

u

AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA				
2012	ENERO						
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	4.14	1	18	-2	—	8:20	H. Angel
2	3.3	3	18	-1	—	"	"
3	4	3.0	17	2	—	8:20	FE
4	1.6	1.4	19	0.5	—	8:30	"
5	1.5	1.3	21	1	—	8:20	"
6	0	-0.3	18	1	—	"	"
7	5	4.9	20	1	—	"	"
8	4.5	4.6	18	3	—	8:30	"
9	1.6	1.5	17	0.5	—	"	"
10	3.2	3.2	18	1	—	"	"
11	4	3.9	18	1.5	—	8:20	I.B.
12	5	4.7	15	3	—	"	FE
13	3.8	3.8	18	3	—	"	"
14	3.2	3.2	18	2	—	"	"
15	3.0	3.7	13	1	—	"	"
16	7.6	7.5	17	2	17	"	FE
17	3.2	3.3	17	2	—	"	"
18	3.2	3.4	17	2	—	"	"
19	3.8	3.7	17	2	—	"	"
20	4.6	4.5	17	2	—	"	"
21	4.8	4.8	18	2	—	"	"
22	3.6	3.6	18	3	—	"	"
23	4.3	4.2	17	2	—	"	"
24	4.8	4.7	17	2	—	"	"
25	5	5	18	3	—	"	"
26	2.9	2.8	18	1.5	—	"	"
27	7.9	7.9	16	2	—	"	"
28	4.6	4.6	18	3.5	4	"	"
29	3.8	3.5	16	2.5	—	"	"
30	1.8	1.2	9	1	—	"	"
31	0.5	0.2	12	-2	—	"	"

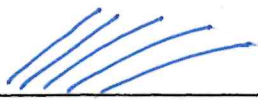
5.5.3.12

~~0.5~~ ~~2.0~~ ~~1.7~~ ~~2.2~~ ~~0.4~~ ~~1.1~~ ~~1.1~~

AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA				
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	-0,5	-0,8	17	-2	—	8,20	FI
2	7	6,0	13,5	-2	0,4	"	"
3	-1,8	-2,2	11	-4	—	"	"
4	-2	-0,2	10	-3	—	"	"
5	-1,3	-2,2	13	-6	—	"	"
6	9,5	5,2	18	-3	—	"	"
7	6,3	6,2	17	6	—	"	"
8	1	0	13	0	—	"	"
9	-1,2	-1,8	13	-3	—	9:00	I. B.
10	-3,2	-0,5	14	-5	—	9,20	F#
11	-2,8	-0,8	12	-4	—	"	"
12	-2	-2	12	-1	—	"	Miguel Angel
13	-2,5	-6	12	-4	—	"	FI
14	-2,0	-3,1	16	-4	—	"	"
15	2	1,2	16	4	—	"	"
16	-0,8	-1,2	18	2 2	—	"	"
17	-1,8	-2	16	-3	—	"	"
18	3,7	3,5	18	3	4,4	"	"
19	2,07	0,5	20	0	—	8:30h.	M. Angel
20	2,1	1,6	22	1	—	8,20	FI
21	1,3	0,7	18	0,5	—	"	"
22	0,5	0	20	-2	—	8:30	I. B.
23	-0,3	-0,2	21	-2	—	8,20	FI
24	3,4	2,2	22	-1	—	8:45	I. B.
25	2,0	2,5	22	2	—	8,20	F#
26	1	0,6	22	0 0	—	"	M. Angel.
27	2,6	2	20	0 -1	—	8:30	I. B.
28	1,8	1,5	22	2	—	"	M. Angel
29	3,1	3,1	22	1	—	8,20	F#
30							
31							

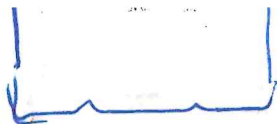
437/1 ~~437/2~~ ~~437/3~~ ~~437/4~~ ~~437/5~~ ~~437/6~~ ~~437/7~~ ~~437/8~~ ~~437/9~~ ~~437/10~~ ~~437/11~~ ~~437/12~~ ~~437/13~~ ~~437/14~~ ~~437/15~~ ~~437/16~~ ~~437/17~~ ~~437/18~~ ~~437/19~~ ~~437/20~~ ~~437/21~~ ~~437/22~~ ~~437/23~~ ~~437/24~~ ~~437/25~~ ~~437/26~~ ~~437/27~~ ~~437/28~~ ~~437/29~~ ~~437/30~~ ~~437/31~~

