

AÑO 2023

MES ENERO

ESTACION: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term Seco	Term. Húmedo	Tª Máx.	Tª Mín.	Precipitación	Hora	Observador
1	8'3	7'4	21'5	6'2		9:00	ESCOBAR
2	14'9	14'1	16'1	8'9	22'00		José Romero
3	7'3	7'3	17'8	7'3	4	08:15	Alejandro
4	8'2	8'1	19	6'5	—	08:15	Alejandro
5	6'5	7	19'3	6'7	—	08:15	Alejandro
6	7	7	19'2	6'2	—	9:10	EGEA.
7	7'4	7'2	19'5	5'7	—	9:15	EGEA.
8	17	16'8	20	5'7	5	9:15	EGEA
9	17'6	16'4	20'8	14	1	9:30	J. Robles
10	9'4	9	19	9'1	0'2	8:50	J. Robles
11	11'2	10'8	20'5	9'3	—	8:30	LAIWO
12	8	7'8	19	7'7	—	8:30	LAIWO
13	7'2	6'8	18'9	7	—	8:20	LAIWO
14	4'0	5'0	20'2	4'1	—	8:20	F. ESCOBAR
15	3'0	4'4	18'3	3'4	—	8:20	F. ESCOBAR
16	4'6	4'2	17'5	3'3	—	8:20	LAIWO
17	15'4	14'4	19	3'9	—	8:15	LAIWO
18	7'2	7'2	15'7	7'6	1'9	8:30	LAIWO
19	1'8	1'8	16	1'3	—	8:20	LAIWO
20	12'6	12	19'0	0'9	—	8:25	LAIWO
21	9'1	8'5	20'4	8'3	—	7'15	ROJERO
22	8'4	7	14'3	6'9	—	8:20	ESCOBAR
23	-0'2	0	14'3	0'1	—	8:25	LAIWO
24	1'6	1'2	14'3	0'4	—	8:25	LAIWO
25	0'2	0'2	14'6	-0'4	—	8:25	LAIWO
26	-3'2	0	14'8	-2'7	—	8:25	LAIWO
27	-0'6	0'4	16'8	-2'8	—	8:25	LAIWO
28	2'2	2'8	13'6	-1'2	—	8:20	ALONSO
29	0	-0'4	15'1	-0'5	—	8:20	ALONSO
30	2'4	1'8	16'9	0'1	—	8:30	LAIWO
31	1'8	2	17'5	2'5	—	8:30	J. Robles

2442

AÑO	2023		MES	FEBREIRO		ESTACION: PALACIO DE DOÑANA		
DIA	Term Seco	Term. Húmedo	Tª Máx.	Tª Mín.	Precipitación	Hora	Observador	
1	0'2	-0'2	19'5	-0'5	-	9:05	PAIÑO	
2	-0'8	-0'6	18'1	-0'5	-	8:25	LAIÑO	
3	0'4	1	20'0	0'2	-	8:15	LAIÑO	
4	1'2	1'7	19'3	0'4	-	8:12	ROTERO	
5	-1'8	-0'1	20'2	-1'7	-	8:15	ROTERO	
6	1'8	2	20'3	-2'0	-	8:20	ALVAREZ	
7	6'8	5'8	18'1	2'2	-	8:15	LAIÑO	
8	7'2	7	16'3	6'6	13'6	8:25	LAIÑO	
9	8'8	8'6	20'5	7'5	2'4	8:25	LAIÑO	
10	6'8	6'2	17'3	6'4	-	8:00	LAIÑO	
11	8,2	7,4	19,6	7,2	-	8:20	ALONSO	
12	6,9	6,7	20'8	6,7	-	8:20	ALONSO	
13	6'8	6'6	21'2	5'8	-	8:25	LAIÑO	
14	7'4	7'2	21	6'8	-	8:20	LAIÑO	
15	9'2	8'8	20'3	7'3	-	8:20	LAIÑO	
16	5'9	4'8	21'8	6,4	-	8:30	J. Robles	
17	9	8	20'6	6'3	-	8:30	J. Robles	
18	10'4	10'4	23'2	9'6	-	8:15	LAIÑO	
19	11'6	11'4	22'5	10'5	-	8:15	LAIÑO	
20	9'8	9'6	21'9	10'1	-	8:15	LAIÑO	
21	4'8	5	22'4	5'9	-	8:15	LAIÑO	
22	8'2	8	21'5	6'1	-	8:25	LAIÑO	
23	8'4	8'2	18'8	6'8	-	8:15	LAIÑO	
24	1'4	1'2	17	1'6	-	8:20	LAIÑO	
25	4'6	4'4	16.5	1'8	0'6	8:35	LAIÑO	
26	7.4	6.8	19'1	4.9	-	8:30	EGEA	
27	5'8	5'8	18,3	6'3	-	8:15	LAIÑO	
28	1,5	1,3	16'9	0,7	-	8:30	ALONSO	
29	<del>1,5</del>	<del>1,3</del>	<del>16'9</del>	<del>0,7</del>	<del>-</del>	<del>8:30</del>	<del>ALONSO</del>	
30								
31								

