

Estación de PALACIO DE DOÑANA

Mes de ENERO - 07

Días	TEMPERATURAS												EVAPORACION	LLUVIAS	
	PSICROMETRO								Temperaturas extremas y media a la sombra					LLUVIA mm.	FORMA, HORA Y VIENTO
	08 HORAS				19 HORAS				Maxima T	Minima t	Media T+1 2	Oscilación T-t			
	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor							
1	7.7	7.5						15.5	6						
2	8.5	8.2						16	3.5						
3	7	6.8						16	7						
4	7	6.9						15	4						
5	7	6.9						14	4						
6	7.6	9.1						15	5						
7	8	7.4						15	4						
8	9.3	5.0						14.5	5				8.5ch.		
9	6.9	6.9						14	5				9:00		
10	7.1	6.9						15	6				9:00		
11	4.9	4.9						14	3.5				9:00		
12	4.0	3.6						13	3.5				9:00		
13	4.2	4.2						15	4.0				9:00		
14	4.8	7.6						14	4.0				9:00		
15	5.1	5.4						16	4.0				9:00		
16	7.6	4.4						16	5				9:00		
17	7.5	7.2						18	7				9:15h.		
18	8.5	7.9						18	8				8:25h.		
19	5.8	5.6						18	5				8:30		
20	6.0	6.0							6				8:40		
21	7.0	7.0						14	-						
22	9.2	2						13	7				8:50h.		
23	3.2	3.2						13	7.5			lluvia-8h	8:40h.		
24	1.2	0.8						11	3			0.0	8:30		
25	0.0	-0.6						10	1			3.8	8:35		
26	1.2	1.2						7	0			1.3	8:40		
27	5.2	5.2						6	0			14.0	8:33		
28	6.8	6.8						8	5			4.6	8:40		
29	8.5	8.2						13	7			6.5	8:45		
30	6.4	6.4						14	8			7.4	8:45		
31								12	6						

Estación de PALACIO DE DOÑANA

Mes de FEBRERO

lk  
2007

Días	TEMPERATURAS											EVAPORACION	LLUVIAS		
	PSICROMETRO								Temperaturas extremas y media a la sombra				LLUVIA mm.	FORMA, HORA Y VIENTO	
	6 HORAS				18 HORAS				Máxima T	Mínima t	Media $\frac{T+t}{2}$				Oscilación T-t
	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor							
1	7.1	6.8							8.5	7				9.20h.	
2	8.7	8.2							10	8.5				8.45h.	
3	9.7	9.6							12	9			1.7	9.45h.	
4	9	8.9							15	5			7.6	8.50h.	
5	8.5	8.5							12	8				8.55h.	
6	7.5	7.5							15	7				8.55h.	
7	8	7.9							15	7				8.50h.	
8	15.2	15.2							15	8			7.1	8.40	
9	10.4	10.0							16	10			8.8	8.50	
10	15.4	15.2							18	11			0.8	9.30	
Década		7								13					
11	15.3	15.2							17	13					9.00
12	15.5	15							17	15			0		8.45h.
13	15.2	15							18.5	14.5					8.20h.
14	15.2	15							18	15					8.40h.
15	13.5	13.2							16	13					8.20h.
16	10.5	9.8							21.5	10.5					8.50h.
17	10.4	10.2							15	10			8.3		09:10
18	9	8.5							16	14					9.10h.
19	7	6.5							19	13					8.45
20	10.2	10.1							14	10			6.9		8.40h.
21	5.5	5							19	5.5			1.1		8.40
22	13.2	13							14.5	13			1.5		8.45h.
23	13	13							18.5	12.5			2.5		8.45h.
24	10.6	10.4							17.5	8.5			0.2		8.55h.
25	11.6	11.4							16.5	9.0			0		9.05h.
26	9.5	9							18	11			-		8.45h.
27	13.8	13.5							18	12			-		8.45h.
28	8.2	8.2							18	8			-		8.45h.
29															
30															
31															

Estación de PALACIO DE JONTANA.

