

AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA				
2013	ENERO						
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	10'4	10'4	14	3	3'6 l.	10:15	I. B.
2	4'5	4'5	15	4	—	8:20	FI
3	5	5	17	4	—	"	"
4	6'2	5'8	17	5	—	"	"
5	4	4	17	3	—	"	"
6	4'5	4'5	16	3	—	"	"
7	4'8	4'8	16	3	—	"	"
8	8'7	8	14	3'5	—	"	"
9	5'4	5	15	4	—	8:30	I. B.
10	7'2	7	18	4	—	8:20	FI
11	6'8	6'8	20	6	—	"	"
12	6'8	6'8	17	6	—	"	"
13	8'2	8	13	6	4'9	"	"
14	3'8	3'5	13	3	—	"	"
15	3'5	3'3	14	3	—	"	"
16	1'9'5	10	15	2	—	"	"
17	1'4'3	13'8	15	11	—	"	"
18	14	13'8	10	13	—	8:30	I. B.
19	13'7	13	13	13	1'4'3	8:20	FI
20	8'3	7'8	13	8	3'9	"	"
21	7'5	7'3	14	7	6'6	"	"
22	7'6	7'5	13	2	—	"	"
23	8'8	6'2	14	6	3'4	"	"
24	13'5	13'2	14	6	0'5	"	"
25	11'9	11'7	17	10	7'9	"	"
26	10	9'9	10	9	—	"	"
27	6	4	17	4	—	"	M. Aug.
28	6'2	6'2	15	5	4'9	"	FI
29	5	5	17	4	—	"	"
30	3'8	3'7	18	3	—	"	"
31	4'7	4'7	21	3	—	"	"

(503)

AÑO 2013 MES FEBRERO ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	7.2	7.2	17	3	—		
2	11.8	10.9	12	6	—	8.20	FI
3	3.1	3	15	2	—	8.25	A. Guardu
4	4.2	3.9	16	2	—	8.25	J. 2. Cort
5	3.5	3.2	18	2	—	8.20	FI
6	5.3	5	17	2	—	"	"
7	2.2	1.9	13	0	—	"	"
8	1.9	1.2	18	0	—	"	"
9	1.9	1.5	13	1	—	"	"
10	0.9	0.8	16	0	—	"	"
11	1.6	9.5	13	2	—	"	"
12	8.2	8	16	6	1.2	"	"
13	7.5	7.2	18	4	—	"	"
14	5.8	5.8	22	5	—	"	"
15	5.6	6	21	5	—	"	"
16	10.2	10.2	16	6	—	"	"
17	10.5	10.3	17	10	—	"	"
18	10.2	10.2	18	10	—	"	"
19	12	12	14	10	4.2	"	"
20	4.5	4.5	16	3	2.2	"	"
21	12.2	12	18	3	—	"	"
22	14.5	14.3	17	11	—	"	"
23	10.2	9.9	13	10	15.5	"	"
24	3.3	3.2	14	3	13.3	"	"
25	2.4	2.2	13	1.5	—	"	M. Bugel
26	4	3.5	13	2	—	"	FI
27	4.3	3.8	17	1	—	"	"
28	5.1	5.4	10.2	4	7.1	8.00	M. Bugel
29							
30							
31							

(74.5)

AÑO 2013 MES Marzo

ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	6.3	5	17.2	-1	—	8:40	J.R.
2	7.1	7	12	0	—	8:50	J.R.
3	11.2 ???	1 ???	13	6	11.3	8:40	Alvaro Pablos
4	13.1	12.2	15	10	1.7	9:20	FI
5	13.2	13.2	17	12	19.4	"	"
6	14.7	14.5	15	12	8	"	"
7	15.2	15.2	18	14	24.6	"	"
8	15	14.9	19	14	0.9	"	"
9	14.9	14.3	20	14	5.2	"	"
10	13.7	13.1	18	12	3.5	"	"
11	12.2	11.9	17	12	—	"	"
12	13	13	15	11	7.9	"	"
13	8	7	15.5	7	—	"	"
14	9.9	9.3	17	2	—	"	"
15	7	6.2	18	2	—	"	"
16	10.8	10.1	17	7	—	"	"
17	11.3	11.2	18	8	—	"	"
18	8	8.3	20	8	6.5	"	J.R.
19	11	10.2	18	5	4.5	8:10	J.R.
20	8.2	7.9	18	8	5.8	8:20	FI
21	9	8.9	22	7	—	"	"
22	12	11.0	18	13	11.9	"	"
23	11.2	10.7	14	11	—	"	"
24	12	11.2	18	8	8.2	"	"
25	8.8	8.5	18	7	—	"	"
26	14.8	14.7	20	7	—	"	"
27	15	14.7	21	14	0.5	"	"
28	12	11.7	21	11	2.7	"	"
29	15.5	15.2	18	11	0.3	"	"
30	14.8	14.8	22	14	14.3	"	"
31	16.2	16.2	18	15	1.3	"	"

