

OBSERVATORI  
METEOROLÒGIC

DE  
RODA DE TER

Coordenades UTM

X=443,740

Y=4648,780

Fus=31



RESUM DE:

TEMPERATURES  
PRESSIÓ  
PLUJA  
VENT

MES DE:

**GENER**

ANY:

**2013**

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

<http://meteoroda.svt.es>

**XOM: Estació OS076**

JOAN FRADERA I NOGUÉ.

TEMPERATURES

DIA	MÀXIMA	MÍNIMA	OSCH.L.LACIÓ	MITJANA
1	6,6°	0,3°	6,3°	3,5°
2	3,8°	1,3°	2,5°	2,6°
3	12,1°	-1,8°	13,9°	5,2°
4	9,9°	-3,7°	13,6°	3,1°
5	14,9°	-3°	17,9°	6,0°
6	15,3°	-4,1°	19,4°	5,6°
7	16°	-3,1°	19,1°	6,5°
8	16,6°	-3,2°	19,8°	6,7°
9	12,8°	-3,3°	16,1°	4,8°
10	11,3°	-3,5°	14,8°	3,9°

**total** 119,3° -24,1° 143,4° 47,6°

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

**total** 94,3° -14,7° 109° 39,8°

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

**total** 135,6° -17,4° 153° 59,1°

<b>suma</b>	349,2°	-56,2°	405,4°	146,5°
<b>mitjana</b>	11,3°	-1,8°	13,1°	4,7°

TEMPERATURA AMBIENT A: °C

7 h.T.U	13 h.T.U	18 h.T.U
1,5°	5,8°	4,8°
1,4°	3,6°	3,2°
-0,8°	6,9°	4,3°
-3,7°	5,3°	2,1°
-3°	13,2°	5,2°
-3°	11,2°	5,8°
-2,7°	14,4°	8,2°
-2,8°	14,2°	7,4°
-3°	7,9°	3,7°
-3,2°	9,3°	4,6°

**-19,3° 91,8° 49,3°**

-1,9°	1,3°	1,2°
-4,8°	2,6°	1,1°
2,8°	4,8°	4,1°
-0,2°	5,7°	4,2°
0,4°	4,8°	3,7°
-5,3°	0,4°	0,5°
1,4°	11,1°	6,2°
-0,8°	7,9°	5,9°
6,1°	10,3°	10,4°
2,9°	9,5°	7,4°

**0,6° 58,4° 44,7°**

-1,6°	6,9°	6,6°
-3,3°	6,1°	4,8°
1,3°	4,4°	2°
-0,7°	6,8°	1,3°
-5,7°	8,2°	3,5°
-0,3°	9,2°	6,8°
0,5°	6,4°	7,3°
3,5°	12,3°	9,6°
0°	11,9°	6,8°
-1,3°	10,9°	2,5°
-1°	15,4°	8,6°

**-8,6° 98,5° 59,8°**

PRESSIÓ HUMITAT

7h. HPA.	7h. %.
1013,6	93
1017,0	100
1028,3	96
1035,1	97
1029,1	100
1026,9	98
1023,1	100
1023,4	100
1021,4	100
1017,7	99

**10235,6 983**

1018,8	100
1017,1	100
1005,0	98
1010,6	100
1008,3	97
1006,6	90
1003,9	95
1003,5	86
971,5	97
986,7	98

**10032,0 961**

997,6	96
1006,0	97
997,5	97
999,6	94
1009,8	90
1006,6	91
1014,1	100
1014,2	100
1024,5	97
1023,9	100
1027,3	100

**11121,1 1062**

PLUJA Vent:Km/h

litres /m <sup>2</sup>	Valor màxim	Dir
<b>3,7</b>		

**3,7 0**

<b>0,1</b>	<b>50</b>	<b>N</b>
<b>1,1</b>		
<b>8,2</b>		
<b>ip</b>		

**9,4 50**

<b>0,6</b>		
<b>0,3</b>	<b>58</b>	<b>SSW</b>
<b>1,5</b>		

**2,4 58**

<b>suma</b>	349,2°	-56,2°	405,4°	146,5°	-27,3°	248,7°	153,8°	31388,7	3006,0	<b>15,5</b>	108	
<b>mitjana</b>	11,3°	-1,8°	13,1°	4,7°	-0,9°	8,3°	5,1°	<b>1012,5</b>	<b>97,0</b>	0,6	0,0	

**11,2° -0,3° 11,5° 5,4° 48,8**

Dies a =<35°	Dies a =<30°	Dies a =<25°	Dies a =>0°	Dies a =>5°
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>2</b>

Qualificació climàtica

Temperatura: **mes fred**. Ha estat -0,7° per sota de la mitjana.

Qualificació climàtica.

Precipitació: **mes sec**. Ha caigut el 32% de la pluja habitual.

Període de referència 1996-2005

**Dia 5 i 6.** Temperatures mínimes altes a l'Empordà i el Pirineu Oriental, per exemple: 16.8ª Espolla, 15.4ª Portbou i 14.4ª La Jonquera, a causa de la tramuntana molt seca i sobreescalfada.

**Dia 15.** Petita nevada amb neu granulada. Nevades importants al Pirineu Central amb gruixos de més d'un metre a cotes a partir de 1500 m. A 61 cm Vielha, i al Pirineu oriental 30 cm a Núria, 7 cm Molló i 40 a Planoles.

**Dia 19.** Una profunda depressió a passat per Catalunya provocant una forta devallada de la pressió, un valor més pròpi de latituds superiors, a les 17:44 h. ha arribat a la mínima amb 871.5 hpa.

**Dia 23.** Nevades febles durant la nit amb una cota de neu de 700 m. A l'Estany 4 cm, 2 cm Taradell i registres inferiors en altres punts. El Collsacabra-Bellmunt sense neu.

**Dia 25.** Neu granulada de matinada. Entre el dia 27 al 31. Ambient més humit i no tant fred amb alguna gelada feble, i boires espesses i visibilitat de fins a 100 m.

Embassament de Sau al 40 % (dia 29)

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:  
**GENER**

ANY:  
**2013**

<http://meteoroda.svt.es>

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

**XOM: Estació OS076**

JOAN FRADERA I NOGUÉ.

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

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

  

DIES DE PRECIPITACIÓ	
< 0.1	1
>=0.1	7
>=1.0	4
>=10	
>=30	
Dia de més pluja:	19
Total acumulat any 2013	15,5
Total acumulat any 2012	7,7
Total acumulat promig 10 anys	48,8

\*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 gener, promig de mitjanes del període 1996-2005