

**OBSERVATORI
METEOROLÒGIC**

**DE
RODA DE TER**

Coordenades UTM

X=443,740

Y=4648,780

Fus=31



RESUM DE:

TEMPERATURES
PRESSIÓ
PLUJA
VENT

MES DE:

FEBRER

ANY:
2013

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

total 120,9° -6,9° 127,8° 57,0°

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

total 134,9° 15,5° 119,4° 75,2°

21	13,3°	-0,9°	14,2°	6,2°
22	4,5°	1,7°	2,8°	3,1°
23	7,4°	-1°	8,4°	3,2°
24	8,3°	-4,7°	13°	1,8°
25	8,8°	-3,9°	12,7°	2,5°
26	10,7°	-6,1°	16,8°	2,3°
27	10,8°	-5,8°	16,6°	2,5°
28	7,3°	0,4°	6,9°	3,9°

total 71,1° -20,3° 91,4° 25,4°

suma	326,9°	-11,7°	338,6°	157,6°
mitjana	11,7°	-0,4°	12,1°	5,6°

TEMPERATURA AMBIENT A: °C

7 h.T.U	13 h.T.U	18 h.T.U
2,1°	14,2°	10,8°
8,3°	9,7°	4,7°
3,2°	11,4°	5,4°
-5°	7,6°	7,1°
-3,3°	13,2°	11,2°
-2,3°	7,6°	7,8°
-0,2°	5,4°	4,2°
-2,4°	4,1°	3,2°
-4,1°	7,8°	5,4°
-1,7°	7,4°	7,6°

-5,4° 88,4° 67,4°

2,3°	7,9°	7,8°
-0,4°	10,3°	9,2°
-3,9°	10,2°	8,9°
-2,9°	12,3°	10,3°
2,3°	10°	8,6°
5,4°	10,3°	8,1°
5,2°	10,7°	8,6°
5,6°	9,4°	7,4°
5,9°	9,2°	7,9°
3,2°	14,7°	13,4°

22,7° 105° 90,2°

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

-9,5° 44,6° 37°

PRESSIÓ HUMITAT

7h. HPA.	7h. %.
1019,8	100
995,7	33
1013,3	29
1025,1	87
1020,6	97
1007,0	93
1008,5	59
1010,9	71
1016,5	84
1013,4	88

10130,8 741

997,6	80
1000,7	88
1012,0	94
1018,2	93
1015,6	98
1016,6	99
1012,4	99
1007,9	97
1012,1	91
1009,9	96

10103,0 935

1006,2	95
996,1	94
995,6	89
1007,8	60
1010,7	58
1017,7	97
1019,7	97
1016,1	96

8069,9 686

PLUJA Vent:Km/h

litrés/m ²	Valor màxim	Dir
0,5	50	S
ip	64	NW
	76	NW
ip		
	58	NW
ip	50	SSW

0,5 298

0,2		

0,2 0

ip		
5,7		
ip		
	56	NNW
2,3		
8,5	57	NE

16,5 113

Del dia 1 al 3. EL pas de fronts poc actius han donat precipitacions minces acompanyades de vents forts, destacar les gairebé deu hores de vents forts i sostinguts amb valors que no baixaven dels 50 Km/h. També la pressió ha patit un fort descens arribant a un mínim baromètric de 995,7 hpa.

Dia 3.

-15,1º Ulldeter i -11,7 Núria.

Dia 8. Gruixos de neu en cm.

Bonaigua (2.266 m) 373

Certascàn (2.400 m) 277

Lac Redon (2.247 m) 268

En el Pirineu O.els gruixos de neu són molt inferiors i la que hi ha està molt ventada.

Del 9 al 12.

El pas de fronts poc actius dóna precipitacions inapreciables a la Plana i de neu i més quantioses al Pirineu O.El dia 12 amb 6 cm de neu a Queralt,3 a Molló i una e enfarinada a Camprodón.

Del 13 al 20.

