	0,052	17,2	17,3	79,9	6,1
182	01/02/2015	7:18:23	0,052	17,2	17,3	80,2	6,1
183	01/02/2015	7:33:23	0,052	17,2	17,2	81,3	6,0
184	01/02/2015	7:48:23	0,052	17,1	17,2	82,6	5,8
185	01/02/2015	8:03:23	0,053	17,1	17,1	82,9	5,8
186	01/02/2015	8:18:23	0,053	17,0	17,1	83,6	5,8
187	01/02/2015	8:33:23	0,054	17,0	17,0	83,3	5,8
188	01/02/2015	8:48:23	0,054	16,9	17,0	83,1	5,8
189	01/02/2015	9:03:23	0,056	16,9	17,0	82,7	6,0
190	01/02/2015	9:18:23	0,057	16,9	16,9	82,0	6,1
191	01/02/2015	9:33:23	0,072	16,8	16,9	72,4	8,4
192	01/02/2015	9:48:23	1,406	16,9	16,9	45,0	15,9
193	01/02/2015	10:03:23	2,118	16,9	17,0	43,2	16,7
194	01/02/2015	10:18:23	0,214	17,0	17,1	37,4	19,9
195	01/02/2015	10:33:23	0,123	17,1	17,1	36,4	22,0
196	01/02/2015	10:48:23	0,126	17,1	17,2	36,0	21,9
197	01/02/2015	11:03:23	0,087	17,2	17,3	30,6	24,0
198	01/02/2015	11:18:23	0,104	17,3	17,4	31,8	23,1
199	01/02/2015	11:33:23	0,080	17,4	17,5	29,9	24,5
200	01/02/2015	11:48:23	0,114	17,5	17,5	32,2	22,4
201	01/02/2015	12:03:23	0,073	17,5	17,6	28,5	25,1
202	01/02/2015	12:18:23	0,168	20,5	20,6	29,2	23,1
203	01/02/2015	12:33:23	0,131	25,3	25,3	29,9	23,8
204	01/02/2015	12:48:23	0,048	26,9	27,0	28,7	24,2
205	01/02/2015	13:03:23	0,054	32,4	32,5	27,9	23,9
206	01/02/2015	13:18:23	0,097	21,6	21,7	26,7	25,2
207	01/02/2015	13:33:23	0,124	20,0	20,0	28,2	23,2
208	01/02/2015	13:48:23	0,047	19,6	19,6	21,6	27,1
209	01/02/2015	14:03:23	0,045	19,4	19,4	21,2	26,5
210	01/02/2015	14:18:23	0,053	19,3	19,4	25,1	25,3
211	01/02/2015	14:33:23	0,038	19,3	19,3	22,9	27,4
212	01/02/2015	14:48:23	0,035	19,2	19,2	23,1	27,5
213	01/02/2015	15:03:23	0,034	19,1	19,1	22,6	26,8
214	01/02/2015	15:18:23	0,026	19,0	19,1	21,1	27,9
215	01/02/2015	15:33:23	0,043	18,9	19,0	26,9	24,7
216	01/02/2015	15:48:23	0,042	18,9	18,9	26,0	25,3
217	01/02/2015	16:03:23	0,043	18,8	18,9	25,1	25,2
218	01/02/2015	16:18:23	0,048	18,9	18,9	25,9	24,4
219	01/02/2015	16:33:23	0,088	18,9	18,9	29,9	21,8
220	01/02/2015	16:48:23	0,278	18,9	18,9	35,2	18,0
221	01/02/2015	17:03:23	0,179	18,9	19,0	37,5	17,6
222	01/02/2015	17:18:23	0,139	19,0	19,0	38,4	17,3

01 Log 29	Fecha	Hora	W/m <sup>2</sup> K	[°C] Tw	[°C] Ti	%Hr	[°C] Te
223	01/02/2015	17:33:23	0,103	19,1	19,2	40,8	16,5
224	01/02/2015	17:48:23	0,091	19,2	19,3	42,9	16,0