257'8  
260'2

AÑO	MES		ESTACION: PALACIO DE DOÑANA				
2023	MARZO						
DIA	Term Seco	Term. Húmedo	Tº Máx.	Tº Mín.	Precipitación	Hora	Observador
1	8'6	9'2	17'2	-1'6	-	8:25	LAINO
2	10'2	9'6	18'1	-0'9	-	8:25	LAINO
3	1'2	1'2	20'4	-0'3	-	8:20	LAINO
4	4'2	4'6	20'6	1'3	-	8:20	EGEA
5	5'6	5'2	18'4	4'8	-	8:20	EGEA
6	9'4	9'2	17'8	5'9	1'2	8:25	LAINO
7	12'2	12'2	21'2	9'8	1'4	8:20	LAINO
8	16'2	15'8	21'3	12'8	2'6	8:25	LAINO
9	16	15'8	20'3	12'3	1'4	8:25	LAINO
10	8'8	9	22'5	8'9	1	8:20	LAINO
11	9'2	9'2	25'2	9'1	-	8:15	ALVARO
12	10'4	10'6	26'1	9'4	-	8:15	ALVARO
13	9'6	9'4	23'3	9'0	-	8:20	ALVARO
14	9	8'4	23'2	8'6	-	8:20	ALVARO
15	7'2	5	28	4'7	-	8:20	LAINO
16	6'2	6'2	24'8	5'9	-	8:20	LAINO
17	12'8	13'2	23'6	6'3	-	8:20	ALVARO
18	8'8	8'2	22'8	8'4	-	8:20	ALVARO
19	8'2	7'8	25	7'5	-	8:05	ALVARO
20	7'6	6'8	25'3	6'4	-	8:15	LAINO
21	7'8	7'4	26'6	7'5	-	8:15	LAINO
22	8'8	8'2	26'9	6'8	-	8:20	LAINO
23	8'2	7'8	25'1	6'4	-	8:00	LAINO
24	6'8	7'6	23'1	7'3	-	8:00	LAINO
25	10'2	10'6	27'7	7'3	-	8:30	Corraló
26	10'6	9'4	29'3	7'3	-	8:30	Corraló
27	11'2	10'8	31'1	7'3	-	8:00	LAINO
28	7	7'4	30'6	7'1	-	8:00	LAINO
29	8'4	7'4	30'7	6'3	-	8:00	LAINO
30	12'6	12'4	26'7	7'8	-	8:00	LAINO
31	24	21	28,1	5'5	-	14:25	LAINO

