

**OBSERVATORI
METEOROLÒGIC
DE**

RODA DE TER

Coordenades UTM

X=443,740

Y=4648,780

Fus=31



RESUM DE:

TEMPERATURES
PRESSIÓ
PLUJA
VENT

MES DE:

MAIG

ANY:

2013

<https://twitter.com/MeteoRodaTer>

<http://www.flickr.com/photos/joanfradera>

<http://meteoroda.svt.es>

XOM: Estació OS076

JOAN FRADERA I NOGUÉ.

TEMPERATURES

DIA	MÀXIMA	MÍNIMA	OSCIL·LACIÓ	MITJANA
1	20,5°	5,4°	15,1°	13,0°
2	19,3°	3,3°	16°	11,3°
3	20,9°	1,8°	19,1°	11,4°
4	20,7°	8,8°	11,9°	14,8°
5	22,6°	6,5°	16,1°	14,6°
6	25°	6,9°	18,1°	16,0°
7	24,7°	10,7°	14°	17,7°
8	25,9°	10,6°	15,3°	18,3°
9	21,8°	13,8°	8°	17,8°
10	21,2°	13,9°	7,3°	17,6°

total 222,6° 81,7° 140,9° 152,2°

11	21,3°	8,8°	12,5°	15,1°
12	20,5°	8,6°	11,9°	14,6°
13	24,3°	9,5°	14,8°	16,9°
14	21,5°	7,8°	13,7°	14,7°
15	16,4°	9°	7,4°	12,7°
16	16,2°	8,2°	8°	12,2°
17	16,5°	5,9°	10,6°	11,2°
18	16,6°	8,8°	7,8°	12,7°
19	14,7°	7,3°	7,4°	11,0°
20	14,1°	8°	6,1°	11,1°

total 182,1° 81,9° 100,2° 132,0°

21	20,1°	6,6°	13,5°	13,4°
22	23,6°	5,6°	18°	14,6°
23	21,3°	3,8°	17,5°	12,6°
24	17,7°	5°	12,7°	11,4°
25	16,9°	5,1°	11,8°	11,0°
26	19°	5,3°	13,7°	12,2°
27	20,9°	6,5°	14,4°	13,7°
28	19,5°	7,5°	12°	13,5°
29	16°	4,4°	11,6°	10,2°
30	18,6°	3,5°	15,1°	11,1°
31	23,3°	9,2°	14,1°	16,3°

total 216,9° 62,5° 154,4° 139,7°

suma	621,6°	226,1°	395,5°	423,9°
mitjana	20,1°	7,3°	12,8°	13,7°

TEMPERATURA AMBIENT A: °C

7 h.T.U	13 h.T.U	18 h.T.U
6,5°	17,5°	13,6°
4,7°	19,9°	10,4°
2,7°	20,1°	16,9°
9,3°	19,2°	10,9°
7,1°	20,2°	15,5°
7,8°	24,6°	24,4°
10,7°	19,1°	19,4°
11°	25,3°	21,9°
13,9°	20,3°	17,2°
14,8°	20,2°	17,2°

total 88,5° 206,4° 167,4°

9°	20,1°	14,7°
10,3°	19,6°	17,1°
11,2°	18,4°	23,1°
9,1°	17,8°	14,3°
9,3°	14,7°	12,4°
8,4°	12,4°	16,1°
6,4°	15,3°	14,2°
9,2°	15,2°	14°
8,4°	10,1°	14,1°
10,8°	13°	11,2°

total 92,1° 156,6° 151,2°

7,4°	19,3°	15,5°
6,3°	20,2°	21,4°
4,1°	21,1°	17,2°
5,2°	17,4°	12,1°
6,4°	16,2°	10,6°
5,3°	17,2°	14,4°
9,2°	17,1°	16,4°
8,5°	16,8°	11,6°
4,6°	14,7°	8,5°
4,2°	14,3°	15,2°
9,4°	21,3°	18,9°

total 70,6° 195,6° 161,8°

PRESSIÓ HUMITAT

7h. HPA.	7h. %.
1011,0	97
1011,7	100
1012,4	100
1014,8	98
1015,7	100
1015,5	92
1012,9	92
1011,8	93
1012,9	94
1011,2	95

total 10129,9 961

1014,4	96
1016,1	94
1017,3	87
1011,2	98
998,0	98
993,6	93
995,3	99
996,9	96
1007,7	79

total 9050,5 840

1012,9	99
1008,4	98
1008,0	98
1008,5	97
1012,9	97
1015,2	88
1009,5	93
1002,5	100
1004,3	100
1007,5	100
1006,3	88

total 11096,0 1058

PLUJA Vent:Km/h

litres /m ²	Valor màxim	Dir
ip		
6,6		
16,7		
1,5		
0,3		
0,8		
0,4		

total 26,3 0

1,6		
22,2		
0,3		
21,7		
0,4	51	SW
10,1		
ip		

total 56,3 51

ip		
0,5		
ip		
0,2		
2,3		
6		
ip		

total 9 0

total 23,3° 8,5° 14,8° 16,1°

total 76,5

Dies a =<35°	Dies a =<30°	Dies a =<25°	Dies a =>0°	Dies a =>5°
0	0	2	0	0

Qualificació climàtica

Temperatura: **mes fred**. Ha estat -2,4° per sota de la mitjana.

Qualificació climàtica.

Precipitació: **mes plujós**. Ha caigut el 120% de la pluja habitual.

Període de referència 1996-2005

Notes.

De l'1 al 9. Pluges febles i matins freds.

