

AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA				
2011	ENERO						
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	2	11.3	16	4	1.6	8,30	Torui
2	9.4	9	18	5	—	"	"
3	9.2	9.2	15	6	—	8,20	FI
4	7.3	7.1	14	6	—	"	"
5	8.7	8.5	17	6	—	"	4
6	5.4	5.2	17	5	0.4	"	Torui
7	15.9	16	10	12	1.8	8,45	FI
8	14	14	17	13	2.5	8,25	"
9	10.4	10.2	17	10	7.2	8,45	"
10	4.8	5	17	4	—	8,20	"
11	8.4	8.2	17	3.5	—	"	"
12	8.2	8	17	5	—	"	"
13	8	7.9	17	6	—	"	"
14	8.5	8.3	17	6	—	"	"
15	9.4	9.3	13	7	—	8,45	"
16	7.8	7.8	18	6	—	"	"
17	6.9	6.5	16	6	—	8,20	"
18	5.2	5.2	15	4	—	"	"
19	9	8.7	17	6	—	"	"
20	8	7.8	17	7	—	"	4
21	8.2	7.8	8	6	—	"	"
22	5.7	4.1	9	4	—	"	4
23	7.8	6.5	8	6	—	"	4
24	7	6.8	12	7	7.8 l.	8:45	I. B
25	8.3	8	13	7	8.5 lit	"	FI
26	8.7	8	13	7	—	8,20	"
27	8.2	8	16	7	2	8,30	4
28	9.8	9.2	16	6	5.2	9,00	"
29	6.8	6.5	17	7	—	8,20	"
30	3	2.0	18	2	4.2	"	4
31	2.9	1.8	12	2	—	"	"

~~01.02/2 / 4.5~~

AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA				
DÍA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	2	1,5	13	1	—	8,20	FF
2	0	0	13	-1	—	"	"
3	1	0,5	16	-2	—	"	"
4	2,6	2,3	18	-0,5	—	"	"
5	2,0	0,3	17	-1	—	"	Dejando,
6	4,2	4,3	18	4	—	"	FF
7	5,7	5,2	18	1,5	—	9,00	"
8	7,7	7,5	17	4	—	8,20	"
9	7,4	7,3	17	5	—	"	"
10	7,8	7,3	18	5	—	"	"
11	8,4	8,2	18	3	—	"	"
12	6,2	6	20	6	—	"	"
13	4,3	4,2	18	2	—	"	"
14	7,3	6,8	16	3	3,8	"	"
15	12	11,8	16	7	2,4	"	"
16	12,3	11,2	15,5	6	14,5	"	"
17	10,8	9,2	17	9	9,4	"	"
18	6,2	6,2	17	5	—	"	"
19	11,3	11,2	17	9	—	8,30	M. Nagel.
20	11	10,3	17	10	5,2	"	"
21	9,5	9,3	18	9	—	8,20	FF
22	11,3	10,9	21	11	—	"	"
23	8	7,7	21	7	—	"	"
24	10,5	10,3	22	7	—	"	"
25	9,8	9,7	25	9	—	"	"
26	7,8	8	22	7	—	"	"
27	9,8	9,6	22	13	—	"	Alvaro
28	7	6,3	18	9	—	"	M. Nagel.
29							
30							
31							

AÑO 2011

MES MARZO

ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	7,8	7,0	16	4	—		
2	6,3	5,2	14	3	—	8:20	FI
3	3,6	3,2	17	3	—	"	FI
4	7,2	6,7	16	2	—	"	"
5	8,8	7,2	18	7	7,1	"	"
6	10	9,5	17	7	11,2	"	"
7	8,2	7,9	21	7	11,2	"	"
8	11,3	11,2	13	7	15,2	"	"
9	10,3	10,2	14	10	29,3	"	"
10	11	10,8	18	9	—	"	"
11	11,2	11,2	17	10	2,3	"	"
12	11,6	11,3	18	10	5,5	"	4
13	12	11,4	17	11	—	8:40	J.R(20)
14	13,4	13,4	13,5	11	18,2	8:30	J.B.
15	7,2	7,2	17	6	22,2	8:20	FI
16	10,7	10,2	18	6	—	"	"
17	10	9,8	18	9	—	"	"
18	9,2	8,8	22	8	—	"	"
19	12,3	11,3	25	8	—	"	"
20	12,1	11,9	25	10	—	"	"
21	13,3	12,7	24	11	—	"	"
22	10,2	9,8	18	9	—	"	"
23	11,2	10	22	10	—	"	"
24	13,4	12,2	26	11	—	"	"
25	12,6	11,5	20	11	—	"	"
26	14	13,2	21	12	—	"	"
27	8,4	8,2	21	7	—	"	M. Angel
28	9,7	9,3	20	9	—	"	"
29	15,2	15	22	8	—	"	FI
30	10,2	9,8	23	9	1,8	"	"
31	13,8	13,2	28	10	—	"	"