AÑO	2012		MES	MARZO		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA		
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador	
1	6,5	6,5	20	2	—	8,20	FI	
2	7,5	7,3	17	6	4,5	"	"	
3	6	5,9	21	3	0,5	"	"	
4	6,6	6,2	22	7	—	"	Alvaro	
5	7	7	21	6	—	"	FI	
6	11,2	0,8	22	0	—	"	"	
7	4,5	3,5	21	2	—	"	"	
8	2	1,2	22	0	—	"	"	
9	7,8	6	23	0,5	—	"	"	
10	7,2	8	22	2	—	8:30	J. R. Caro	
11	7,5	7,3	21	1	—	8,20	FI	
12	5	4,7	25,5	2	—	"	"	
13	5	4,2	28	3	—	"	"	
14	2,2	1,8	28	1,5	—	"	"	
15	8,5	8,5	22	2	—	"	"	
16	12,2	11,9	22	10	—	"	"	
17	10,2	10,2	23	7	—	"	"	
18	7,2	6,9	22	5	—	"	"	
19	6	4,6	21,5	2	—	"	"	
20	6,3	4,9	21	2	—	"	"	
21	4	3,3	18	3	—	"	"	
22	3	2,8	25	2	—	"	"	
23	6,5	5,8	30	2	—	"	"	
24	14	12,5	18	6	—	"	"	
25	11,2	11	26	10	14	"	M. Angel.	
26	9,5	9	26	9	—	"	FI	
27	9	8,2	26	12	—	"	"	
28	8	8,3	26	7	—	"	"	
29	8,9	8,2	25	7	—	"	"	
30	11	10	25 18	7	—	"	"	
31	9,6	9,4	18	9	29,5	"	M. Angel.	



AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA				
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	13,3	13,5	21	10	4	8:20	FI
2	12,1	12	21	11	7,2	"	"
3	13,1	12,8	21	11	2,5	"	"
4	12,3	11,3	20	12	—	"	"
5	8,3	8,1	20	7	—	"	M. Angel
6	4,5	4,2	18	3	7,5	"	FI
7	6,3	6,3	20	3	2,2	"	"
8	6,3	6,2	24	5	—	"	"
9	8,1	7,8	30	5	—	"	"
10	13	12,2	20	7	—	"	"
11	11,8	11,5	21	11	—	"	"
12	11,3	10,9	20	11	0,6	"	"
13	8,8	8,2	21	8	0,4	"	"
14	15	13,5	18	10	—	"	"
15	13,9	13,1	20	7,5	4	"	"
16	7,6	6,6	22	5	—	8:45	S. Boixo.
17	5,8	5,2	22	6	—	8:20	FI
18	12,2	12	20	6	—	"	"
19	13,8	12,5	20	11,5	—	"	"
20	13,4	12,5	22	12	—	"	"
21	11,6	11,2	25	8	—	"	"
22	8,5	8,3	23	8	—	"	"
23	7,2	6,9	22	6	—	"	"
24	10,2	9,8	21	7	—	"	"
25	7	6,9	21	5	—	"	"
26	10,8	10	22	5	—	"	"
27	16,1	16,1	21	14	1	"	"
28	15	14	18	11	4	8:20	A.H. Lacio
29	12	11	18	11	1,1	"	FI
30	8,2	8	21	6	3,3	"	"
31							

