

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:
NOVEMBRE
ANY:
2023

XOM: Estació OS076



XOM Observatoris Meteorològics



0338D-Roda de Ter

GIRBAU
Oficina tècnica agrícola i forestal

www.girbauconsulting.com

- Certificat d'eficiència energètica.
- Terminals, cadastre i registre.
- Valoracions, informes i plansols.
- 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				MÍNIMA SÒL °C		SUBSOL °C	TEMPERATURA AMBIENT A: °C			PRESSIÓ		HUMITAT	RAD SOLAR	PRECIP	VENT_Km/h			
	MÀXIMA	MÍNIMA	OSCIL·LACIÓ	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/m²	Valor màxim	Dir	Mitjana	Dir	
1	19,7°	1,1°	18,6°	10,4°				4,5°	17,2°	15,3°	1010,6	97			50,1	WSW	8,8	W	
2	19,3°	13°	6,3°	16,2°				13,6°	17,1°	11,6°	999,6	77		1,9	57,2	WSW	13,8	WSW	
3	16,5°	5°	11,5°	10,8°				6°	15,4°	10,5°	996,7	58			62,5	W	13,2	WSW	
4	18,5°	0,8°	17,7°	9,7°				8,6°	16,1°	14,2°	999,8	77			57,5	W	14,0	W	
5	18,4°	9,2°	9,2°	13,8°				11,7°	17,6°	13,2°	1000,7	57			69,5	SSW	14,6	WSW	
6	18,3°	-0,6°	18,9°	8,9°				0,4°	16,3°	13°	1011,8	94			26,5	SSW	4,6	SW	
7	15,9°	-1,3°	17,2°	7,3°				1°	14,2°	9,9°	1018,5	96			32,1	WSW	4,7	WSW	
8	16,6°	-3,7°	20,3°	6,5°				-2,3°	15,1°	10,6°	1021,7	93		0,2	41,6	SW	4,7	N	
9	15,2°	1,1°	14,1°	8,2°				4,8°	12,9°	11,4°	1021,0	93		ip	24,3	W	3,3	ESE	
10	18,6°	6,8°	11,8°	12,7°				7,8°	16,4°	13,1°	1011,9	84			27,2	SSW	4,5	NNE	
total	177°	31,4°	145,6°	104,2°	0,0	0,0	0,0	56,1°	158,3°	122,8°	10092,3	826	0	2,1				81,6	
11	19,4°	1,6°	17,8°	10,5°				6,3°	17°	11,4°	1011,6	90			20,1	SW	3,3	N	
12	22,5°	11,8°	10,7°	17,2°				12,6°	20,5°	16,6°	1012,9	86			13,4	S	3,2	NNE	
13	24,5°	3,2°	21,3°	13,9°				5,8°	21,8°	15,9°	1019,8	100			20,8	WSW	2,8	NNE	
14	24,4°	4,8°	19,6°	14,6°				5,4°	22,6°	17,3°	1015,6	97			30,7	W	4,2	NNE	
15	16,2°	4,9°	11,3°	10,6°				6,3°	14°	13,3°	1021,6	97			10,9	SW	1,7	NNE	
16	19,9°	12,2°	7,7°	16,1°				12,8°	16,8°	12,1°	1019,0	90			19,4	WSW	3,3	N	
17	18,7°	9,9°	8,8°	14,3°				11,6°	16,9°	14,4°	1021,2	86			23,3	SSW	4,1	N	
18	20,7°	2,8°	17,9°	11,8°				3,2°	18,6°	12°	1024,7	100			10,3	NW	1,4	N	
19	25,4°	-0,1°	25,5°	12,7°				1°	21,1°	14,1°	1023,7	94			10,2	SSW	1,6	N	
20	21,7°	0,1°	21,6°	10,9°				0,7°	19,9°	15°	1019,1	97		5,1	22,3	W	2,9	NNE	
total	213,4°	51,2°	162,2°	132,3°	0,0	0,0	0,0	65,7°	189,2°	142,1°	10189,2	937	0	5,1				28,5	
21	17,5°	9,4°	8,1°	13,5°				9,8°	14,9°	9,7°	1011,9	97			22,3	W	2,9	NNE	
22	16,8°	0°	16,8°	8,4°				1,5°	15,2°	8°	1013,0	96			24,3	SE	4,7	SE	
23	17,3°	-4,5°	21,8°	6,4°				-3,1°	14°	6,9°	1020,7	93			12,4	SSW	2,5	NNE	
24	10,1°	-2,8°	12,9°	3,7°				-2,1°	9°	3°	1014,9	94			8,8	N	2,1	ESE	
25	14,8°	-1,6°	16,4°	6,6°				-0,2°	12,7°	6,7°	1011,7	98			16,9	NW	3,0	NNW	
26	15,5°	4,5°	11°	10,0°				6,3°	12,5°	8,1°	1015,3	88			20,1	WNW	2,9	N	
27	15,3°	1,5°	13,8°	8,4°				2,1°	13,2°	10,4°	1012,5	97			13,1	W	2,2	N	
28	16,2°	-1,8°	18°	7,2°				1,9°	12,8°	7,2°	1007,1	95			12,4	WSW	1,9	NNE	
29	12°	5,4°	6,6°	8,7°				6,5°	9,4°	10,5°	1007,7	86		0,7	10,6	NNE	1,7	N	
30	19,9°	5,2°	14,7°	12,6°				8,6°	18,5°	15°	1001,4	92			48,7	SW	12,0	WSW	
total	155,4°	15,3°	140,1°	85,4°	0,0	0,0	0,0	31,3°	132,2°	85,5°	10116,2	936	0	0,7				35,9	
suma	545,8°	97,9°	447,9°	321,9°	0,0	0,0	0,0	153,1°	479,7°	350,4°	30397,7	2699,0	0,0	7,9				146,0	
mitjana	18,2°	3,3°	14,9°	10,7°	0,0	0,0	0,0	5,1°	16,0°	11,7°	1013,3	90,0	0,0	0,3				4,9	SW