(177.7)

(Precip total -> 509.2)

AÑO 2013

MES ABRIL

ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	11,8	11,2	18	11	4,9	8,20	FJ
2	12,6	12,2	22	11	—	"	"
3	12	12	18	12	—	"	"
4	11,2	14,2	18	11	15,9	"	"
5	11,8	11,6	17	10	24,6	"	"
6	9,2	9,2	16	5	—	"	M. Dreyer
7	7,3	7,2	22	6	—	"	"
8	8	7,9	22	6	—	"	FJ
9	10	9	20	6	—	"	J. R
10	12,5	12,5	21,5	9	—	"	FJ
11	12,6	12,6	22	11,5	—	"	"
12	9,3	9,2	23	9	—	"	"
13	10,5	10,2	26	10	—	"	"
14	8,8	7,8	28	10,5	—	"	"
15	10,5	10,3	26	11	—	"	"
16	13,2	13,2	29	11	—	"	"
17	15,2	15	29	12	—	"	"
18	15,5	15,3	28	13	—	"	"
19	14,6	11,2	30	11	—	"	"
20	13,8	13,5	26	11	—	"	"
21	11	10,8	24	10	—	"	"
22	10,2	10,2	22	10	—	"	"
23	10,8	10,5	25	10	—	"	"
24	10,5	10,2	26	10	—	"	"
25	9,5	9,3	28	8	—	"	"
26	13,9	13,5	26	9	—	"	"
27	12,3	12,2	22	12	—	"	"
28	8,2	7,2	17	7	—	"	"
29	8,2	7,2	14	4	—	"	"
30	5	4,8	20	3	—	"	"
31					—	"	"

Handwritten marks and symbols at the bottom of the page, including a large 'E' and other illegible scribbles.

AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA							
2013	MAYO		DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	8,2	8,2	22	3	—	—	—	8:20	FI	
2	10	9,9	25	7	—	—	—	"	"	
3	10,8 9,8	9,6	26	8,5	—	—	—	"	"	
4	9,8	9,2	27	9	—	—	—	"	"	
5	10,2	9,8	29	9	—	—	—	"	"	
6	11,8	11,5	30	10	—	—	—	"	"	
7	15,2	14,8	32	11	—	—	—	"	"	
8	13,8	13,8	30	13	—	—	—	"	"	
9	13,9	11,5	29	12	—	—	—	"	"	
10	12,6	11,8	29	12	—	—	—	"	"	
11	14,8	13,2	29	③???	—	—	—	"	"	
12	13,9	13,9	26	③???	—	—	—	8:15	Carino	
13	15,3	15,2	29	12	—	—	—	8:25	Carino	
14	14,9	14,5	26	14	—	—	—	8:20	FI	
15	11,2	10,2	22	10	—	—	—	"	"	
16	7,7	7,2	21	6	—	—	—	"	"	
17	13,2	13,2	18	13	—	—	—	"	"	
18	11,8	10,3	20	10	4,2	2	8:00	M. Angel		
19	7,5	7,2	20	6	3,3	3	8:20	F.I.		
20	9	8,8	22	6	—	—	—	"	"	
21	9,2	8,2	22	7	—	—	—	"	"	
22	10,2	10,2	22	8	0,7	7	"	"	"	
23	11,4	10,2	24	10	—	—	—	"	"	
24	14,8	14,5	22	9	—	—	—	8:00	J. Robles	
25	11,9	14,2	22	14	—	—	—	8:20	FI	
26	10,2 12,2	11,9	22	11	—	—	—	"	"	
27	10,2	9,2	21	8	—	—	—	"	J. Toro	
28	11,5	10,9	21	10	—	—	—	"	FI	
29	10,2	8,9	25	9	—	—	—	"	"	
30	11,5	10,9	25	10	—	—	—	"	"	
31	9,2	9,2	26	7	—	—	—	"	"	

