



Cliente: Sistema:  
Nombre Manuel Francisco Toscano Carmona Situación  
Dirección Avenida Diego Morón Nº18, Esc B 4D Última  
<datos DNI: 29710609Z <datos Zona estable 17:45 a 3:30 día  
adicionales Tlf: 615919066 adicionales 12/12/14

Medición:  
Instrumento 435-2  
Número de 02716781

Coef. U medio en la zona estable es 0.92 W/m<sup>2</sup>K

01 Log 5	Fecha	Hora	W/m <sup>2</sup> K	[°C]	Tw [°C]	Ti	%Hr	[°C]	T
1	12/12/2014	9:30:31	6,391	14,0	15,9	55,4	13,6		
2	12/12/2014	9:45:31	13,003	13,1	15,5	44,2	16,9		
3	12/12/2014	10:00:31	3,920	13,1	15,4	36,9	20,1		
4	12/12/2014	10:15:31	3,265	13,1	15,5	37,6	21,1		
5	12/12/2014	10:30:31	3,434	13,1	15,5	34,1	20,9		
6	12/12/2014	10:45:31	19,358	13,1	15,5	52,4	16,5		
7	12/12/2014	11:00:31	14,271	13,1	15,1	62,7	14,0		
8	12/12/2014	11:15:31	11,785	13,1	15,2	60,4	13,8		
9	12/12/2014	11:30:31	15,628	13,1	15,2	62,8	14,2		
10	12/12/2014	11:45:31	16,479	13,2	15,2	56,3	16,2		
11	12/12/2014	12:00:31	7,756	13,2	15,3	53,6	17,3		
12	12/12/2014	12:15:31	3,013	13,3	15,6	42,8	21,3		
13	12/12/2014	12:30:31	1,909	13,4	15,6	39,5	24,3		
14	12/12/2014	12:45:31	1,168	13,6	15,8	27,5	30,4		
15	12/12/2014	13:00:31	1,259	13,7	16,0	29,5	29,9		
16	12/12/2014	13:15:31	1,592	13,9	16,1	35,8	27,2		
17	12/12/2014	13:30:31	1,940	14,1	16,2	40,0	24,8		
18	12/12/2014	13:45:31	1,650	14,2	16,3	38,9	25,9		
19	12/12/2014	14:00:31	1,602	14,4	16,3	41,0	25,3		
20	12/12/2014	14:15:31	1,741	14,6	16,3	45,9	23,8		
21	12/12/2014	14:30:31	1,744	14,8	16,3	46,7	23,1		
22	12/12/2014	14:45:31	1,340	15,0	16,7	39,8	26,3		
23	12/12/2014	15:00:31	3,324	15,2	16,6	57,1	19,8		
24	12/12/2014	15:15:31	2,328	15,3	16,5	56,7	20,5		
25	12/12/2014	15:30:31	1,207	15,5	16,6	46,7	23,9		
26	12/12/2014	15:45:31	2,235	15,7	16,7	58,8	20,1		
27	12/12/2014	16:00:31	2,807	15,8	16,7	61,0	19,3		
28	12/12/2014	16:15:31	1,590	16,0	16,9	54,5	21,2		
29	12/12/2014	16:30:31	2,618	16,1	17,1	60,0	19,9		
30	12/12/2014	16:45:31	4,428	16,3	17,2	64,5	18,7		
31	12/12/2014	17:00:31	106,814	16,5	17,4	68,4	17,5		
32	12/12/2014	17:15:31	19,529	16,6	17,2	70,6	17,0		
33	12/12/2014	17:30:31	6,129	16,7	17,1	72,6	16,6		
34	12/12/2014	17:45:31	1,238	16,7	16,9	75,9	15,8		
35	12/12/2014	18:00:31	1,675	16,8	17,4	79,1	15,0		
36	12/12/2014	18:15:31	1,121	16,9	17,3	81,9	14,3		
37	12/12/2014	18:30:31	1,097	16,9	17,3	82,9	14,3		
38	12/12/2014	18:45:31	0,993	17,0	17,3	81,6	14,3		
39	12/12/2014	19:00:31	0,771	17,0	17,3	82,8	14,2		
40	12/12/2014	19:15:31	0,764	17,0	17,4	83,0	13,8		
41	12/12/2014	19:30:31	0,873	17,1	17,5	82,1	13,7		
42	12/12/2014	19:45:31	0,798	17,1	17,5	83,0	13,5		
43	12/12/2014	20:00:31	0,777	17,0	17,4	83,5	13,5		
44	12/12/2014	20:15:31	0,610	17,0	17,3	83,9	13,3		