Inici de mes amb un ambient preestiuenc amb màximes al voltant dels 25° i mínimes encara baixes amb una mínima de 1,8° el dia 3; el dia 4 mínima de -4,1° Ulldeier. Durant la primera decena de mes ha plogut 8 jornades, en general feblement tant sols destacar els 16,7 mm del dia 4 acompanyat de tempesta.

El dia 1 el riu Ter va assolir a les 7:45 h. T.U els 0,98 m.

Del 10 al 13. Temps estable i ennuvolat.

Poc dies de tranquil·litat, si bé el sol ha lluitat els núvols tampoc han faltat fent que les temperatures màximes s'hagin mantingut en valors més pròps de l'inici de l'estació.

Del 14 al 25. Pluges abundants i fred.

Període molt humit i fins i tot fred. Un embossament d'aire fred junt a una depressió en superfície queda establitzada sobre nosaltres donant un descens acusat de les temperatures a partir del dia 15. Les màximes són sota zero a alta muntanya destacar de la màx de -0,9° i a mín -6,9° a Ulldeier (2410 m) el dia 17, a Roda les màximes no superen els 17° quan en aquesta època ja són habituals valors de fins als 30°. Les nevades al Pirineu han estat abundants amb gruixos a cotes altes de més de 40 cm i baixant de manera esporàdica per sota dels 1200 m.

Del 19 i el 31. Temps hivernal i humit nevades al Pirineu.

Les precipitacions es fan més febles i disperses, malgrat que el dia 29 es van desenvolupar algunes tempestes fortes. Les temperatures màximes es recuperen lleugerament durant uns dies per tornar a caure a valors més pròps de finals de l'hivern. Les baixes temperatures fan evident una aturada del cicle vegetal amb una durada diària amb valors per sota del 7° de 8 a 9 hores.

El dia 29 a Ulldeier -4,4°, i el dia 30 -4,6 Núria i gelades a la Cerdanya amb -3° a Das i valors per sota de zero a les valls del Pirineu.

Primavera freda i plujosa.

El mes de maig d'enguany es el més fred des de que es prenen dades (18 anys) a Roda/Les Masies.

La Primavera (març-abril-maig) ha estat freda amb una mitjana d'11,4° es -1,3° per sota de l'habitual. També plujosa amb un total estacional de 283,6 mm, es el 165% de l'habitual.

Mitjana climàtica 1996-2005

**OBSERVATORI
METEOROLÒGIC
DE
RODA DE TER**

Coordenades UTM
X=443,740
Y=4648,780
Fus=31



PLUJA I
METEORS

MES DE:
MAIG

ANY:
2013

<http://meteoroda.svt.es>

<http://www.flickr.com/photos/joanfradera>

<https://twitter.com/MeteoRodaTer>

XOM: Estació OS076

JOAN FRADERA I NOGUÉ.

dia	PLUJA		meteors observats			
	mm/m ²	07,00 a 13,00	13,00 a 18,00	18,00 a 24,00	24,00 a 07,00	
1						
2	ip	☂ ²	•			
3	6,6	☂ ²		☉ ²	☉ ²	
4	16,7	☂ ²	☂ ¹	☉ ¹		
5	1,5	☂ ²	☂ ¹	☉ ¹	☉ ¹	
6		☂ ²				
7	0,3	☂ ¹		☉ ³		
8	0,8	☂ ³			☉ ³	
9	0,4	☂ ³			☉ ³	
10		☂ ²				
sum	26,3	4	9			
11		☂ ²				
12		☂ ¹				
13		☂ ¹				
14	1,6	☂ ²	☉ ³	☉ ²		
15	22,2	☂ ²	☉ ²	☉ ¹	☉ ²	
16	0,3	☉ ³				
17	21,7	☂ ²		☉ ²		
18	0,4	☉ ³				
19	10,1		☂ ²	☉ ²		
20	ip	☂ ¹		•		
sum	56,3	3	7			
21		☂ ²				
22		☂ ²				
23	ip	☂ ²		•		
24	0,5	☂ ²	☉ ²			
25	ip	☂ ²		•		
26		☂ ¹				
27	0,2	☂ ¹			☉ ³	
28	2,3	☂ ²	☉ ²	☉ ³		
29	6,0	☂ ²	☂ ¹	☉ ³		
30	ip	☂ ²		•		
31		☂ ¹				
sum	9	7	11	3	2	1
tot	91,6	14	27	3	2	1
mit	3,3					

METEORS		
dies de:		
Aiguaneu	☃	
Boira	☁	14
Boira humida	☁	
Boirina	☁	
Boira Gebradora	☁	
Calabruix	☁	
Calamarsa	☁	
Calitja	☁	
Gebra	☁	
Gelada 0°C	☁	
Glaçada	☁	
Llamecs	☁	1
Neu	☁	
Neu al terra	☁	
Pedregada	☁	
Precipitació	☁	16
Pluja ip.	☁	5
Plujim	☁	
Xafec	☁	
Tempesta	☁	5
Trons	☁	5
Rosada	☁	27
Vent Moderat >30	☁	
Vent Fort >51	☁	1
Arc de S. Martí	☁	2
Halo solar	☁	
Halo lunar	☁	
Fum	☁	
Broma	☁	
Pols en suspensió	☁	
Pluja de fang	☁	
DIES DE PRECIPITACIÓ		
< 0.1		5
>=0.1		16
>=1.0		9
>=10		4
>=30		
Dia de més pluja:	15	22,2
Total acumulat any 2013		314,1
Total acumulat any 2012		174,2
Total acumulat promig 10 anys		245,1

*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 maig, promig de mitjanes del període 1996-2005