1760  
280L

22-4-23 = 2833 Litros

8

AÑO	MES		ESTACION: PALACIO DE DOÑANA				
2023	ABRIL						
DIA	Term Seco	Term. Húmedo	Tª Máx.	Tª Mín.	Precipitación	Hora	Observador
1	12,6	12,4	24,9	12,7	—	8:15	ALONSO
2	12,2	12,5	27,3	12,4	—	8:20	ALONSO
3	9,8	8,6	27,6	6,5	—	8:25	LAINO
4	14,6	14,2	23,7	9,9	—	8:25	LAINO
5	18	17,8	28,5	7,8	—	8:25	LAINO
6	5	6	29,8	5,6	—	8:25	LAINO
7	6,2	5,8	29,3	4,0	—	8:25	EGEA
8	8,5	7,6	31,2	6,5	—	8:25	EGEA
9	9,2	8,7	27,6	6,9	—	8:15	ROJERO
10	11,8	10,4	30,3	9,1	—	8:20	ROJERO
11	11	10,6	27,3	9,9	—	8:20	BIVARO
12	8,6	8	24,6	8,6	—	8:25	LAINO
13	6,8	7,2	23,4	7,2	—	8:28	J. ROBLES
14	9,6	9,2	25,9	7,1	—	8:20	LAINO
15	12,8	12,0	30,5	7,1	—	8:20	LAINO
16	14,8	11,9	32	11,1	—	8:25	EGEA
17	19	19	32,2	7,9	—	8:15	ALONSO
18	6,8	7	32,2	6,8	—	8:10	LAINO
19	8,2	9,2	30,5	6,8	—	8:10	LAINO
20	8,2	7,6	26,6	6,7	—	8:10	LAINO
21	14,6	13,6	23,2	8,3	—	8:15	LAINO
22	14,8	15,8	25,9	14,9	—	8:15	LAINO
23	9,1	9	29,1	9,1	3,1	8:15	EGEA
24	11,4	10,6	33,8	9,3	—	8:15	EGEA
25	9,4	9,2	34,7	9	—	8:05	LAINO
26	15,8	13,2	37,5	10,4	—	8:15	ALVARO
27	14,2	13,2	35,7	13,8	—	8:20	ALVARO
28	15,8	15,2	33	14,7	—	8:20	ALVARO
29	17	17	31,8	16,6	—	8:30	J. ROBLES
30	15,8	15,4	29,2	16,2	—	7:45	LAINO
31					—	7:35	LAINO

22/4/23 = 285'1, Litros

27/5/ = 294'5 - Litros

AÑO 2023		MES MAYO			ESTACION: PALACIO DE DOÑANA		
DIA	Term Seco	Term. Húmedo	Tª Máx.	Tª Mín.	Precipitación	Hora	Observador
1	12'3	13'0	36'9	12'3	—	8:00	F. ESCOBAR
2	13'1	12'8	34'1	13'2	—	8:00	LAIWO, M. J. J.
3	13'6	13'2	32'1	12'2	—	8:00	LAIWO
4	13'4	14	28'5	13'8	—	8:00	LAIWO
5	14'2	13'6	30'9	13'8	—		
6	14	13'8	27'7	14'7	—	8:00	ALVARO
7	14'8	15'2	29'1	14'2	—	8:00	ALVARO
8	11'4	11	32'4	10'9	—	8:05	LAIWO
9	16	14'8	34'3	11'9	—	7:20	LAIWO
10	15'8	15'8	31'9	11'9	—	8:10	LAIWO
11	14'8	13'2	28'4	14'3	—	8:15	LAIWO
12	9'2	10	27'3	9'2	—	7:05	LAIWO
13	14'0	12'8	29'5	8'8	—	8:20	RODRERO
14	10'1	10'6	27'2	10'5	—	8:00	F. ESCOBAR
15	10'8	9'4	29	8'5	—	8:15	LAIWO
16	13	11'6	32'2	10'5	—	8:05	LAIWO
17	15'8	15'4	26	13'3	—	8:15	LAIWO
18	13	12'8	26'9	12'1	—	8:10	LAIWO
19	9'8	8'6	26,3	7'6	—	8:10	LAIWO
20	12,7	12,8	25,1	9,8	—	8:00	ALONSO
21	13,5	13,2	23'4	13,0	—	8:00	ALONSO
22	14'4	14'2	25	13'1	4'2	8:20	LAIWO
23	14	14	21'9	14'4	6'5	8:20	ALVARO
24	12'4	12'2	26'6	12	0'6	8:00	LAIWO
25	12.4	12	29'1	11.2	—	8:10	EGEA
26	17'2	16'5	27'9	12'3	—	8'10	RODRERO
27	17'0	17'0	27'9	17'2	0'2	8'00	RODRERO
28	14'0	13'5		13'1		8'05	RODRERO
29			27'9				
30	16'4	15'2	26'3	16'9	—	8:20	LAIWO
31	14'8	14'8	28'7	12	—	8:10	LAIWO

