

**OBSERVATORI
METEOROLÒGIC
DE**

RODA DE TER

Coordenades UTM

X=443,740

Y=4648,780

Fus=31



<http://www.rodameteo.cat>

RESUM DE:

TEMPERATURES

PRESSIÓ

PLUJA

VENT

MES DE:

NOVEMBRE

ANY:

2018

XOM: Estació OS076



Tipus d'Observatori
Meteorològic



Codi: FEOS003

GIRBAU

Oficina tècnica agrícola i forestal

www.girbauconsulting.com

- Plans de millora.
- Incorporació de joves.
- Plans forestals i cinegètics.
- Plans de dejeccions.
- Projectes agroindustrials.
- Venda de finques.

Av. dels Països Catalans, 5 B.
08500 - VIC. Tel. 93 854 11 69
e-mail: girbau@girbauconsulting.com

28 anys d'experiència.

| DIA | TEMPERATURES | | | | MINIMA SÒL °C | | | SUBSÒL °C | TEMPERATURA AMBIENT A: °C | | | PRESSIÓ | | HUMITAT | Evaporació | PLUJA | Vent:Km/h | | |
|----------------|--------------|--------|------------|---------|---------------|-------|-------|-----------|---------------------------|----------|----------|---------|------|-----------------------|-------------|---------|-----------|--|--|
| | MÀXIMA | MÍNIMA | OSCILLACIÓ | MITJANA | 15 CM | 15 CM | 10 CM | 7 h.T.U | 13 h.T.U | 18 h.T.U | 7h. HPA. | 7h. %. | cm | litres/m ² | Valor màxim | Mitjana | Dir | | |
| 1 | 16,7° | 4,9° | 11,8° | 10,8° | 4,3° | 2,9° | 10,5° | 4,9° | 15,4° | 9,7° | 1015,5 | 96 | 1,0 | | 16,9 SE | 1,9 | ESE | | |
| 2 | 16,6° | 4,8° | 11,8° | 10,7° | 4,4° | 2,4° | 10,1° | 5,1° | 13,9° | 9,6° | 1020,3 | 100 | 1,1 | | 22,5 SW | 1,3 | SSE | | |
| 3 | 18° | 2,8° | 15,2° | 10,4° | 2,4° | 0,8° | 10,9° | 3,6° | 13,3e | 10,8° | 1024,0 | 99 | 0,6 | | 8,8 ESE | 0,6 | ESE | | |
| 4 | 19,2° | 4,3° | 14,9° | 11,8° | 3,8° | 1,9° | 11,7° | 5,3° | 18,2° | 15,9° | 1013,8 | 100 | 1,0 | | 16,9 SE | 1,5 | ESE | | |
| 5 | 16,4° | 10,2° | 6,2° | 13,3° | 9,4° | 8,8° | 13,0° | 10,7° | 15,4° | 13,9° | 1007,5 | 93 | 1,3 | 10,4 | 33,1 SE | 2,9 | SW | | |
| 6 | 13,3° | 6,6° | 6,7° | 10,0° | 5,2° | 13,5° | 10,8° | 7,2° | 13° | 8,6° | 1008,2 | 93 | 1,2 | | 30,4 S | 4,9 | WSW | | |
| 7 | 16,6° | 3° | 13,6° | 9,8° | 2,3° | 12,4° | 9,7° | 3,6° | 16,6° | 10,7° | 1014,2 | 98 | 2,3 | | 33,1 SE | 2,9 | W | | |