44



AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA				
2012	MAYO						
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	5,3	5,2	21	5	0,7	8:20	FI
2	9,3	9	21	6	—	"	"
3	16	15,5	22	8,5	—	"	"
4	15,5	15,2	22	15	4,8	"	"
5	15	15	21	16	9,6	"	D. Caro
6	11	10,9	22	10	9,2	"	M. Angel.
7	7,5	7,3	22	6	—	"	FI
8	13,2	13	29	6	—	"	"
9	16,3	15,8	34	13	—	"	"
10	16	14,8	38	13	—	8:40	J. B.
11	16,2	14,5	38	16	—	8,20	FI
12	13,2	12,5	37	12	—	"	"
13	15,8	14,8	35	12	—	"	"
14	20,6	18,5	39	16	—	"	"
15	18,5	15,8	39	15	—	"	"
16	15	14,8	36	14	—	"	"
17	11,9	11,2	34	11	—	"	"
18	19,3	18,5	26	11	—	"	"
19	16,8	16,8	22	15	4,4	"	"
20	10,4 10,4	10,4	20	11	—	"	"
21	10,2	10	21	9	4	"	"
22	12	11,3	26	7	—	"	"
23	13,8	12,8	32	10,5	—	"	"
24	12,1	12,1	36	11	—	"	"
25	15,3	13,2	30	11	—	8:30	J.R. Caro
26	13,9	13	28	11	—	8,20	FI
27	15,2	13,5	30	12	—	"	"
28	16,5	15	33	14	—	"	"
29	15	13,8	32	11	—	"	"
30	15	13,6	34	12	—	"	"
31	20,2	18	34	14	—	"	"

AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA				
DÍA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª-MAX.	Tª-MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	19,2	18,8	26	18	—	8,20	FI
2	19	18,1	25	18,5	—	"	"
3	17,2	16,9	29	16	—	"	"
4	16,3	15,2	33	12	—	8,30	"
5	18,8	17,8	33	16	—	8,20	"
6	17,9	17,2	34	16	—	"	"
7	16,8	16,4	26	15,5	—	"	"
8	15,8	14,7	26	15	—	"	"
9	14,5	12,8	30	12	—	"	"
10	19	18	29	15	—	"	"
11	17,5	16,2	26	15	—	"	"
12	13,5	12,2	30	11	—	"	"
13	18	15,3	32	12	—	"	"
14	13,6	12,2	31	13	—	"	"
15	16,2	15,3	34	13	—	"	"
16	19,2	18	34	15	—	"	"
17	20,2	18,8	34	20	—	"	"
18	19,2	18	34	19	—	"	"
19	14,9	13,8	30	14	—	"	"
20	11	10,5	27	10	—	"	"
21	18,8	18,5	29	10,5	—	"	"
22	16,5	15,2	33	14	—	"	"
23	14,3	12,8	35	11,5	—	"	"
24	18	17,3	39	13	—	"	"
25	20	19	40	19	—	8:25	J.B.
26	23'2	22	42	19	—	8:45	J.B.
27	21'5	19	38	20	—	8:25	J.B.
28	18'2	17'8	39	16	—	8:30	J.B.
29	18'6	17'2	39	16	—	8:25	J.B.
30	16	15,2	30	15	—	"	Tami
31							

AÑO	2012		MES	JULIO				ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador	
1	13,9	13,2	32	13	—	8:25	Torres	
2	14,2	13,9	38	14	—	"	FI "	
3	17,2	15,2	37	12	—	8:20	FI	
4	18	17	33	15,2	—	"	"	
5	14,9	16,2	29	16	—	"	"	
6	18,5	17,8	34	12	—	"	"	
7	18,8	15,8	34	13	—	"	"	
8	18,2	16,5	31	17	—	"	"	
9	14,8	14,6	31	14	—	"	"	
10	13	12,2	31,5	11	—	"	"	
11	15,5	14,4	30	12	—	"	"	
12	13,3	12	39	11	—	"	"	
13	17	14,7	38	12	—	"	"	
14	21,2	19,7	34	16	—	"	"	
15	17,2	15,2	38	15	—	"	"	
16	18,2	17	40,5	16	—	"	"	
17	20,5	19,2	42	17	—	"	"	
18	17,2	15,7	42	15	—	"	"	
19	16,9	15,9	38	15	—	"	"	
20	15,2	14,2	38	14	—	"	"	
21	18,7	16,2	36	15	—	"	"	
22	18,8	18	34	17	—	"	"	
23	21'2	21	32	17	—	8:30	A.M. Torres	
24	20'2	20	30	19	—	8:45	I. B.	
25	15'4	15'2	31	14	—	8:25	I. B.	
26	19'4	18'6	29	15	—	8:30	I. B.	
27	21	19'5	29	19	—	8:35	I. B.	
28	15	14'2	29	14	—	8:30	M. Angel	
29	14'4	14'3	30	13	—	8:30	"	
30	16'6	15'5	36	12	—	8:45	I. B.	
31	30	25'6	37	16	—	11:30	I. B.	