Mes de MARZO. 07

Días	TEMPERATURAS												EVAPORACION	LLUVIAS	
	PSICROMETRO								Temperaturas extremas y media a la sombra					LLUVIA mm.	FORMA, HORA Y VIENTO
	7 <sup>as</sup> HORAS				18 HORAS				Máxima T	Mínima t	Media T+1 2	Oscilación T-t			
	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor							
1	15.2	14.8							15					8.45h.	
2	8.7	8.7							18	8.5				8.45h.	
3	9.0	8.8							20	8				8:30	
4	13.4	13.2							17.5	12				8.32	
5	8.5	8.2							17	9				8.40	
6	9	7.5							16.5	8				8.50h.	
7	13.9	13.2							19	8				8.45h.	
8	10.2	9.2							18.5	10				8.45	
9	10.2	8.8							24.5	10				8.35	
10	10.2	10.1							21	11.5				08:40	
Década										8.5					
11	11.3	8.8							21	8.5				08:30	
12	9	7.5							18	11				8.45h.	
13	11.9	9.8							20	9				8.45h.	
14	10.5	9.3							19	10.5				8.45h.	
15	10.2	9.2							20.5	10				8.45h.	
16	10.2	9.2							19.5	10				8.40h.	
17	11.2	10.6							19	8				9:00	
18	12.0	10.8							22	10					
19	11.2	10.2							17	11				8.45h.	
20	17	15							15	7				8.40h.	
Década															
21	7	5							15	7				8.45h.	
22	6.2	4.2							14	4				8.45	
23	5.6	5.4							17	4				8:45	
24	9	8.9								10 ??				8.45h.	
25									15						
26	9.2	9.2							14	9			5 lit.	8.45h.	
27	10	9.8							16	10			8.6	8.45h.	
28	9.2	8.0							17	11			0.3	8:45.h.	
29	7.0	6.8							18	7			0	8:30	
30	4.4	4.4							17.5	9			0	8:30	
31	12.1	10.9							15	5			6.8	09:00	



Estación de

*Palenque de Doname*

Mes de

*2007.  
Mayo.*

Mod. 2

Días	TEMPERATURAS												EVAPORACION	LLUVIAS	
	PSICROMETRO								Temperaturas extremas y media a la sombra					LLUVIA mm.	FORMA, HORA Y VIENTO
	7 HORAS				18 HORAS				Máxima T	Mínima t	Media T+1 2	Oscilación T-t			
	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor							
1	10	9							18	9				-	8:45
2	14.9	11.8							17	10					
3	13.9	13.9							18.5	13				17.3	8:45h.
4	13.4	13.7							19	13					8:40
5	9.1	8.9							18	9					07:45
6	11.1	10.5							22	9.5					08:30
7	13.4	13.6								11					9:00
8									20						
9	17	16.5							31.5	17					8:45h.
10	10	9.6							32	10					8:30h.
Decada															
11	13.5	14.5							32	14					8:45h.
12	11.1	15.9							31	13					8:45
13	12.8	12.4							27	12.5					7:15
14	11.2	10.5							24	11					8:45h.
15	10.8	9.4							29	10.95					8:30h.
16	13.2	12							30	10.6					8:30h.
17	18.2	15.2							33	12					8:40
18	17.0	15.2							34	15					8:40
19	17.2	16.8							32	15					8:40
20	13.0	12.8							22	17					8:30
Decada															
21	17.6	16.0							22	17					8:30
22	15.4	15.0							22	15				1.8	8:30
23	11.4	11.0							25	8					8:30
24	16.2	15.5							22	11				0.3	8:50h.
25	15.5	14.3							23	11					9:00h.
26	14.5	14.2							24	15				1.5	8:20h.
27	13.2	12.8							19	13					8:20h.
28	12.6	11.4							22	12					8:30h.
29	13.2	11.3							24	13					8:35h.
30	17.5	17.2							25	12					8:20h.
31	18.5	17.2							23	12					8:45h.

Estación de PALACIO DE DOÑANA

Mes de JUNIO

Días	TEMPERATURAS												EVAPORACION	LLUVIAS	
	PSICROMETRO								Temperaturas extremas y media a la sombra					LLUVIA mm.	FORMA, HORA Y VIENTO
	6 HORAS				18 HORAS				Máxima T	Mínima t	Media $\frac{T+t}{2}$	Oscila- ción T-t			
	Termó- metro Seco	Termó- metro Húmedo	Hume- dad relativa	Tensión del vapor	Termó- metro Seco	Termó- metro Húmedo	Hume- dad relativa	Tensión del vapor							
1	14.7	14.8						25.5	14						
2	15.2	14.8						31	14.5					08:30	
3	15.9	15.5						34	16					08:35	
4	16.1	16.2						32.5	16					8:30h.	
5	16.9	16.3						32.5	19					9:00h.	
6	15.5	14.8						29	15					8:15h.	
7	15.8	15.5						27	18					8:55h.	
8	18.3	18.0						27	17						
9	19.6	19.0						24.5	16				0	9:00	
10	18.0	17.8						24	15.5				0	8:50	
Decada															
11	15.4	15.7						24	16					8:30	
12	15.5	14.8						24	16					8:40h.	
13	18.8	18.2						23	19					8:50h.	
14	19	18						23	16.5					8:30h.	
15	20	19.7						22	19					8:50h.	
16	19.3	18.7						25	19				2	8:30h.	
17	19	18.8						24	18					8:17h.	
18	18.3	17.7						24	16				0.2	8:43h.	
19	18.8	18.5						24	17						
20	18	17.3						26	18					9:00h.	
Decada															
21	21.4	18.5							16					9:00h.	
22								30							
23	20.2	20.2						34	21					8:50h.	
24	19.1	18.5						28	24					8:30h.	
25	17	16.9						26	17					8:45h.	
26	15.4	12.3						27	14					9:00	
27	14.5	14.3						24	14					8:20h.	
28	15.8	15.0						26	13					8:30.	
29	16.1	15.2						32	15					8:30.	
30	17.8	16.4						32	16						
31															

