

OBSERVATORI
METEOROLÒGIC
DE
RODA DE TER (OSONA)
BARCELONA
Latitud: 41°59'21"N
Longitud: 2°18'59"E
Altitud: 460 m



<http://www.rodameteo.cat>

RESUM DE:

TEMPERATURA
HUMITAT
PRECIPITACIÓ
VENT

MES DE:
DESEMBRE
ANY:
2023

XOM: Estació OS076



XOM



0338D-Roda de Ter

GIRBAU
Oficina tècnica agrícola i forestal

www.girbauconsulting.com

- Certificat d'eficiència energètica.
- Terminals, cadastre i registre.
- Valoracions, informes i plànols.
- Adaptació al benestar animal.
- Projectes agroindustrials.
- Plans forestals i cinègics.
- Venda de finques.

C. Ramon Martí, 49. 08510 Roda de Ter.
Tel. 93 854 11 69 - Fax. 93 850 04 78
e-mail: girbau@girbauconsulting.com

33 anys d'experiència.

DIA	TEMPERATURA °C				MINIMA SÒL °C			SUBSOL °C	TEMPERATURA AMBIENT A: °C			PRESSIÓ	HUMITAT	RAD SOLAR	PRECIP	VENT_Km/h			
	MÀXIMA	MÍNIMA	OSCILLACIÓ	MITJANA	15 cm	15 cm	10 cm	7 h.T.U	13 h.T.U	18 h.T.U	7 h	7 h	W/m2	litres/m ²	Valor màxim	Dir	Mitjana	Dir	
1	15,7°	11,7°	4°	13,7°				11,7°	13,2°	9,5°	1004,7	88		6,1	35,6	SW	7,0	SW	
2	13,5°	3,7°	9,8°	8,6°				4,4°	11,1°	6,8°	1018,2	86			22,6	SW	4,6	SW	
3	12°	-3,8°	15,8°	4,1°				-2,8°	10,2°	2,1°	1021,6	97			23,3	WNW	2,1	NNE	
4	13,2°	0,2°	13°	6,7°				6°	11,8°	4,6°	1013,3	77		0,5	41,3	WSW	8,5	WSW	
5	9,3°	-0,6°	9,9°	4,4°				0,7°	7°	2,4°	1013,6	98			20,8	SE	3,4	ENE	
6	13,7°	-1°	14,7°	6,4°				1,1°	11,7°	3,2°	1015,5	97			15,5	WNW	1,8	N	
7	12,1°	-4,1°	16,2°	4,0°				-2,6°	9,5°	9°	1017,6	98		3,9	21,5	NW	3,5	N	
8	12,6°	6,3°	6,3°	9,5°				6,9°	11°	6,4°	1010,7	98			22,9	W	4,3	W	
9	12,7°	2,1°	10,6°	7,4°				2,7°	10°	6,6°	1019,2	100			10,6	NW	2,5	WNW	
10	14°	-1,1°	15,1°	6,5°				-0,5°	9,7°	5,1°	1020,9	100			9,0	NW	1,9	N	
total	128,8°	13,4°	115,4°	71,1°	0,0	0,0	0,0	27,6°	105,2°	55,7°	10155,3	939	0	10,5				39,6	
11	13,5°	0,6°	12,9°	7,1°				1,3°	11,2°	6,4°	1018,6	100			7,8	NNE	1,4	N	
12	12,9°	2°	10,9°	7,5°				2,8°	10,6°	7,3°	1014,5	100			10,9	NNE	1,8	NNE	
13	14,5°	4°	10,5°	9,3°				10,9°	11,1°	8°	1007,2	97			37,0	SW	6,2	ESE	
14	15°	-2,5°	17,5°	6,3°				-1°	14,2°	3,9°	1014,5	97			58,6	NW	8,2	NW	
15	15,6°	-3,2°	18,8°	6,2°				-1,7°	12,8°	4,2°	1028,0	90			14,8	NNW	2,4	NNE	
16	14,9°	-5,4°	20,3°	4,8°				-4,7°	10,1°	4,1°	1032,3	98			8,8	ESE	1,3	N	
17	15,1°	-5°	20,1°	5,1°				-3,2°	10,2°	2,2°	1034,4	98			9,5	NNE	1,4	NNE	
18	16,8°	-6,8°	23,6°	5,0°				-5,8°	10,8°	3,7°	1035,8	92			8,5	NNE	1,1	N	
19	17,2°	-5,7°	22,9°	5,8°				-4,8°	12,1°	4°	1030,1	94			8,5	NNE	1,3	N	
20	12,5°	-3,9°	16,4°	4,3°				-2,7°	8,1°	1,7°	1019,6	94			11,7	NNE	2,9	SE	
total	148°	-25,9°	173,9°	61,1°	0,0	0,0	0,0	-8,9°	111,2°	45,5°	10235,0	960	0	0				28,0	
21	10°	-5,7°	15,7°	2,2°				-5°	8,7°	2,7°	1020,8	93			17,5	NNW	2,4	NNE	
22	18°	-1,7°	19,7°	8,2°				-0,7°	14,5°	9,8°	1018,5	95			11,3	SW	2,6	N	
23	13,9°	-3,5°	17,4°	5,2°				1°	9,2°	2,4°	1022,6	99			11,3	ENE	1,1	N	
24	13,7°	-4,1°	17,8°	4,8°				-3,5°	8,1°	2,5°	1021,7	94			8,5	SW	1,1	N	
25	17,3°	-6,9°	24,2°	5,2°				-6,4°	12°	3°	1020,7	91			10,2	NNE	1,0	N	
26	16,7°	-7,7°	24,4°	4,5°				-6,9°	12°	3,1°	1020,7	91			9,9	SE	1,4	NNE	
27	17,9°	-7,8°	25,7°	5,1°				-7°	12,1°	4°	1021,3	92			9,5	NE	0,9	N	
28	6,1°	-7,7°	13,8°	-0,8°				-6,8°	4,2°	0,2°	1024,4	94			8,5	SE	0,8	NNE	
29	10,4°	-4°	14,4°	3,2°				-1,9°	9,7°	5°	1022,3	89			20,5	SSW	2,6	NNE	
30	16,5°	-5,6°	22,1°	5,5°				-3,5°	12,3°	7,5°	1019,8	92			12,4	W	2,0	SE	
31	13,9°	-3,7°	17,6°	5,1°				3°	10,9°	9,6	1015,5	90			23,6	W	4,9	NNE	
total	154,4°	-58,4°	212,8°	48,0°	0,0	0,0	0,0	-37,7°	113,7°	40,2°	11228,3	1020	0	0				20,8	
suma	431,2°	-70,9°	502,1°	180,2°	0,0	0,0	0,0	-19°	330,1°	141,4°	31618,6	2919,0	0,0	10,5			88,40	E	
mitjana	13,9°	-2,3°	16,2°	5,8°	0,0	0,0	0,0	-0,6°	11,0°	4,7°	1020,0	94,2	0,0	0,4			2,9		