6226

6214,4

AÑO 2011

MES ABRIL

ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	14'2	13'4	29	13	—		
2	13'7	14'2	24	14	—	8:45	I.B.
3	16	15'2	23	14	—	8:30	Tami
4	9'2	8'7	25	9	—	8:30	Tami
5	13'7	13'3	26	10	1'7	8:20	FI
6	14'8	13'5	28	12	—	"	"
7	11	10'7	29	10	—	"	"
8	12'7	12	32	10	—	"	"
9	14'3	14	24	12	—	"	"
10	10'3	10'2	26	10	—	"	"
11	14'2	14'2	28	11	—	"	"
12	13'8	13'4	29	12	—	"	"
13	14'2	13'2	31	12	—	"	"
14	11'2	10'2	32	11	—	"	"
15	15'5	15	26	10'5	—	"	"
16	14'0	14'8	26	11	—	"	"
17	10'2	9'9	26	10	—	"	"
18	12'3	11'5	22	11	—	8:23	Aiwo
19	15'8	14'2	21	11	—	8:20	FI
20	15'8	15'6	24	15	—	8:20	I.B.
21	15'5	15'2	25	11	8'8 l.	8:20	I.B.
22	14'8	13'7	20	13	0'5 l.	8:15	I.B.
23	11'5	11'2	22	10	14'2	8:30	FI
24	12'2	11'9	24	10	4	"	"
25	10'2	10'2	22	10	—	"	"
26	15'2	15	26	10	—	8:20	"
27	14'7	14'6	29	14	—	"	"
28	14	13'8	26	11	—	"	"
29	17'2	16'9	20	13	—	"	"
30	15'3	14'5	22	15	—	"	"
31					24	"	"

6461

AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA							
2011	MAYO		DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	13,7	13,5	21	12	8,3	8:20	FI			
2	13,4	14,2	21	14	29,5	"	"			
3	16,2	15,7	24	14	0,2	"	"			
4	14,5	14,2	26	13	—	"	"			
5	12,8	12,2	26	11	—	"	"			
6	13,8	13,6	22	11	—	"	"			
7	14	13,8	22	13	4	"	"			
8	12,8	12,6	26	11	—	"	"			
9	13	12,5	31	11	—	"	"			
10	16,7	15,2	30	11	—	"	"			
11	17,5	16,5	30	16	—	"	"			
12	17,0	16,0	31	16	—	"	"			
13	19,2	17,8	32	15	—	"	"			
14	15,3	14,7	30	14	—	"	"			
15	21,5	18,5	33	15	—	"	"			
16	19,2	18	29	19	—	8:30	I. B.			
17	16,6	15,5	30	15	—	8:20	FI			
18	18,9	17,2	26	16	—	"	"			
19	17,8	17	26	15	0,3	"	"			
20	14,2	13,0	26	14	—	"	"			
21	14,9	14,2	29	14	—	"	"			
22	15,2	14,2	32	14	—	"	Torres			
23	18	17,3	34	15	—	8:20	FI			
24	15,4	14	34	12	—	8:25	I. B.			
25	17,8	16	33	15	—	8:20	FI			
26	18	17,5	29	16	—	"	"			
27	19,9	19,7	34	17	4,9	"	"			
28	18,2	17,5	29	16	0,5	"	"			
29	17	16,8	28	15	—	"	"			
30	16,3	18,2	25	15	—	"	"			
31	15,6	15,3	28	14	—	"	"			