26/6123 = 337'9 Litros

AÑO 2023		MES JUNIO		ESTACION: PALACIO DE DOÑANA			
DIA	Term Seco	Term. Húmedo	Tª Máx.	Tª Mín.	Precipitación	Hora	Observador
1	15'8	14'6	30'6	13'7			
2	15'2	14'8	29'4	14		8:05	LAIWO
3	14'7	14'4	30'0	14,3		8:05	LAIWO
4	15'4	15'7	30	14,9		8:00	ALONSO
5	17'4	17	29'9	16'5		8:00	ALONSO
6	15	14'2	36'7	13'9		8:25	LAIWO
7	19'4	19'2	29'2	15'1		8:10	LAIWO
8	18'6	18'6	25'1	19	1'5	8:10	LAIWO
9	19'2	18'8	29'9	18'6	15'1	8:15	LAIWO
10	23'0	19'0	27'5	16'7	13'3	8:10	LAIWO
11	16'8	15'4	27'9	15'7		8:00	ROSENDO
12	17	16'2	27'8	16'2		8:05	ROSENDO
13	17'8	16'8	27'3	17		8:05	LAIWO
14	15'8	15'6	30'1	15'3		8:05	LAIWO
15	18'8	16'8	37'1	15'8		8:10	LAIWO
16	19	18	39'9	17'8		8:15	J. Robles
17	22'60	21'10	38	18'2		8:00	J. Robles
18	19	18'40	30'3	17'9		8:00	ROSENDO
19	18'2	18	28'0	18'1		8:15	EGEA
20	18'6	17'8	29'4	17'5		7:30	LAIWO
21	17'6	17'4	28'8	17'9		8:00	J. RIME
22	16	16	33'2	16'1		7:25	LAIWO
23	17'2	16'8	40'2	16'1		7:20	LAIWO
24	21	19'6	42'9	17'4		7:10	LAIWO
25	18'6	18	42'5	18'1		7:45	EGEA
26	18'4	18'2	40'2	18'8		7:45	EGEA
27	22	21	38'5	18'8		7:30	ALVORO
28	16'4	16'4	32'5	16'8		7:44	J. Robles
29	22'6	22'4	30'9	16'9		7:20	LAIWO
30	16'4	16'4	30'0	16'5		7:25	LAIWO
31	<del>16'4</del>	<del>16'4</del>	<del>30'0</del>	<del>16'5</del>		7:15	LAIWO
						7:50	ROSENDO

AÑO 2023		MES JULIO		ESTACION: PALACIO DE DOÑANA			
DIA	Term Seco	Term. Húmedo	Tª Máx.	Tª Mín.	Precipitación	Hora	Observador
1	16'2	16'4	33'9	16'6			
2	18'2	20'3	32'8	19'8		7:30	ROSENDO
3	23	22'8	36'3	19'2		7:30	ESCOBAR
4	20	21	33'9	17'7		7:30	ESCOBAR
5	16'2	16	34'4	16'1		7:30	ALVARO
6	16'8	17'4	31'5	16'7		7:30	ALVARO
7	19'2	19	30'8	16'5		7:30	FABIOLA
8	17'3	16'2	33'7	15'2		7:30	ALVARO
9	20	18	38'7	17'5		8:10	ROTERO
10	17'6	17	39'3	17'9		8:00	EGEA
11	24'6	23'8	36'2	18		7:30	ALVARO
12	20'2	19'4	38'3	19'3		7:30	ALVARO
13	18'4	19	38'1	18'5		7:30	ALVARO
14	21'2	21'4	33'8	18'8		7:30	ALVARO
15	18'7	17'9	32'3	17'8		7:40	ALVARO
16	18'8	18'4	34'6	18'8		8:00	ROTERO
17	20	18'8	40'4	18'5		8:02	ROTERO
18	22'2	21'8	35'1	20'3		8:00	ALVARO
19	20	19'8	37'1	21'2		7:40	ALVARO
20	20'6	20'2	35	20'9		7:50	J. Robles
21	17'4	18	34'2	19'8		7:45	J. Robles
22	18'2	17'3	33'1	17'8		7:50	J. Robles
23	15'0	14'8	33'4	14'9		7:45	ROSENDO
24	20'2	20	31'8	15		7:51	ROSENDO
25	14'6	15'8	29'1	15'4		8:00	ALVARO
26	15'2	15	30'1	15'2		7:50	ALVARO
27	18	17'4	28'4	14'3		7:50	ALVARO
28	15'4	14'6	33'2	13'8		7:30	ALVARO
29	15'8	15'6	37'2	15'7		8:00	ALVARO
30	20'7	20'6	34'3	18'1		8'00	ROTERO
31	17'5	18'2	33'4	18		8'00	ROTERO
						07:40	Abjandra