Mitjana climàtica 1995-2022

11,3°	-0,1°	11,4°	5,6°																41,1
-------	-------	-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Dies a =>40°	Dies a =>35°	Dies a =>30°	Dies a =>25°	Dies a =<-0°	Dies a =<-5°
0	0	0	0	23	9

Dades de vent anemòmetre YOUNG 05103
Efemèride. ---

Qualificació climàtica

Temperatura: mes normal. Ha estat +0,2 °C respecte a la mitjana climàtica.

Qualificació climàtica.

Precipitació: mes molt sec. Ha caigut el 25,54% respecte a la mitjana climàtica.(-74,45%)

Dies =>80	Dies a =>50	Dies a =>30
0	1	4

Període de referència 1995-2022



**OBSERVATORI
METEOROLÒGIC**

DE
RODA DE TER (OSONA)

BARCELONA
Latitud: 41°59'21"N
Longitud: 2°18'59"E
Altitud: 460 m



PRECIPITACIÓ I
METEORS

MES DE:
DESEMBRE

ANY:
2023

XOM: Estació OS076



0338D-Roda de Ter



Oficina tècnica agrícola i forestal

- Certificat d'eficiència energètica.
- Temenals, cadastre i registre.
- Valoracions, informes i plànols.
- Adaptació al benestar animal.
- Projectes agroindustrials.
- Plans forestals i cinegètics.
- Venda de finques.

33 anys d'experiència.