Mitjana climàtica 1995-2022

15,4°	3,3°	12,1°	9,4°																54,1
-------	------	-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Dies a =>40°	Dies a =>35°	Dies a =>30°	Dies a =>25°	Dies a =<0°	Dies a =<-5°
0	0	0	1	10	0

Qualificació climàtica

Temperatura: **mes càlid**. Ha estat +1,3 °C per sobre de la mitjana climàtica.

Qualificació climàtica.

Precipitació: **mes molt sec**. Ha caigut el 14,6% sobre la mitjana climàtica.(-85,3%)

Dies =>80	Dies a =>50	Dies a =>30
0	5	9

Dades de vent anemòmetre YOUNG 05103

Efemèride.

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



<http://www.rodameteo.cat>

PRECIPITACIÓ I
METEORS

MES DE:
NOVEMBRE

ANY:
2023

XOM: Estació OS076



0338D-Roda de Ter



Oficina tècnica agrícola i forestal

www.girbauconsulting.com

- Certificat d'eficiència energètica.
- Temenals, cadastre i registre.
- Valoracions, informes i plànols.
- Adaptació al benestar animal.
- Projectes agroindustrials.
- Plans forestals i cinètics.
- 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	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					
2	1,9				
3					
4	ip				
5					
6					
7					
8	0,2				
9	ip				
10					
sum	2,1	2	3		1
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20	5,1				
sum	5,1	2	7	2	1
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29	0,7				
30					
sum	0,7	4	5		
tot	7,9	2	13	10	2
mit	0,3				

METEORS		dies de:
Aiguaneu	☄	
Boira	☁	2
Boira humida	☁	
Boirina	☁	5
Boira Gebradora	☁	
Calabruix	☄	
Calamarsa	☄	
Calitja	☄	
Gebra	☄	10
Gelada 0°C	☄	10
Glaçada	☄	
Llampecs	☄	
Neu	☄	
Neu al terra	☄	
Pedregada	☄	
Precipitació	☄	4
Pluja ip.	☄	2
Plujim	☄	1
Xafec	☄	
Tempesta	☄	
Trons	☄	
Rosada	☄	13
Vent Moderat >30	☄	9
Vent Fort >51	☄	7
Arc de S. Martí	☄	
Halo solar	☄	
Halo lunar	☄	
Fum	☄	
Broma	☄	
Pols en suspensió	S	
Pluja de fang		

DIES DE PRECIPITACIÓ	
< 0.1	2
≥ 0.1	4
≥ 1.0	2
≥ 10	
≥ 30	
Dia de més pluja:	20
Total acumulat any 2023	507,8
Total acumulat any 2022	471,3
Total acumulat promig 1995-2022	685,7

*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 30 de novembre, promig de mitjanes del període 1995-2022

1 intens 2 moderada 3 feble Intensitat meteors



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

Dades meteorològiques: Novembre 2023

Qualificació climàtica.

Temperatura.

Càlid. 10,7 °C (+1,3°C per sobre de la mitjana climàtica).

Precipitació.

Molt sec. Precipitació acumulada 7,9 mm, és un 14,6% sobre la mitjana climàtica; representa que la precipitació ha estat un -85,3% per sota de l'habitual.

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

Efemèride.

Novembre càlid i molt sec.

- Entre el dia 1 i el 5 domini de vent fort de garbí, assolint el dia 5 els 69,5 km/h (19,3 m/s) de sud-oest. Va seguir un episodi de baixes temperatures amb glaçades matinals entre el 6 i el 8.
- La segona desena s'imposa l'episodi més càlid del novembre, amb una la mitjana +2,5°C d'anomalia Sis dies per sobre dels 20 °C i, 25,4 °C de màxima mensual el dia 19.
- Temperatura clarament més baixa i lleugerament per sota de la mitjana la tercera desena (-1,0 °C) forta inversió tèrmica amb glaçades matinals. El dia 23 la mínima absoluta es de -4,5 °C.
- Pluja escassa, cinquè mes consecutiu per sota de la mitjana.

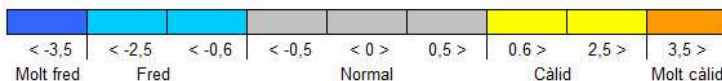
Nota.

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%.