AÑO	MES		ESTACION: PALACIO DE DOÑANA				
2023	AGOSTO						
DIA	Term Seco	Term. Húmedo	Tª Máx.	Tª Mín.	Precipitación	Hora	Observador
1	14'8	14'9	32'1	14'5	—	07:40	Alejandro
2	19'1	19'7	33'3	14'8	—	07:40	Alejandro
3	20'2	20'3	31'4	19'1	—	07:40	S. Coento
4	12'1	13	35'2	12'1	—	07:40	J Coento
5	15'1	15'3	40'8	12'1	—	7:50	ROSENDA
6	17,2	16,0	42'5	16,1	—	8:00	ALONSO
7	18'1	18'8	43'5	17'4	—	7'50	Coento
8	21'8	21'2	43'5	17'4	—	7'50	Coento
9	23'2	24'2	32'2	17	—	7'45	Coento
10	20'2	19'8	37'1	20'5	—	7:30	LAIWO
11	20'0	20'2	40'6	20'2	—	7:30	LAIWO
12	20'4	20'4	36'5	18'1	—	8:00	RAPAZ
13	<del>18'8</del>	<del>17'07</del>	36'5	18'3	—	8:00	RAPAZ
14	15'6	17'4	32'5	17'3	—	7:25	LAIWO
15	14'2	15'4	32'1	15'1	—	7:55	ROSENDA
16	16	17'8	32'3	14'7	—	7:45	Coento
17	15	16'2	32'4	15'7	—	7:45	Coento
18	16'2	16'2	33'8	15'5	—	7:15	Coento
19	17'4	18'0	38'1	18'1	—	7:25	ESCOBAR
20	19'0	19'3	39'6	17'2	—	7:45	ESCOBAR
21	21'4	20'8	40	19'1	—	7:30	J. Robles
22	20'8	19'6	43	21	—	7:30	J. Robles
23	22	20'4	41'9	19	—	7:35	J. Robles
24	18'4	18'9	39'2	18'8	—	7:30	Alejandro
25	21'4	20'2	40'9	18'3	—	7:35	J.R.
26	23'00	20'8	39'3	22'1	—	7:50	ROSENDA
27	17'00	15'2	28'3	17'1	—	7:50	ROSENDA
28	18'4	17'8	29	15'8	—	8:00	J. Robles
29	15'6	16'8	31	17	—	7:45	J. Robles
30	12'4	15'2	35'5	18	—	7:50	J. Robles
31	16'4	16	31'8	15'8	—	7:30	J. Robles



AÑO 2023

MES

SEPTIEMBRE

ESTACION: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term Seco	Term. Húmedo	Tª Máx.	Tª Mín.	Precipitación	Hora	Observador
1	<del>17'8</del>	17	32'5	16'3	—	7:45	J. Robles
2	17'7	17'8	26'3	17'0	—	8:00	RAFAEL
3	17'3	17'3	27'8	17'6	13	8:00	R. ESCOBAR
4	17	16'8	30'4	14'1	—	7:45	J. Robles
5	16	16'4	30	16'3	—	8:00	J. Robles
6	15'8	16	32'4	17'4	—	7:45	J. Robles
7	15'4	16'2	31	16'3	—	7:30	J. Robles
8	16'8	15'8	32,2	17	—	7:30	J. Robles
9	19,4	19,8	29,5	16,5	—	8:00	ALONSO
10	17,8	17,4	29'8	16,8	—	8:00	Rafael
11	15'6	14'6	29'1	15'5	—	8:00	J. Robles
12	17'2	16'8	30	15'7	—	7:50	J. Robles
13	17	16'6	28	16	—	7:15	J. Robles
14	17'8	17	34	17	—	8:00	J. Corento
15	21	21'4	29'4	19'8	—	8:00	J. Corento
16	17	16'6	27'2	16'8	—	8:00	RAFAEL
17	19,4	19'4	29	17,5	2,0 mm	8:00	RAFAEL
18	18'8	18'2	26'9	16	0,1	8:20	J. Robles
19	17'8	16'6	28'5	11'2	—	8:30	ALVARO
20	14'4	14'8	29	13'6	—	8:30	ALVARO
21	16'2	15'4	26'5	14'3	—	8:30	J. Robles
22	14	13'6	26,9	13'9	22	8:50	A ROBLES
23	12,8	12,4	31,9	11,9	—	8:05	ALONSO
24	14,8	15	30	12,7	—	8:10	ALONSO
25	16	15'2	34	14	—	8:00	J. Robles
26	13'2	13	33'8	12'5	—	8:50	J. Robles
27	14'8	14'6	33'9	13'4	—	8:50	ALVARO
28	16'8	15'8	35'9	14'5	—	8:30	J. Robles
29	17'2	16	37'6	15'1	—	8:40	ALVARO
30	13'2	12'9	37'2	12'8	—	8:10	RODOLFO
31	<del>15'2</del>	<del>14'4</del>		<del>12'8</del>		8:00	RAFAEL