C. Ramon Martí, 49. 08510 Roda de Ter.
Tel. 93 854 11 69 - Fax. 93 850 04 78
e-mail: girbau@girbauconsulting.com

dia	PLUJA mm/m ²	meteors observats			
		07,00 a 13,00	13,00 a 18,00	18,00 a 24,00	24,00 a 07,00
1	6,1				
2					
3					
4	0,5				
5					
6					
7	3,9				
8					
9					
10					
sum	10,5	1 6 4 1			2
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
sum		3 3 7			
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
sum		1 11			
tot	10,5	5 9 22 1			2
mit	0,4				

METEORS
dies de:

Aiguaneu		
Boira		5
Boira humida		1
Boirina		
Boira Gebradora		2
Calabruix		
Calamarsa		
Calitja		
Gebra		22
Gelada 0°C		22
Glaçada		
Llampecs		
Neu		
Neu al terra		
Pedregada		
Precipitació		3
Pluja ip.		
Plujim		
Xafec		
Tempesta		
Trons		
Rosada		9
Vent Moderat >30		4
Vent Fort >51		1
Arc de S. Martí		
Halo solar		
Halo lunar		
Fum		
Broma		
Pols en suspensió		S
Pluja de fang		

DIES DE PRECIPITACIÓ	
< 0.1	
>=0.1	3
>=1.0	2
>=10	
>=30	
Dia de més pluja:	1 6,1
Total acumulat any 2023	518,3
Total acumulat any 2022	500,1
Total acumulat promig 1996-2022	725,2

*Precipitació acumulada de l' 1 de gener fins el darrer dia de pluja

*Precipitació acumulada de l' 1 de gener fins el darrer dia de pluja del mes.

*Precipitació acumulada de l'1 de gener al 31 de desembre, promig de mitjanes del període 1996-2022

1 intensa 2 moderada 3 feble

**Estació meteorològica de Roda de Ter (Osona) -Barcelona-
Ind. Climatològic: 24OS08510A (sèrie climàtica 1995-2023) Altitud 460 m.**

Dades meteorològiques: Desembre 2023

Qualificació climàtica.

Temperatura.

Normal. 5,8 °C (+ 0,2°C respecte a la mitjana climàtica).

Precipitació.

Molt sec. Precipitació acumulada 10,5 mm, és un 25,54% respecte a la mitjana climàtica; representa que la precipitació ha estat un -74,45% per sota de l'habitual.

Precipitació total tres dies a=>0,1 mm; dos dies a=>1,0 mm.

Efemèride.

Desembre fred i molt sec.

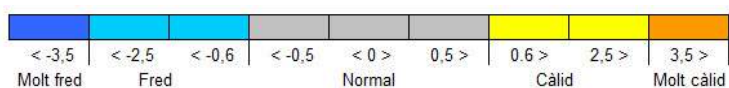
- Entre el dies 1 i 7 es va concentrar la pluja del mes, en general minsa, excepte el dia 1 que registrava 6,1 mm i jornada més plujosa del mes. No hi va haver més precipitació la resta del mes.
- La calma atmosfèrica a causa de les altes pressions ha dominat cada dia, inversió tèrmica que ha provocat un ambient molt fred i de manera sostinguda. Si bé la segona desena la mitjana de les mínimes quedava en -2,9 °C, la tercera desena baixava a -5,8 °C, de fet entre el dia 25 i 30 han estat els dies més freds del mes de desembre assolint la mínima absoluta de -7,8 °C el dia 27.
- Per una altra banda, la temperatura màxima mitjana mensual ha estat de 13,9 °C ha ofert un ambient força més càlid de l'habitual, l'anomalia és de +2,6 °C respecte a la mitjana climàtica. Al contrari de la mitjana de les mínimes amb -2,3 °C amb anomalia de -2,2 °C respecte a la mitjana climàtica. Les altes temperatures diürnes han compensat el fred glacial de la nit.
- Cal destacar les dades l'amplitud tèrmica, la mitjana mensual de 16,2 °C (+4,8 °C) és un bon indicador del contrast entre la temperatura màxima i la mínima diària, assolint durant vuit dies amplituds tèrmiques de més de 20°C. Significatiu el dia 27 amb 25,7°C

Nota.

La qualificació climàtica és la diferència entre la temperatura mitjana i la mitjana climàtica. El mateix amb la precipitació, el total de precipitació mensual respecte a la mitjana climàtica.

Escala de qualificació climàtica.

Quan s'efectua la comparació entre la temperatura mitjana i els seus corresponents valors mitjans climàtics s'adopten els següents criteris.



També amb la comparació entre la precipitació total registrada respecte a la mitjana climàtica en %. El valor climàtic normal és 100%.