AÑO 2012

MES AGOSTO

ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	20	18'2	37	16	-		
2	22	19'2	38'5	19	-	8:50	I. B.
3	16	14'5	35	14	-	9:00	I. B.
4	17	15	36	25	-	8:30	I. B.
5	20	18'2	30	23	-	8:30	J. R.
6	17	15'2	34	12	-	8:45	J. R.
7	16	14'8	38	11	-	8:45	I. B.
8	21	20'5	38	16	-	9:00	I. B.
9	21'5	21	41	20	-	8:45	I. B.
10	19	18'5	39	18	-	8:40	I. B.
11	21	19	46	20	-	8:30	I. B.
12	18'6	18'1	37	19	-	8:30	M. Angel
13	15'8	15	30	14	-	8:30	M. Angel
14	15'4	15	32	14	-	8:40	I. B.
15	18'5	18'2	30	16	-	8:25	I. B.
16	18'5	18'2	36	16	-	8:30	M. Angel
17	17'5	17	37	16	-	8:25	I. B.
18	18'3	18'3	38	17	-	8:30	I. B.
19	21'3	21	42	17	-	8:30	M. Angel
20	24	18	42'5	20	-	8:30	M. Angel
21	20'8	20	42	19	-	8:30	JR (JR)
22	19	18'8	39	19	-	8:30	I. B.
23	15'8	15'4	34	15	-	8:30	I. B.
24	15'4	15	31 31	15	-	8:30	I. B.
25	14'3 14'3	18'3	33	16 16	-	8:25	I. B.
26	14'3	17	34	17	-	8:20	JR M. Angel
27	13'8	13'8	31	13	-	"	"
28	13'8	13'7	34	12	-	8:20	JR
29	17	17	34	12	-	"	"
30	17	15'6	32	16	-	"	"
31	12	12	36	16	-	"	"

AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA							
2012	Septiembre		DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	15,8	15,6	37	11	—	8,20	FJ			
2	14	13,2	37	13	—	8,20	"			
3	16	16	34	13	—	"	"			
4	15,4	15,2	36	14	—	"	"			
5	14,8	14,2	35	16	—	"	ALVARO			
6	16,6	16	38	15	—	"	FJ			
7	16,8	16,5	34	15	—	"	"			
8	17,9	18	30	15,5	—	"	"			
9	17,8	17,7	30	16	—	"	"			
10	16,8	16,7	30	16	—	"	"			
11	14,9	15,2	34	14	—	"	"			
12	15,2	15,1	34	15	—	"	"			
13	19,2	17,2	34	15	—	"	"			
14	14,2	14,2	33	14	—	"	"			
15	14,7	14,0	37	14	—	"	"			
16	12,9	12,8	30	12	—	"	"			
17	15,3	15,5	33	12	—	"	"			
18	15,6	15,1	32	14	—	"	"			
19	18,8	18,8	30	15	—	"	"			
20	16,2	16,2	34	15	—	"	"			
21	17,3	17,1	32	15	—	"	"			
22	17,7	17,8	30	15	—	"	"			
23	14,6	14,6	30	12	—	"	"			
24	12,1	12,1	26	12	—	"	"			
25	12,8	12,8	26	11	—	"	"			
26	16,3	16,1	21	12	0,4mm	"	"			
27	16,2	16,2	20	9	3,8	"	"			
28	15,2	15	22	14	13,5	"	"			
29	14,8	14,9	24	14	8,7	"	"			
30	14,9	15	20	14	—	"	"			
31										

(264)

AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA				
2012	OCTUBRE						
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	13,8	13,8	29	13	—	8:20	FI
2	14,4	14,5	30	14	—	"	"
3	12,5	12,6	30	12	—	"	"
4	14	13,4	33	11	—	"	"
5	14	13,8	29	13	—	"	"
6	14	14,1	29	12	—	"	"
7	15,2	15	29 30	13	—	"	M. Angel.
8	15,2	15	29 32	12	—	"	FI
9	14,9	14,9	34	12	—	"	FI
10	16,9	17,2	35	14	—	"	"
11	17,9	17,6	26	17	—	"	"
12	15,7	15,6	25	15	—	"	"
13	12,8	12	26	12	—	"	"
14	13,2	13,2	26	12	—	"	M. Angel.
15	9,8	9,4	26	10	—	"	FI
16	10,4	9,4	28	10	—	8:30	J. B.
17	17,8	7,9	26	6,5	—	"	FI
18	16,3	16,6	23	6	—	8:20	"
19	13	13	22	12	16	"	"
20	10	10	22	9	0,3	"	"
21	6,2	6,3	21	5,5	—	"	"
22	17,2	17,2	24	6,5	5,2	"	"
23	13,8	13,9	30	13	—	"	"
24	18,9	18,7	20	12	—	"	"
25	16,8	16,8	25	16	22	"	"
26	15,9	15,9	22	15	40,5	"	"
27	15,5	15,1	22	15	1,5	"	"
28	11,9	10,5	18	11	—	"	"
29	8,9	8,2	22	7	—	"	"
30	14	13,9	18	8	26	"	"
31	7	7,1	14,7	6	7,5	"	"

(110)

7

AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA							
2012	NOVIEMBRE		DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	4,8	4,8	21	6	4	8,20	FI			
2	12,1	12,1	21	10	—	"	"			
3	20,5	20,3	22	11	13,4	"	"			
4	20,2	20,1	22	19	10,3	"	"			
5	10	9,5	16	9	2,5	"	"			
6	12,2	11,9	17	11	1,6	"	"			
7	14,2	14	17	11	2,9	8:30	I. B.			
8	15,2	15,1	21	14	15,5	8,20	FI			
9	14,8	14,7	21	14	9,5	"	"			
10	11	11	20	10	2,1	"	"			
11	10,2	10	18	10	—	"	M. Angel			
12	9,7	8,2	18	8	—	"	FI			
13	8,3	8,1	21	6,5	—	"	"			
14	5,9	5,8	20	5	—	"	"			
15	10	9,8	24	6	—	"	"			
16	10,2	10,2	22	10	—	"	"			
17	14,3	14,1	21	10	11,8	"	"			
18	9,3	9,1	21	13	8,1	"	"			
19	8,2	8,2	20	7	0,3	"	"			
20	11	11,1	21	7	—	"	"			
21	14,2	14,0	16	11	—	"	"			
22	12,8	12,3	13	12	3,9	"	"			
23	8,2	8,2	13	17	—	"	"			
24	12,2	11,9	11	18	—	"	"			
25	12,8	12,8	12	21	—	"	"			
26	13,9	13,3	4	21	—	"	"			
27	5	4,8	2,5	21	—	"	"			
28	3,2	3,2	2	13	—	"	"			
29	4,9	4,9	2	15	—	"	"			
30	6,3	6,2	12	16	—	"	"			
31										

(859)

AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA				
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	4	3,8	13	4	—	8:30	Alvaro
2	2,2	2	13	2	—	"	"
3	0,8	0,6	15	-1	—	8:45	J.B.
4	2,2	2	17	1	—	8:20	FI
5	1,3	10,7	17	1	—	"	"
6	5,1	5,1	16	7	—	8:20	M.A
7	14,2	7,4	20	10	15	8:30	J.R.C.
8	7,3	7,3	16	8	—	"	M.A
9	5,2	5	15	5	—	"	"
10	7,1	6,8	17	6	—	8:20	FI
11	4,3	4,3	13	3	—	"	"
12	5,6	5,4	13	3	—	"	"
13	4,2	4,1	17	3	—	"	"
14	14,3	13,8	18	3	—	"	"
15	7,2	6,8	17	13	—	"	"
16	11,1	11,1	18	11	3,7	"	M.Lydel
17	11,4	11,2	17	10	15	"	FI
18	11	10,8	17	10	—	"	"
19	10,3	10,2	14	7	—	"	"
20	9,2	9,2	17	8	—	"	"
21	11,7	11,7	18	8	1 metro	"	"
22	8,5	8,5	18	7	—	"	FI
23	7,9	7,9	17	7	—	"	"
24	12	12	18	7	—	"	"
25	12	11,2	17	11	3	"	M.A
26	5,4	5,3	15	5	—	"	FI
27	4,1	4,1	16	3	—	"	"
28	2,5	2,3	15	2	—	"	"
29	4	3,9	17	1,5	—	"	"
30	3,3	3,2	15	2	—	"	"
31	4,2	4	13	3	—	"	M.A