Estación de Rebento de Dozno

Mes de Julio 1907

Días	TEMPERATURAS													EVAPORACION	LLUVIAS	
	PSICROMETRO								Temperaturas extremas y media a la sombra				LLUVIA mm.		FORMA, HORA Y VIENTO	
	7 <sup>as</sup> HORAS				18 HORAS				Máxima T	Minima t	Media $\frac{T+t}{2}$	Oscilación T-t				
	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor								
1	17.8	16.4							30	16				-	8:30	
2	18.2	17.0							27	16				-	8:30	
3	18.2	16.2							24	16				-	8:30	
4	21.8	22.3	ESTADA EL BAGO SECO						21 → 23	17						8:30dh
5	20	22							32	22						8:30h
6	17.5	17							34	18						8:15h
7	20	20							29	20						8:30h
8	21	19.5							30	21						8:35
9	19.3	17							34	19						8:30h
10	22	19.5							32	21.5						8:40h
Década																
11	22	20.4							34	22						9:00h
12	20.5	19.8							35	21						8:55h
13	20.8	19							37.5	21						8:50h
14	19.8	19							33.5	19						8:30
15	19.8	19.2							30	19						
16	15.6	15.4							26	16						8:20
17	16.8	18.2							28	16.5						8:30h
18	17.4	15.9							29	19						8:35h
19	18.2	15.5							27	13						8:50h
20	17.7	17.2							26	15						8:45h
Década 2																
21	16	13							26	13						8:45h
22	14.9	12.7							29	14						8:25h
23	16.8	16.3							26	18						8:30h
24	19.2	19.5							32	19						9:50h
25	16.8	16							34	22						8:30h
26	16.7	16.0							30	24.5						8:30h
27	14.7	14							34	15						8:25h
28	14.3	14							38	14						8:15
29	20.2	17.8							39	15.5						8:15
30	19.5	18.5							36	20						9:00h
31	20	19.5							33	19						8:50h

Estación de PALACIO DE DONANA

Mes de AGOSTO

Mod. 4

Días	TEMPERATURAS												EVAPORACION	LLUVIAS		
	PSICROMETRO								Temperaturas extremas y media a la sombra					LLUVIA mm.	FORMA, HORA Y VIENTO	
	7 <sup>as</sup> HORAS				18 HORAS				Máxima T	Mínima t	Media T+t / 2	Oscilación T-t				
	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor								
1	14.8	14.6							34	15					08:20	
2	16.2	15.4							29	15.5					08:15	
3	15.4	15.							37	14					08:15	
4	21.4	19.8							41	15.5					08:20	
5	25	23.8						25	<del>30</del>	23					08:30	
6	18.2	17.6							36	18					08:20	
7	15.8	14.8							36	15					08:20	
8	15.4	15							35.5	14					08:30	
9	14.6	14.4							34	14.5					08:20	
10	23.8	23.2							29	14.5						
Década																
11	14.8	14							25	15					08:30	
12	16.4	15.6						26	<del>30</del>	15			0		8:50	
13	16.4	15.6							25	15.5			0		08:15	
14	12.8	12.4							26	12.5			0		08:10	
15	16.4	16.2							28	12.5			2		8:50	
16	19.4	17.8							28	17.0			0		8:50	
17	15.0	14.4							33	12.5			0		8:40	
18	20.6	19.4							33	15.0			0		8:50	
19	17.6	17.2	según el papel continuo						33	24	16.5			0		8:50
20	17.4	15.4	observar posibles fallos							34	16.0			0		8:50
Década																
21	16	16							37.5	12					08:30	
22	15.6	15.6							33	15						
23	16.4	15.8							33	15						
24	14.6	13.8							33	14						
25	20.0	19.4							20.0	15.5			24		8:55	
26	19.4	19.0							24	18.5			58.7		8:50	
27	18.8	18.4							23	18						
28	18.8	18.4							23	18					8:40	
29	15.6	15.4							24	15						
30	16.8	16.4							23	16					8:40	
31	17.4	17.2							32	16						
Década	2															