01 Log 5	Fecha	Hora	W/m²K	°C	Tw	°C	Ti	%Hr	°C	T
45	12/12/2014	20:30:31	0,619	16,9	17,2	82,2	13,5			
46	12/12/2014	20:45:31	0,685	16,8	17,2	82,5	13,4			
47	12/12/2014	21:00:31	0,489	16,8	17,1	82,3	12,7			
48	12/12/2014	21:15:31	0,464	16,7	17,0	83,2	12,4			
49	12/12/2014	21:30:31	0,481	16,7	17,0	84,1	12,2			
50	12/12/2014	21:45:31	0,499	16,6	16,9	84,1	12,3			
51	12/12/2014	22:00:31	0,485	16,6	16,9	84,9	12,1			
52	12/12/2014	22:15:31	0,547	16,5	16,8	83,7	12,3			
53	12/12/2014	22:30:31	0,575	16,4	16,8	84,8	12,2			
54	12/12/2014	22:45:31	0,592	16,4	16,7	84,4	12,3			
55	12/12/2014	23:00:31	0,694	16,3	16,7	84,7	12,3			
56	12/12/2014	23:15:31	0,785	16,3	16,7	84,5	12,4			
57	12/12/2014	23:30:31	0,910	16,2	16,7	84,4	12,8			
58	12/12/2014	23:45:31	0,946	16,2	16,7	83,8	12,6			
59	13/12/2014	0:00:31	0,983	16,1	16,6	84,0	12,7			
60	13/12/2014	0:15:31	1,091	16,1	16,6	83,8	12,8			
61	13/12/2014	0:30:31	1,113	16,0	16,6	84,0	12,6			
62	13/12/2014	0:45:31	1,037	16,0	16,6	85,0	12,4			
63	13/12/2014	1:00:31	1,051	15,9	16,5	85,2	12,4			
64	13/12/2014	1:15:31	1,136	15,9	16,5	85,4	12,4			
65	13/12/2014	1:30:31	1,174	15,8	16,5	86,0	12,4			
66	13/12/2014	1:45:31	1,058	15,8	16,4	87,8	12,3			
67	13/12/2014	2:00:31	0,993	15,8	16,3	88,8	12,1			
68	13/12/2014	2:15:31	1,038	15,7	16,3	88,9	12,1			
69	13/12/2014	2:30:31	1,047	15,6	16,2	88,9	12,1			
70	13/12/2014	2:45:31	1,191	15,6	16,2	88,1	12,2			
71	13/12/2014	3:00:31	1,237	15,5	16,2	88,3	12,2			
72	13/12/2014	3:15:31	1,284	15,5	16,1	88,0	12,3			
73	13/12/2014	3:30:31	1,722	15,5	16,1	83,9	13,1			
74	13/12/2014	3:45:31	1,981	15,4	16,1	82,6	13,4			
75	13/12/2014	4:00:31	2,212	15,4	16,1	81,4	13,6			
76	13/12/2014	4:15:31	2,449	15,3	16,1	82,1	13,8			
77	13/12/2014	4:30:31	3,379	15,3	16,0	80,1	14,4			
78	13/12/2014	4:45:31	5,103	15,3	16,0	77,5	14,9			
79	13/12/2014	5:00:31	5,769	15,3	16,0	76,2	15,0			
80	13/12/2014	5:15:31	9,767	15,2	16,0	76,3	15,4			
81	13/12/2014	5:30:31	9,936	15,2	16,0	78,7	15,4			
82	13/12/2014	5:45:31	8,680	15,2	16,0	79,3	15,3			
83	13/12/2014	6:00:31	6,693	15,2	16,0	79,9	15,1			
84	13/12/2014	6:15:31	8,529	15,2	16,0	81,3	15,3			
85	13/12/2014	6:30:31	12,484	15,2	16,0	80,2	15,5			
86	13/12/2014	6:45:31	20,338	15,2	16,0	78,8	15,7			
87	13/12/2014	7:00:31	66,375	15,2	16,0	73,0	15,9			
88	13/12/2014	7:15:31	30,652	15,3	16,0	76,8	15,8			
89	13/12/2014	7:30:31	14,921	15,3	16,0	77,0	15,6			
90	13/12/2014	7:45:31	31,440	15,3	16,0	78,3	15,8			
91	13/12/2014	8:00:31	44,707	15,3	16,0	78,8	16,1			
92	13/12/2014	8:15:31	63,162	15,3	16,0	78,6	16,1			
93	13/12/2014	8:30:31	22,996	15,3	16,1	77,7	16,3			
94	13/12/2014	8:45:31	15,626	15,4	16,1	77,5	16,4			
95	13/12/2014	9:00:31	12,500	15,4	16,1	79,5	16,5			
96	13/12/2014	9:15:31	13,327	15,4	16,1	79,9	16,5			
97	13/12/2014	9:30:31	10,496	15,5	16,1	81,8	16,6			
98	13/12/2014	9:45:31	29,018	15,5	16,1	86,0	16,3			
99	13/12/2014	10:00:31	20,701	15,5	16,2	84,7	16,4			
100	13/12/2014	10:15:31	2,512	15,6	16,2	73,5	18,2			
101	13/12/2014	10:30:31	7,880	15,6	16,3	79,1	16,9			
102	13/12/2014	10:45:31	4,066	15,7	16,3	80,6	17,4			
103	13/12/2014	11:00:31	2,237	15,7	16,3	77,4	18,3			
104	13/12/2014	11:15:31	18,675	15,7	16,3	89,8	16,5			
105	13/12/2014	11:30:31	5,600	15,8	16,3	86,5	17,0			