~~Palacio de Doñana~~

AÑO 2013		MES JUNIO		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA			
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	12	11,6	30	8	—	8:20	FI
2	11,2	10,8	32	9	—	"	"
3	12,2	12	31	11	—	"	"
4	12,8	12,6	31	11	—	"	"
5	17	16,8	25	12	—	8:20	J.R
6	17	15,8	22	16	—	"	FI
7	12,5	11,8	22	11	—	"	"
8	13,2	12,4	22	11	—	"	FI
9	9	8,6	22	7	—	"	"
10	12,5	12,2	25	7	—	"	"
11	13	12,3	28	11	—	"	"
12	15	14,5	30	12	—	"	"
13	16,2	15,9	33,5	14	—	"	"
14	17,5	16,8	34	15	—	"	"
15	17,8	14,5	34	15	—	"	"
16	15,3	14,2	35	13	—	"	"
17	18	17	26	15	—	"	"
18	18,6	17,8	23	13	—	"	"
19	18	17,2	26	10	—	"	"
20	13,3	12,8	30	12	—	"	"
21	14,9	13,5	31	12	—	"	"
22	14	15	34	36	—	—	J.R.
23	16,3	16	37,5	16	—	—	
24	17	16	39	12,5	—	11	A. Robles
25	18	16,3	36	15	—	11	J.R
26	17	15,4	37	13	—	11	J.R
27	15	14,3	34	11	—	11	J.R
28	15	13,3	35	12	—	8:00	J.R
29	16	15	38	15	—	8:00	J.R
30	18,8	18,9	38	15	—	8:10	A.M. Laine
31							

02.07.13 18 16,8 14 20 FI

AÑO 2013 MES Julio ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	18	16,8	32	14	—	8:20	FI
2	20,2	20	30	17	—	"	"
3	15,8	15,8	34	15	—	"	"
4	17,8	17,2	38	13	—	"	"
5	18,5	17,5	38	17	—	"	"
6	19,2	17,5	40	18	—	"	"
7	18,4	16,8	41	14	—	"	"
8	17	16,2	40,5	16	—	"	"
9	18,3	16,8	41	15	—	"	"
10	17,8	17	38,5	17	—	"	"
11	18,5	17,5	33	17	—	"	"
12	20,1	19,2	34	2,5 ???	—	"	"
13	21,6	20,3	29,5	19	—	8:00	Alejandro
14	18,2	18,1	29	18	—	8:20	FI
15	16,2	16,2	30	15	—	"	"
16	15	15	33	13	—	"	"
17	16	15,5	34	13	—	"	"
18	15,2	14,9	34	14,5	—	"	"
19	20,2	20,1	30	15	—	"	"
20	20	19,9	29	17	—	9:00	RJMC
21	21	19,9	30	17	—	8:20	FI
22	16,2	16	33	13	—	"	"
23	17,6	17,5	31	15	—	"	Alvaro
24	16,9	16,6	34	15	—	"	FI
25	15,1	14,5	32	14	—	"	"
26	16,2	16,1	29	15	—	"	"
27	18,2	16,8	28	15	—	"	"
28	17,3	15,2	29	16	—	"	"
29	13,4	15	35	15	—	8:15	J. Robles
30	15,8	15,6	40	16	—	8:00	"
31	14	13,2	42	22	—	7:45	Alvaro
						8:00	J. Robles