70,50%

709,4

AÑO 2011 MES JUNIO ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	17.1	16.8	30	15	—		
2	17.8	15.5	30	15	—	8:20	FI
3	17.6	16.5	30	14	—	"	"
4	15.2	14.9	30	14	—	"	"
5	14.8	16.8	30	15	—	"	"
6	15.2	14.2	26	13	—	"	"
7	16.2	15	25	13	—	"	"
8	12.3	11.6	24	12	—	"	"
9	14.2	13.2	25	10	—	"	"
10	15.2	14.4	25	11	—	"	"
11	18.2	17	30	14	—	"	"
12	17.9	17.3	34	15	—	"	"
13	13.2	12.8	32	12	—	"	"
14	17	16.1	30	12	—	"	"
15	16.4	15.5	34	16	—	"	"
16	18.3	16.7	34	15	—	"	"
17	17.1	15.8	34	16	—	"	"
18	18.2	17.2	30	16	—	"	"
19	18	16.1	34	17	—	"	"
20	18	17.2	34	16	—	8:40	SR (S)
21	18.4	18	34	17	—	8:20	FI
22	14.3	17.2	37	16	—	"	"
23	17.2	15.5	36	16	—	"	"
24	16.2	16.2	37	15	—	"	"
25	21	20.3	39	15	—	"	"
26	20.3	20.2	41	20	—	"	"
27	19.5	18.5	35	19	—	"	"
28	17.6	17.4	35	15	—	8:25	I.B.
29	20.5	18	30	23	—	8:25	I.B.
30	18.8	17.2	37	18	—	8:10	J.R.C
31					—	"	"

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

AÑO 2011

MES AGOSTO

ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	T ^o MAX.	T ^o MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	20'2	20	34	15	-	8:40	J. B.
2	20'4	20	30	19	0'3 l	9:00	J. B.
3	19'8	17'6	34	18	-	8:30	J. B.
4	14'5	14	35	14	-	8:00	J. B.
5	19'2	18'6	35	15	-	9:00	J. B.
6	18'7	18	34	19	-	8:30	M. Angel
7	21	20'3	34	20	-	8:30	"
8	19	16'5	41	19	-	8:00	J. B.
9	21	20'5	41	20	-	8:40	J. B.
10	21'5	21	40	19	-	8:30	J. B.
11	19	17'6	39	18	-	8:20	J. B.
12	20	19'2	31	19	-	8:30	J. B.
13	17'2	17	33	16	-	8:30	M. A.
14	18'4	18'1	38	17	-	8:30	M. A.
15	18'2	17'4	38	18	-	8:30	M. A.
16	20'6	20	35	17	-	9:00	J. B.
17	21'2	19'8	33	19	-	9:00	J. B.
18	23	22'4	29	20	-	9:00	J. B.
19	19	18'5	43	18	-	8:30	J. B.
20	20	19	39	18	-	8:30	M. A.
21	22	21'2	30	21	0'7 l.	8:30	M. A.
22	17'6	17'2	31	16	-	8:00	J. B.
23	17'5	17'2	31	17	-	8:00	J. B.
24	15	14	31	14	-	8:00	J. B.
25	17	16'2	30	15	-	8:40	J. B.
26	16	15	33	14	-	8:30	J. B.
27	15	13'5	34	11	-	8:50	J. Luis S.
28	18	17	34	16	-	8:30	J. Luis S.
29	20'4	20'3	31	17	-	8:20	FI
30	15	14'6	30	14	-	8:20	J. B.
31	15'2	14'2	26	15	-	"	FI

AÑO 2011 MES SEPTIEMBRE ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	17,2	17,2	23	15			
2	18	18	26	16		8:20	FI
3	14,5	14,8	29	13	33'5 l.	8:45	I.B.
4	15	14,9	29	14	0,5 l.	8:20	FI
5	14,1	18,3	34	14	—	"	"
6	15,8	14,8	37	15	—	"	"
7	16	15,5	39	15	—	"	"
8	16,3	15,8	42	15	—	"	"
9	16,3	15,4	39	15	—	"	"
10	18,5	18,5	30	15	—	"	"
11	16,2	16,2	33	15,5	—	"	"
12	16,5	15,2	38	16	—	"	"
13	16,3	15,0	38	15,5	—	"	"
14	16,3	16,3	34	15,5	—	"	"
15	17,4	17,2	34	15,5	—	"	"
16	17,6	17,5	30	16	—	"	"
17	15,5	15,3	30	15	—	"	"
18	12,5	14,3	29	16	—	"	"
19	15	15	33	14	—	"	J.R (20)
20	15,2	14,9	34	15	—	"	FI
21	17,9	17	30	15	—	"	"
22	18,2	18,1	29	16	—	"	"
23	14,2	14,1	29	14	—	"	"
24	13,6	13,8	29	12	—	"	"
25	13,6	13,4	29	11	—	"	"
26	14	13,9	29	13	—	"	"
27	14,8	14,5	29	13	—	"	"
28	15,2	14,8	28	13	—	"	"
29	16,8	16	34	15	—	"	"
30	17	16,2	33	15	—	"	"
31					—	"	"