Domini clar de la nuvolositat durant bona part de les jornades,les mínimes no han baixat tant i s'han mantingut el voltant del 5º.El dia 20 màxima absoluta del es amb 17.5º.

Del 21 al 23.

dia 21 inici de canvi de temps amb una devallada lleugera de les mínimes,menys nuvolositat i previsions de un nou refredament.A partir del dia 22 un front associat a un embossament aire fred escombra la península;aparició de les primeres precipitacions de neu granulada al matí i migdia amb estones de pluja,nevada moderada durant la matinada sense gruix de neu apreciable.En el Pirineu gairebé no hi ha nevad.10 cm Obs.Fabra,15 cm Sant Coloma de Queralt,3 cm Ripoll,2 cm La Vall de Bianya,1,5 cm Vic.Fort descens de les temperatures -21.1 Pic du Midi,-14º Núria,-11.7º Puig Sessolles,-19º Certascàn.

Del 24 al 26.Ambient més fred registrant-se la mínima absoluta de -6.1º.

El 27 i 28 .Temporal de neu,pluja i fred,amb llevatada i nevades a cotes baixes.Pluges poc importants a Osona. Superiors a 100 m a l'Ebre.

Mitjana climàtica 1996-2005

14,5° -0,4° 14,1° 7,0°

25,4

Dies a <=35°	Dies a <=30°	Dies a <=25°	Dies a >=0°	Dies a >=5°
0	0	0	15	4

Qualificació climàtica

Temperatura: **mes fred.** Ha estat -1.4º per sota de la mitjana.

Període de referència 1996-2005

Qualificació climàtica.

Precipitació: **mes sec.** Ha caigut el 68% de la pluja habitual.

**OBSERVATORI
METEOROLÒGIC**

**DE
RODA DE TER**

Coordenades UTM

X=443,740

Y=4648,780

Fus=31



**PLUJA I
METEORS**

MES DE:
FEBRER

ANY:
2013

<http://www.svt.es/meteoroda>

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

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	0,5	☰ ² ☽ ¹			☉ ¹ ☄			
2	ip		☄	☄	☄			
3		☄						
4		☄ ³						
5		☄ ¹						
6	ip	☄ ²			☉			
7		☄ ¹ ☄			☄			
8		☄ ³						
9		☄ ³						
10	ip	☄ ²			☄			☉
sum	0,5	1 1 7						
11		☄ ³						
12		☄ ²						
13		☄ ²						
14		☄ ²						
15	0,2	☄						☉
16		☄						
17		☄						
18		☄						
19		☄						
20		☄						
sum	0,2	7						
21	ip	☄ ² ☉ ³ *						* ☄ ³ grux inp.
22	5,7	☉ ³ *			* neu granulada			
23	ip	☄ ³ * neu granulada						
24		☄ ² ☄			☄			
25		☄ ²						
26		☄ ²						
27	2,3	☄ ¹						☉ ²
28	8,5	☉ ³			☉ ¹		☄ ² ☉ ²	
sum	16,5	5 1 2			1		1	2 1
tot	17,2	1 8 12 1 2			1		1	2 1
mit	0,6							

METEORS		
dies de:		
Aiguaneu	☄	
Boira	☰	1
Boira humida	☰	
Boirina	☰	
Boira Gebradora	☄	
Calabruix	☄	
Calamarsa	☄	
Calitja	∞	
Gebra	☄	12
Gelada 0°C	☄	
Glaçada	☄	
Llamecs	☄	
Neu	*	2
Neu al terra	☄	2
Pedregada	☄	
Precipitació	☉	1
Pluja ip.	☉	1
Plujim	☉	
Xafec	☄	
Tempesta	☄	
Trons	☄	
Rosada	☄	8
Vent Moderat >30	☄	
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		4
>=0.1		5
>=1.0		3
>=10		
>=30		
Dia de més pluja:	28	8,5
Total acumulat any 2013		32,7
Total acumulat any 2012		12,8
Total acumulat promig 10 anys		74,2

*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 28 de febrer, promig de mitjanes del període 1996-2005