Alvaro

AÑO 2013 MES Agosto ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	19	17	38	15	—	8:00	J. Robles
2	18'3	18	38	17	—	8:20	J. Robles
3	20	19	35	20	—	8:20	M. Dugel.
4	16'1	15	34	14	—	8:20	Alejandro
5	16	15	35	15	—	8:00	J. Robles
6	18'9	16	34	16	—	8:00	J. Robles
7	15	14'2	30	15	—	8:00	J. Robles
8	18'2	15'2	34	15	—	8:00	J. Robles
9	15	14'9	38	16	—	8:15	J. Robles
10	17'2	17'1	38	16	—	8:10	Ezequiel
11	17'5	17	37	16	—	8:20	Alejandro
12	14	13'2	39	15	—	8:00	J. Robles
13	15	14'9	34	16	—	8:20	U
14	17'1	17	35	15	—	8:00	U
15	16'3	15'4	36	16	—	8:00	M. Dugel.
16	18'3	17'9	38	17	—	8:00	J. Robles
17	18'2	18	36	18	—	8:15	M. Laino.
18	16'2	16	36	16	—	8:10	M. Laino
19	18'2	15'7	41	16	—	8:10	Turana.
20	15'4	16	40	19	—	8:00	J. Robles
21	20	19	38	18	—	8:00	J. Robles
22	21	20	39	19	—	8:00	J. Robles
23	18'3	17'2	39	17	—	8:00	J. Robles
24	22'1	22	34	17	—	8:20	Ezequiel
25	21	20	33	19	—	8:20	M. Dugel.
26	22	21	29	18	—	8:00	J. Robles
27	21'3	20	30	20	—	8:00	U
28	17'3	17	32	16	—	8:00	U
29	18'2	16	34	17	—	8:00	U
30	18	17'9	34	18	15'2	8:00	U
31	18	17'8	34'5	17	—	8:20	Ezequiel

AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA				
2013	SEPTIEMBRE						
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	16,7	15,2	37,5	13	—	8,15	Alejandro
2	17,2	16	36	16	—	8,20	FI
3	16,4	15,8	37	14	—	"	"
4	18,3	17,9	36	15	—	"	"
5	19	18,2	30	15	—	"	"
6	19,5	19,3	29,5	18	—	"	"
7	21,8	20,3	29	19	—	"	"
8	15,3	15,2	30	15	—	"	"
9	14,9	13,8	34	13,5	—	"	"
10	15,2	14,9	34	14	—	"	"
11	15,5	15,4	36	15	—	"	"
12	16	15,8	34	15	—	"	"
13	17	16,9	34	15	—	"	"
14	21,2	20,2	34,5	16	—	"	"
15	21	19	30	18,5	—	"	Alejandro
16	19	14,9	30	14,5	—	"	FI
17	20,3	19,8	26	15	—	"	"
18	18,5	17,9	28	18	—	"	"
19	19,2	18,3	30	15	—	"	"
20	17,2	17	28	15	—	"	"
21	16,3	16,3	37	15	—	"	"
22	13,3	13,1	37	12,5	—	"	"
23	13,7 13,7	13,3	33	12	—	"	"
24	21,6	20,2	30	12	—	"	"
25	17	16,5	29	15	—	"	"
26	14,5	14,2	30	13,5	—	"	"
27	21	20,4	26	14,5	—	"	"
28	21,6	20,7	26	20	14,8	"	"
29	19,4	19,3	26	19	2,4	"	"
30	22,2	22,2	26	19	3,9	"	"
31							

AÑO	MES				ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA		
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	21,2	21,2	29	21	3,6	8,20	FI
2	16,2	16,2	29	16	—	"	"
3	20	20	29	16	16,8	"	"
4	16,8	16,8	26	16		"	"
5	15,3	15,3	29	21	—	"	Laino
6	13,4	13,2	30	12	—	"	FI
7	15,2	15,2	30	12	—	"	"
8	16	15,8	30	14	—	"	"
9	15,6	14,9	30	13	—	"	"
10	15,2	15	30	13	—	"	"
11	13,6	13,6	28	12,5	—	"	"
12	14,6	14,5	22	12	—	"	"
13	16,3	15,2	25	12,5	—	"	"
14	12,8	12,5	28	11	—	"	"
15	12,3	12,2	29	11	—	"	"
16	16,2	15,2	30	11	—	"	"
17	16,3	15,2	28	15	—	"	"
18	14	13,8	26	12	—	"	"
19	18,6	18,2	26	13	—	15	Alvaro
20	12,2	12,2	26	12,5	—	"	FI
21	9,2	9,2	25	9	—	"	"
22	21,1	20	22	10,5	—	"	"
23	17	16,8	26	15	19,2	"	"
24	20	20	25	15	19,2	"	"
25	17,8	17,8	22	17	28,3	"	"
26	18,8	18,8	23	13	4,2	"	"
27	17,9	17,9	26	11	—	"	"
28	13,8	13,3	28	11,5	—	"	"
29	10,8	10,3	22	10	—	"	"
30	10	9,2	22	9	—	"	"
31	6,2	6	27	5,5	—	"	"

AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA				
2013	NOVIEMBRE						
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	8,2	7,6	25	5	—	8.20	FI
2	8,3	7,4	26	6	—	8.20	J.R
3	10,2	10	25	7	—	8.20	J.R
4	10,6	10,2	20	10	—	11	FI
5	17,5	17,2	24	10,5	—	11	11
6	10,9	10,8	24	10,5	—	11	11
7	9	9	22	8	—	11	11
8	11,2	9,8	23	8	—	11	11
9	6,1	6,2	24	6	—	11	11
10	6,4	6,2	22	6	—	11	M.A
11	8,4	8,2	26	6	—	11	FI
12	11,3	10,5	21	12	—	11	11
13	7,3	7	26	6	—	11	J.R
14	9,8	9,8	22	7	—	11	FI
15	6,1	6,1	20	4	—	11	11
16	3,2	2,8	13	2	—	11	11
17	0,9	0	17	-2	—	11	11
18	7	6,9	18	-1	—	11	11
19	4,3	4,3	18	4	—	11	11
20	3,5	3,2	17	1,5	—	11	11
21	1,3	0,8	14	-2	—	11	11
22	9,6	9,4	13,5	0	9,9	11	11
23	9,3	8,9	13	8	—	11	11
24	2,5	2	16	2	—	11	11
25	2,2	2,2	17	0,5	—	11	11
26	0,9	0,7	17	0	—	11	11
27	3	2,3	18	0	—	11	11
28	4,3	4	16	3	—	11	11
29	4	3,8	15	3	—	11	11
30	0,9	0,1	15	-1	—	11	M.A
31							

AÑO 2013

MES DICIEMBRE

ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	0'5	0'3	14 14	0	—	8:20	S. R.
2	0,1	-0,2	15 15	-2	—	11	FI
3	2,6	2,3	18	-15	—	11	"
4	6	3	20	2	—	8:20	S. R.
5	6,2	6,2	17	3	—	11	FI
6	5'3	5'4	20	4	—	11	M. A.
7	2,4	2	18	0	—	11	Alvaro
8	2,2	2	17	0	—		
9	0'5'	0'7	17	0	—	8'00	MA
10	4,5	4	20	2	—	8,20	FI
11	6,3	6,2	18	3	—	11	"
12	5,8	5,3	17	5	—	11	"
13	10	9,7	20	5,5	—	11	"
14	8,8	8,3	21	6	—	11	"
15	6,2	6	18	7	—	8:40	S. R.
16	4,5	4,5	18	4	—	8,20	FI
17	3,8	3,3	17	3	—	11	"
18	11	11	22	8	—	11	"
19	14	13,8	15	9	2,5	11	"
20	5	4,2	14	3	6,6	11	"
21	2'4	2'3	15	1	0	8'10	M. A.
22	1'9	1'7	17	1	0	8'5	M. A.
23	1	0	18	-1	—	8:20	S. R.
24	1'1	1'2	17	-2	—	8:30	J. Toro
25	4'4	4'4	17	3	44	8:5	M. A.
26	0'9	0'9	17 17	7	2'2	8:20	S. R.
27	12,3	11,3	18	11	—	11	FI
28	11,9	11,3	14	11	4,1	11	"
29	2'4	2'3	13 13	-2	—	8'55	J. Toro
30	2	1,8	14	-1	—	8,20	FI
31	2,2	2,2	16	1	—	11	"