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

AÑO	MES		ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA				
2011	NOVIEMBRE						
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador
1	15,2	15,2	22	11	—	8,20	FI
2	16,3	16,2	22	14	18	"	"
3	12,5 16,5	12,5 16,2	22	14	18	"	"
4	12,0	12,7	17	12,5	29,5	"	"
5	10,2	9,0	18	10	15	"	"
6	8	8	20	7	—	"	"
7	4,1	3,9	18	2,5	—	"	"
8	4,8	4,8	20	2,5	—	"	"
9	13,8	13,2	22	3	—	"	"
10	10,2	10,3	24	10	—	" 8,20	"
11	9,8	9,8	20	9	—	8:30	I.B.
12	13	12,5	25	10	—	8,30	FI
13	14,4	14	24	12	—	"	"
14	18,3	17	20	13	—	"	"
15	7,3	7,3	22	6,5	12,1 mm	8,20	FI
16	8	8,2	18	6	—	"	"
17	8	7,8	22	6	—	"	"
18	7,8	7,8	22	6,5	—	"	"
19	14,6	14,4	18	7	6,7	"	"
20	11,8	11,8	16	11	26	"	"
21	9,2	9	18	8	1,5	"	"
22	9,8	9,2	17	8,5	—	"	"
23	6,2	6,2	16	5	0,4	"	"
24	8	8	21	6	—	"	"
25	8,3	8,2	20	6	—	8:20	F.I. e I.B.
26	7	7,2	10	8	—	8,30	M.A
27	4,3	4,2	20	4	—	"	"
28	5	4,9	18	2,5	—	8,20	FI
29	5,2	5,1	21	3	—	"	"
30	4,2	4,2	18	3,5	—	8:20	I.B.
31							

AÑO	2011		MES	DICIEMBRE				ESTACIÓN: PALACIO DE DOÑANA
DIA	Term. Seco	Term. Húmedo	Tª MAX.	Tª MIN.	Precipitación	Hora	Observador	
1	6,3	6,2	20	3	—	8:20	FI	
2	6,3	6,3	16	5,5	—	"	"	
3	6,2	5,7	17	5,5	5	"	"	
4	4	4	17	3	—	"	"	
5	4,2	4	18	2	—	"	"	
6	8	7,8	17	2	—	"	"	
7	6	6	17	2	—	"	"	
8	5,1	5,2	17	5	—	"	"	
9	8,8	8,8	20	6	—	"	"	
10	6,2	6	22	5	—	"	M. Angel	
11	7,2	7,3	17	6	4,4	"	"	
12	4,6	4,5	18	4	—	"	FF	
13	9,8	9,9	18	4,5	—	"	"	
14	11,8	11	19,5	8	1,2	"	"	
15	7,3	7,2	17	6	0,3	"	"	
16	3,5	3,4	17	3	—	"	"	
17	10	9,2	17	3	—	"	"	
18	5,2	5	14	4	—	"	"	
19	3,5	3,1	13	1	—	"	"	
20	1,6	1,2	14	0	—	"	"	
21	3'8	3'2	17	3	—	8:25	I.B.	
22	6	5'6	21	3	—	8:25	"	
23	8	8	18	4	—	8:30	"	
24	6'2	6	14	4	—	8:30	M.A.	
25	5'7	5'2	16	4	—	8:30	M.A.	
26	6	5'7	18	5	—	8:30	M.A.	
27	5'8	5'5	17	4	—	8:25	I.B.	
28	2,2	2	18	1	—	8:20	FE	
29	3'8	3'2	17	1	—	"	"	
30	3,2	2,8	15	2	—	"	"	
31	2,1	1,5	14	0,5	—	"	"	