Temperatura máxima absoluta el día  
 Temperatura mínima absoluta el día

Temperatura media del mes

Número de días

Número de días

Evaporación



Estación de Palacio de Don Juan

Mes de Setiembre

Mod. 4

Días	TEMPERATURAS												EVAPORACION	LLUVIAS			
	PSICROMETRO								Temperaturas extremas y media a la sombra					LLUVIA mm.	FORMA, HORA Y VIENTO		
	7 <sup>as</sup> HORAS				18 HORAS				Máxima T	Mínima I	Media T+1 2	Oscilación T-I					
	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor									
1	10.2	14.8							32	17			-	9:04.			
2	12.4	15.2						20.0	36	15			-	8:30.			
3	16.2	15.7						22.0	37	15				8:30h			
4	15.5	15.0						20	35					8:30h			
5	16.2	16.0						20	36					8:40h			
6	14.7	14.8						27	39					8:30h			
7	16.2	15.2						25	36					8:55			
8	14.5	14.4						28	39					8:30h			
9	18.0	14.5						27	37					8:30h			
10	14.7	14.0						29	37					8:45h			
FALLA EL TERMOMETRO																	
Década																	
11	18.0	18.5							28	38			7 lit.	8:25h			
12	18	17.7							29	37			16.5 lit.	8:30h			
13	18.9	18.8							29	37			6.8 lit.	8:30h			
14	18.1	18							25	37			25.8 lit.	8:20h			
15	17.5	17.8						no mide	14	37			0.2	8:20h			
16	18.8	18.2							19	35				9:00h			
17	19.0	19.6							25	38				8:30h			
18	16.3	16							27	35				8:50h			
19	16.8	16.5							27	36				8:50h			
20	16.5	15.5							28	35				8:45h			
Década																	
21	17	16.8							28	36			13.5	8:55			
22	16.2	15.6							26.5	34.5			-	8:55			
23	17.4	17.0							32	34.5			-	9:15h			
24	17	16.5							32	36			-	9:00h			
25	15.5	15							32	33			-	8:50h			
26	13.2	12.2							20	32			-	8:40h			
27	13.5	13.2							24	32			-	8:45h			
28	17	17							19	37			-	8:45h			
29	13.2	14.0							25	37			2.6	8:30h			
30	19	18.9							26	38			0.4	8:45h			
31																	
Década																	
3																	

Temperatura máxima absoluta el día  
Temperatura mínima absoluta el día

el día  
el día

Temperatura media del mes

Número de días de lluvia  
Número de días de nevada  
Luz y humedad

*Asse*

Estación de Palacio de Miravalles

Mes de OTUBRE

Mod. 4

Días	TEMPERATURAS												EVAPORACION	LLUVIAS	
	PSICROMETRO								Temperaturas extremas y media a la sombra					LLUVIA mm.	FORMA, HORA Y VIENTO
	7 <sup>as</sup> HORAS				1 <sup>as</sup> HORAS				Máxima T	Mínima t	Media T+t/2	Oscilación T-t			
	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor							
1	20	19.8							26	19					8:50h.
2	16.0	16.5							25	16			5.6		8:30h.
3	17.7	17.5							24	14			4.6		8:30h.
4	15.5	15							25	15			0.5		8:40h.
5	16.7	16.5							26	12			-		9:00h.
6	13.9	14							28	12			-		8:30
7	14.4	14.4							27	13			-		8:30.
8	16	15.3							29	14			9:00h.		
9	15.5	15							27	15					9:00h.
10	14.0	14.0							32	14					8:20h.
Década															
11	12.2	11.5							28	12					8:35h.
12	9.8	8.6							26	9					8:50
13	11	10.4							30	10					08:30
14	15.8	15.2							20	14			1		8:45
15	14.5	14							28	13			0.6		8:45
16	14.2	14							20	14					8:50h.
17	13.1	12.5							28	12.5					8:40h.
18	14	13.7							26	10					8:50
19	13	12.3							28	12					9:00h.
20	14.8	14.0							29	11					9:30h.
Década															
21	11.2	11.0							27	10					8:45
22	11	10.8							26	10.5					8:40
23	13.7	13.7							22	7					8:50
24	15.6	14.9							22	8			2		8:50
25	8	7.8							22	7			5 lit.		8:58
26	10.5	10.2							23	10					8:45h.
27	9.4	9.0							25	8.0					9:00
28	12.5	12.0							25	10					8:25h.
29	11	10							26	10					8:35h.
30	9.7	8.7							25	8					8:35h.
31	10.5	8.7							22	10					8:50h.
Década															
Resumen															

