

**OBSERVATORI
METEOROLÒGIC
DE
RODA DE TER**

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



RESUM DE:

TEMPERATURES
PRESSIÓ
PLUJA
VENT

MES DE:
MARÇ

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

total 152,3° 39,4° 112,9° 95,9°

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

total 125,1° 10,3° 114,8° 67,7°

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

total 191,9° 54,1° 137,8° 123,0°

suma	469,3°	103,8°	365,5°	286,6°
mitjana	15,1°	3,3°	11,8°	9,2°

TEMPERATURA AMBIENT A: °C

7 h.T.U	13 h.T.U	18 h.T.U
4,9°	6,7°	7,4°
-0,7°	13,4°	-0,9°
-2,6°	15,3°	11,2°
-1,9°	11,1°	9,8°
10,1°	11,8°	11,2°
10,4°	11,9°	12,5°
9,1°	17,5°	14,7°
9,4°	15,8°	14,1°
8,6°	14,9°	9,2°
4,7°	15,1°	12,3°

total 52° 133,5° 113,1°

0,3°	12,6°	11,8°
7,1°	11°	7,4°
1,9°	2,3°	3,3°
-4°	6,1°	4,4°
-3,3°	10,6°	7,4°
-1,8°	11,1°	8,3°
7,2°	10,6°	9,6°
7,1°	11,4°	10,4°
-1,2°	12,7°	11,4°
5,2°	14,1°	11,4°

total 18,5° 102,7° 85,4°

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

total 67° 165,1° 141,5°

PRESSIÓ HUMITAT

7h. HPA.	7h. %.
1007,7	87
1013,7	97
1014,9	98
1012,0	96
1001,3	98
997,3	96
998,8	96
997,0	87
1000,9	89
997,7	95

total 10041,3 939

999,4	95
995,7	77
993,3	100
998,4	93
1008,9	68
1013,4	93
1000,7	92
993,5	91
1004,2	72
999,2	94

total 10006,7 895

1015,0	97
1006,4	95
1002,3	98
996,8	93
1001,2	97
1000,0	96
997,5	98
1000,4	98
1004,1	96
997,6	86
1004,2	99

total 11025,5 956

PLUJA Vent:Km/h

litres/m²	Valor màxim	Dir
1,4	56	NE
11,3		
24,4		
1,1		
ip	66	SW
	53	SW
	67	SW

total 38,2

ip	66	SW
4,4		
5,6		
	84	NW
0,3	50	SW
5,2		
	71	SW
2,3		
0,3		

total 18,3

0,5		
1,7		
	55	SSW
18,1		
2,3		
	53	SW
ip	60	SSW
1,8	52	WSW

total 24,4

Mitjana climàtica 1996-2005 18,2° 2,2° 16° 10,1° 32,7

Dies a =<35°	Dies a =<30°	Dies a =<25°	Dies a =>0°	Dies a =>5°
0	0	0	8	0

Qualificació climàtica

Temperatura: **mes fred**. Ha estat -0.9° per sota de la mitjana.

Període de referència 1996-2005

Qualificació climàtica.

Precipitació: **mes molt plujós**. Ha caigut el 247% de la pluja habitual.

NOTES

De l'1 al 3. Temps tranquil amb gelades matinals i alguna boirina. Tan sols el dia 1 nevada feble a partir de la cota 900 al Collsababra -Bellmunt amb gruix de 4 cm.

Del 4 al 7. Pluges abundants. Les precipitacions d'aquest període han estat molt abundants al Moseny i Collsababra acumulant fins a 350 mm a Viladrau i valors superiors als 200 mm a la Serralada Transversal, també destacar els 230 S. Pau S. 162 mm a Planes d'Hostoles i 137 Beget. Les nevades també van deixar gruixos considerables amb 82 cm de neu nova a Ulldeter.

Del 8 a l'11. Estabilitat S'enceta una curta treva amb temperatures màximes més suaus de l'ordre dels 15° al 17°.

Del 12 al 17. Temps inestable, ventós i fred. El pas d'una pertorbació més freda ha donat precipitacions en forma de neu a cotes baixes. El dia 13 la nevada va arribar al fons de la plana i assolint gruixos entre 3 i 8 cm a partir de la cota 700. El dia 14 giren els vents a mesural amb ratxes fortes i un cop màxim de 84 Km/h del NW. Amb l'arribada de l'anticicló han tornat les inversions tèrmiques i les glaçades, la mínima absoluta de -4,5° el dia 14

Del 18 al 25. Temps insegur amb precipitacions febles. Primera tempesta de la temporada el dia 24. Les pertorbacions atlàntiques ens han arribat amb poca pluja i temperatures més suaus, encara amb alguna gelada feble. Destament els 20,4° del dia 22, de moment la màxim absoluta del mes.

Del 26 al 31. Inestabilitat i tempestes. L'aire fred en altura i petites línies d'inestabilitat donen tempestes i xafegs irregulars. Destacar els del dia 28 amb registres de fins a 28 mm a Sant Joan Abasesses i Tregurà, també 17 mm a Sant Pau de S. Fins a finals de mes continuen les precipitacions febles, i les temperatures es mantenen per sota de la mitjana climàtica. El dia 31 després d'una nit serena la mínima frega els 0°, els camps apareixen blanc sde gelada. Per rebjar el balanç pluviomètric la matinada del dia 31 un nou front s'atensa a lacomarca, registrant-se 1.8 mm i nevades a partir de la cota 1900 m.

**OBSERVATORI
METEOROLÒGIC
DE
RODA DE TER**

Coordenades UTM

X=443,740

Y=4648,780

Fus=31



PLUJA I
METEORS

MES DE:

MARÇ

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 ²	07,00 a 13,00	13,00 a 18,00	18,00 a 24,00	24,00 a 07,00	
1	1,4					
2						
3						
4	11,3					
5	24,4					
6	1,1					
7	ip					
8						
9						
10						
sum	38,2	3	3	1	2	2
11	ip					
12	4,4					
13	5,6					
14						
15						
16	0,3					
17	5,2					
18	2,5					
19	0,3					
20						
sum	18,3	1	4	4	3	1
21						
22	0,5					
23						
24	1,7					
25						
26	18,1					
27	2,3					
28						
29						
30	ip					
31	1,8					
sum	24,4	2	8	2	3	2
tot	80,9	2	12	9	4	7
mit	2,9					

METEORS		
dies de:		
Aiguaneu	☄	1
Boira	☄	2
Boira humida	☄	
Boirina	☄	
Boira Gebradora	☄	
Calabruix	☄	
Calamarsa	☄	
Calitja	☄	
Gebra	☄	9
Gelada 0°C	☄	
Glaçada	☄	
Llampecs	☄	
Neu	☄	
Neu al terra	☄	
Pedregada	☄	
Precipitació	☄	15
Pluja ip.	☄	3
Plujim	☄	
Xafec	☄	1
Tempesta	☄	1
Trons	☄	1
Rosada	☄	12
Vent Moderat >30	☄	
Vent Fort >51	☄	13
Arc de S. Martí	☄	
Halo solar	☄	
Halo lunar	☄	
Fum	☄	
Broma	☄	
Pols en suspensió	☄	
Pluja de fang	☄	
DIES DE PRECIPITACIÓ		
< 0.1		3
>=0.1		15
>=1.0		12
>=10		3
>=30		
Dia de més pluja:	5	24,4
Total acumulat any 2013		113,6
Total acumulat any 2012		52,9
Total acumulat promig 10 anys		106,9

*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 març, promig de mitjanes del període 1996-2005