AÑO	MES		ESTACION: PALACIO DE DOÑANA				
2023	OCTUBRE						
DIA	Term Seco	Term. Húmedo	Tª Máx.	Tª Mín.	Precipitación	Hora	Observador
1	15'2	15'4	36'8	13'2	—	8:00	Rafael
2	16'8	15'4	37'6	13	—	8:30	ALVARO
3	15'4	14'2	35'8	14'5	—	8:30	J. Robles
4	15	15'2	35'4	14'3	—	8:30	ALVARO
5	16'8	16'4	34'2	13'1	—	8:50	Jose Corrento
6	16'4	16'6	36'1	16'3	—	8:50	Jose Corrento
7	15'4	15'7	36'1	16'1	—	8:00	A. ESCOBAR
8	14'3	14'3	36'4	14'5	—	8:00	A. ESCOBAR
9	13'2	11'6	34	11'5	—	8:00	J. Robles
10	13'6	11	33'4	13	—	8:00	J. Robles
11	14'8	14'4	33,1	12'7	—	8:43	I. BOIXO MARTA
12	14,2	14,6	32'9	13,4	—	8:10	ALVARO
13	15'2	14'2	29'5	13'2	—	9:00	I. BOIXO
14	19'8	19'7	28'2	15'4	0'5	7:55	RODRIGO
15	15'9	15'4	27'7	14'4	—	7:50	RODRIGO
16	18'8	19		15'9	—	8:30	ALVARO
17			27'9				
18	20'2	19'8	26'1	19'2	2.2	8:40	ALVARO
19	21'8	21'6	26	20'4	0'2	8:40	Jose Corrento
20	15'8	14'6	23'5	15'8	17'5	8:40	ALVARO
21	10'1	11'2	24'9	10'8	—	8:00	A. ESCOBAR
22	14'2	14'0	21'7	9'9	—	8:00	A. ESCOBAR
23	13'4	13	22	11'6	18	8:30	ALVARO
24	9'2	9'8	23'3	9'4	3'2	8:40	ALVARO
25	12'4	10	25'2	9'1	4'5	8:00	J. Robles
26	19'2	19'1	24'5	17'3	0'2	8:30	Corrento
27	14'8	14'8	24,5	15'1	0'5	8:40	ALVARO
28	11,9	11,8	24'8	11'9	—	8:15	ALVARO
29	18'3	17'3	25'8	11'9	0'3	7:59	HIDALGO
30	15'4	15'4	22'2	15'8	8	8:20	ALVARO
31	13'4	12'8	17'9	13'3	—	8:20	Jose Corrento