Temperatura máxima absoluta el día  
 Temperatura mínima absoluta el día

Temperatura media del mes

Número de días  
 Número de días  
 Evaporación

Estación de Palacio de Reunión

Mes de NOVIEMBRE

Mod. 1

Días	TEMPERATURAS												EVAPORACION	LLUVIAS	
	PSICROMETRO								Temperaturas extremas y media a la sombra					LLUVIA mm.	FORMA, HORA Y VIENTO
	8 HORAS				18 HORAS				Máxima T	Mínima t	Media $\frac{T+t}{2}$	Oscilación T-t			
	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor							
1	0	7.4						22	8.2					8.35h.	
2	10	9						25	9					8.45h.	
3	10	9.2						26	9					8.30h.	
4	10	9.5						25	10					8.30h.	
5	9.3	8.7						27	9					8.45h.	
6	10.2	8.2						27	10					8.40h.	
7	9.5	8.4						25	9					8.55h.	
8	10	9.8						24	10					8.45h.	
9	9.8	8.8						21	10					8.50h.	
10	7.2	6.6						26	5					8.55h.	
Década															
11	11.6	11.0						23	7					9.25h.	
12	10	9.2						22	8					8.30h.	
13	6.5	5.9						22	6					8.37h.	
14	7	6.5						22	6					8.58h.	
15	8.5	6.8						22	4.5					9.00h.	
16	8.8	6.5						19	6					8.40h.	
17	6.4	3.8						20	5					8.25	
18	9.6	6.8						22	4					8.30	
19	8.5	7.5						26	5					7.45	
20	18	17.3						20	9				14lit.	8.45h.	
Década															
21	11	10.8						18	10				4.9 lit.	8.40h.	
22	11	11						17	10				3.6 lit.	8.45h.	
23	7	6.8						17	6				0.0	8.45	
24	6.2	5.8						13	5				0.0	9.10	
25	7	6.4						17	4				0	8.35h.	
26	4.3	3.2						17	4					8.50	
27	4.3	4.2						17	3					8.45h.	
28	5	5						18	4					8.45h.	
29	7	7						16	3					8.40	
30	4	4						17	5				0	8.42	
31															
Década															
3 meses															

Temperatura máxima absoluta el día  
 Temperatura mínima absoluta el día

Temperatura media del mes

Numero de días  
 Numero de días  
 Lluvia máxima

Estación de

Mes de DIEMBRE

Mod. 2

Días	TEMPERATURAS												EVAPORACION	LLUVIAS	
	PSICROMETRO								Temperaturas extremas y media a la sombra					LLUVIA mm.	FORMA, HORA Y VIENTO
	6 HORAS				18 HORAS				Máxima T	Mínima t	Media $\frac{T+t}{2}$	Oscilación T-t			
	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Humedad relativa	Tensión del vapor							
1	5	5							22	5					8:35
2	6.6	6.4							19	6					8:30h.
3	3.7	3.3							18	3					8:50h.
4	5.8	5.7							18	3					8:50h.
5	5.2	5.2							22	4					9:00h.
6	6.6	6.4							22	6					
7	6.5	6.3							17	5					8:50h.
8	7.4	7.2							17	2					8:35
9	6.2	6							17	7					9:00
10	6.2	5.8							17	5					8:50
Década	8	8								8					8:30
11	3	2.9							17	2					8:30h.
12	2.9	2.2							11	2.5					8:45h.
13	1.0	1.3							17	1					8:40h.
14	3	2.8							18	3					8:35h.
15	3	2.8							16	2					8:45h.
16	-0.8	-0.5							17	-1					8:45h.
17	4.8	4.7							17	1					8:45h.
18	10.7	10.3							17	4			0.6		8:35h.
19	15	11.5							12	11					
20	10.8	9							17	10					
Década	11	9								11					
21	10.9	9.6							13	9.8					8:30
22	10.9	10.4							14	10			31.8		8:30
23	11	10.2							13	10			0.5		8:50
24	10.5	10.1							12	10					8:45
25	5.4	5							17	2					9:00
26	9	7.2							17	9			50 mm		8:49
27	5.7	5.1							17	4					8:42
28	5.2	5							17	3					8:45
29	5	5							16	2.6					
30	3	3							15	2					8:40
31	2	2							17	2					8:35h.

Temperatura absoluta

del día

Temperatura absoluta

del mes

Temperatura absoluta

del día

Temperatura absoluta

del mes