01 Log 5	Fecha	Hora	W/m²K	°C	Tw	°C	Ti	%Hr	°C	T
106	13/12/2014	11:45:31	2,766	15,8	16,3	76,6	17,7			
107	13/12/2014	12:00:31	4,535	15,9	16,3	80,5	17,1			
108	13/12/2014	12:15:31	9,222	15,9	16,3	78,1	16,7			
109	13/12/2014	12:30:31	5,109	15,9	16,3	99,9	15,7			
110	13/12/2014	12:45:31	2,473	15,9	16,3	97,2	15,1			
111	13/12/2014	13:00:31	2,570	16,0	16,4	92,8	15,1			
112	13/12/2014	13:15:31	1,554	16,0	16,4	97,1	14,5			
113	13/12/2014	13:30:31	1,317	16,0	16,4	97,1	14,1			
114	13/12/2014	13:45:31	1,107	16,1	16,4	97,1	13,9			
115	13/12/2014	14:00:31	1,417	16,1	16,5	97,1	14,2			
116	13/12/2014	14:15:31	1,408	16,1	16,5	97,1	14,2			
117	13/12/2014	14:30:31	1,356	16,1	16,5	97,1	14,1			
118	13/12/2014	14:45:31	1,355	16,1	16,5	97,1	14,2			
119	13/12/2014	15:00:31	1,615	16,1	16,5	97,1	14,5			
120	13/12/2014	15:15:31	1,565	16,1	16,5	97,1	14,5			
121	13/12/2014	15:30:31	1,544	16,1	16,5	97,1	14,3			
122	13/12/2014	15:45:31	1,657	16,1	16,5	97,1	14,3			
123	13/12/2014	16:00:31	2,022	16,0	16,5	97,1	14,7			
124	13/12/2014	16:15:31	5,901	16,1	16,6	97,1	15,9			
125	13/12/2014	16:30:31	3,134	16,0	16,6	97,1	15,2			
126	13/12/2014	16:45:31	2,173	16,0	16,5	97,1	14,7			
127	13/12/2014	17:00:31	1,551	16,0	16,5	97,1	14,1			
128	13/12/2014	17:15:31	1,565	16,0	16,5	97,1	14,2			
129	13/12/2014	17:30:31	1,516	16,0	16,4	97,1	14,1			
130	13/12/2014	17:45:31	1,245	16,0	16,4	97,1	13,8			
131	13/12/2014	18:00:31	1,210	16,0	16,4	97,1	13,5			
132	13/12/2014	18:15:31	1,182	15,9	16,4	97,1	13,4			
133	13/12/2014	18:30:31	1,145	15,9	16,4	99,9	13,3			
134	13/12/2014	18:45:31	1,199	15,9	16,4	99,9	13,3			
135	13/12/2014	19:00:31	1,107	15,9	16,4	99,9	13,3			
136	13/12/2014	19:15:31	1,163	15,9	16,4	99,9	13,3			
137	13/12/2014	19:30:31	1,160	15,9	16,4	99,9	13,3			
138	13/12/2014	19:45:31	1,339	15,9	16,4	99,9	13,2			
139	13/12/2014	20:00:31	1,227	15,8	16,4	99,9	13,1			
140	13/12/2014	20:15:31	1,357	15,8	16,4	99,9	13,2			
141	13/12/2014	20:30:31	1,406	15,8	16,4	89,6	13,2			
142	13/12/2014	20:45:31	1,372	15,8	16,4	87,9	13,1			
143	13/12/2014	21:00:31	1,376	15,7	16,3	89,9	13,1			
144	13/12/2014	21:15:31	1,566	15,7	16,4	89,1	13,3			
145	13/12/2014	21:30:31	1,656	15,7	16,4	86,2	13,3			
146	13/12/2014	21:45:31	1,588	15,7	16,4	97,3	12,9			
147	13/12/2014	22:00:31	1,362	15,6	16,3	97,8	12,4			
148	13/12/2014	22:15:31	1,240	15,6	16,3	97,8	12,1			
149	13/12/2014	22:30:31	1,457	15,6	16,4	97,8	12,2			
150	13/12/2014	22:45:31	1,554	15,6	16,4	97,8	12,5			
151	13/12/2014	23:00:31	1,650	15,5	16,3	97,8	12,7			
152	13/12/2014	23:15:31	1,674	15,5	16,3	97,8	12,7			
153	13/12/2014	23:30:31	1,767	15,5	16,3	99,9	12,8			
154	13/12/2014	23:45:31	1,925	15,5	16,3	99,8	12,8			