AÑO 2023

MES NOVIEMBRE

ESTACION: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term Seco	Term. Húmedo	Tª Máx.	Tª Mín.	Precipitación	Hora	Observador
1	8'3	9'2	23'4	8'7	—	8:10	MIDALEGO
2	20'4	19'8	24'3	9'3	0'3	8:30	ALVARO
3	14'4	13'2	21'5	12'4	—	8:40	ALVARO
4	19'6	16'8	<del>24'4</del>	13'8	—	8:10	RAFAEL
5	10'4	11'00	21'7	11'2	0'2	8:00	RAFAEL
6	12'6	11'4	21'9	8'1	0'2	8:50	ALVARO
7	6'4	5'8	20'8	5'8	—	8:40	ALVARO
8	9'8	8'8	20'8	6'5	—	8:40	ALVARO
9	17	16	23'1	9'9	—	8:00	J. Robles
10	12'3	11'3	22,3	9'8	1'5	8'50	Corrento
11	14,9	14,7	23,3	12,8	—	8:15	ALONSO
12	9,2	10,0	25'1	9.7	—	8:15	ALONSO
13	13'4	13'2	26'3	9.7	—	8'40	Corrento
14	14'2	13'4	28'2	12'2	—	8:50	ALVARO
15	12'8	11'6	27'9	11'2	—	8:50	Corrento
16	10'6	10'2	26'6	8'8	—	8:40	ALVARO
17	13'4	12'6	27'1	10'5	—	8:45	J. Robles
18	11'8	10'8	26'2	10'3	—	8:20	RAFAEL
19	10'2	10'00	26'3	8'7	—	8'10	RAFAEL
20	<del>8'8</del>	8'2	22'6	7'3	—	8'40	ALVARO
21	11'8	11'2	22'5	8'7	—	8:40	ALVARO
22	8'2	6'8	20'7	6'8	—	8:40	ALVARO
23	8'2	7	22'3	7'2	—	8:40	Jose Corrento
24	6'6	5'2	21'4	4'3	—	8:40	ALVARO
25	3'0	3'4	21,7	3'5	—	8:50	Alvaro
26	3,0	3,1	21	2,5	—	8:00	A. ESCOBAR
27	12	11	20'5	3'3	—	8:15	ALONSO
28	10	9'4	20'3	7'9	—	8:40	ALVARO
29	17'8	17'4	19'5	10'5	0'5	8:40	ALVARO
30	18'2	18	21'5	17'2	22'5	8:40	ALVARO
31	—	—	—	—	—	8:50	ALVARO

AÑO 2023 MES DICIEMBRE ESTACION: PALACIO DE DOÑANA

DIA	Term Seco	Term. Húmedo	Tª Máx.	Tª Mín.	Precipitación	Hora	Observador
1	10'6	10'6	17'4	10'9	22'2	8:20	ALVARO
2	6'1	6	18'2	5'7	2'7	8:20	EGEA
3	5'1	4'8	17'1	4'5	-	8:30	EGEA
4	11'4	10'8	17'1	4'9	1'3	8:45	ALVARO
5	9'8	9'6	14'1	4'9	8'5	8:00	J. Robles
6	11'6	11'4	16'5	10'12	3'00	8:15	RAFAEL
7	13'0	14'0	20'5	13'0	0'4	8:20	Fabida O
8	14'2	15'0	20'6	13'5	2'3	8:00	F. ESCOBAR
9	9'0	9'1	20'7	9'1	-	8:00	F. ESCOBAR
10	8'1	9'2	21'3	8'5	-	8:00	F. ESCOBAR
11	10	9'6	20'8	8'2	-	8:40	ALVARO
12	11	10'6	22.2	7'3	-	8:40	ALVARO
13	13'6	12'8	17'6	15'4	0'5	8:30	J. Robles
14	3'6	3'8	16'4	3'6	-	8:40	ALVARO
15	7	6'4	18.0	3	-	8:40	<del>ALVARO</del> JOSE
16	5,6	5,0	19'3	4,9	-	8:25	Alonso
17	3'0	2'4	18'2	2'7	-	8:20	F. ESCOBAR
18	5	4'4	17'1	3'2	-	8:40	ALVARO
19	3'2	3	16'8	1'7	-	8:40	ALVARO
20	1	0'6	13'1	0'3	-	8:50	ALVARO
21	3	2	17'1	1'2	-	8'45	Corinto
22	3'2	3'3	19'7	2'9	-	8'50	Corinto
23	5'0	3'9	19'7	3'2	-	8'30	RODRIGO
24	0'9	1'2	18'3	0'7	-	8:00	F. ESCOBAR
25	3'1	3'3	17'3	1'5	-	8:00	F. ESCOBAR
26	1'1	2'4	16'1	2'0	-	8:00	F. ESCOBAR
27	1	1'5	17'2	-0'6	-	8:35	I. Boixo
28	5	4'6	17'3	1'2	-	8:25	I. Boixo
29	8	7'8	16,5	4	-	8:50	I. Boixo
30	7,9	8,2	19,9	8,1	-	8:20	Alonso
31	7,4	7,5	16,5	5,1	-	8:20	Alonso

1 8.2 9.5 8:20 EGEA