| 8 | 15,1° | 3,6° | 11,5° | 9,4° | 3,0° | 13,9° | 10,1° | 4,8° | 14,3° | 11,5° | 1023,2 | 100 | 1,5 | 15,7 | 14,2 WSW | 1,3 | SW | | |
| 9 | 15,3° | 10° | 5,3° | 12,7° | 9,4° | 6,9° | 11,9° | 10,5° | 15,8° | 10,6° | 1013,4 | 95 | 0,5 | 1,4 | 14,2 S | 2,3 | W | | |
| 10 | 17° | 7,6° | 9,4° | 12,3° | 7,5° | 5,9° | 11,7° | 7,5° | 14,9° | 13° | 1012,8 | 90 | 1,6 | | 38,5 SSW | 6,0 | W | | |
| total | 164,2° | 57,8° | 106,4° | 111,0° | 51,7 | 69,4 | 110,3 | 63,2° | 137,5° | 114,3° | 10152,9 | 964 | 12,1 | 27,5 | | | 25,6 | | |
| 11 | 21° | 7,8° | 13,2° | 14,4° | 6,2° | 5,1° | 12,4° | 7,8° | 20,3° | 15° | 1015,7 | 95 | 2,0 | | 33,1 SSE | 4,3 | WSW | | |
| 12 | 21,5° | 7,5° | 14° | 14,5° | 6,8° | 5,5° | 12,5° | 9,2° | 19,8° | 13,5° | 1020,1 | 93 | 6,0 | | 25,0 ENE | 1,7 | ESE | | |
| 13 | 20,1° | 6,7° | 13,4° | 13,4° | 6,5° | 4,8° | 12,0° | 7,2° | 19,7° | 13,6° | 1026,3 | 98 | 1,0 | | 22,3 ESE | 2,4 | SE | | |
| 14 | 20,2° | 6,9° | 13,3° | 13,6° | 6,4° | 4,9° | 12,0° | 7,8° | 19,9° | 12,7° | 1027,5 | 99 | 1,4 | 0,3 | 19,6 E | 1,8 | ESE | | |
| 15 | 13,8° | 8,4° | 5,4° | 11,1° | 7,2° | 6,7° | 11,4° | 9,5° | 13,2° | 13,6° | 1022,6 | 100 | 0,1 | 26,4 | 11,5 E | 0,8 | WSW | | |
| 16 | 14° | 9,2° | 4,8° | 11,6° | 9,1° | 8,1° | 14,8° | 10,4° | 13,8° | 11,8° | 1022,9 | 97 | 0,5 | | 19,6 SE | 1,5 | SE | | |
| 17 | 12,4° | 10,5° | 1,9° | 11,5° | 10,0° | 8,1° | 12,9° | 11° | 11,3° | 9,8° | 1018,5 | 92 | 0,4 | 6,2 | 27,7 ENE | 1,3 | ESE | | |
| 18 | 11,9° | 7,1° | 4,8° | 9,5° | 5,9° | 5,1° | 12,8° | 8,1° | 11,2° | 10,1° | 1015,9 | 92 | 0,2 | 1,3 | 27,7 E | 4,1 | E | | |
| 19 | 11° | 8,4° | 2,6° | 9,7° | 7,1° | 6,3° | 11,9° | 9,1° | 10,8° | 9° | 1006,5 | 89 | 0,9 | 4 | 19,6 E | 2,7 | ESE | | |
| 20 | 10° | 6,2° | 3,8° | 8,1° | 5,6° | 2,5° | 11,5° | 7,2° | 10,3° | 9,2° | 1001,8 | 91 | 0,2 | 2,8 | 19,6 E | 1,0 | ENE | | |
| total | 155,9° | 78,7° | 77,2° | 117,3° | 70,8 | 57,1 | 124,2 | 87,3° | 150,3° | 118,3° | 10177,8 | 946 | 12,7 | 39,7 | | | 19,8 | | |
| 21 | 15,1° | 5° | 10,1° | 10,1° | 4,4° | 0,3° | 14,9° | 6,9 | 13,6° | 9,1° | 1009,6 | 95 | 1,0 | | 25,0 | 2,6 | SE | | |
| 22 | 13,4° | 2,1° | 11,3° | 7,8° | 1,7° | -0,1° | 12,6° | 2,8° | 11,6° | 9,7° | 1018,5 | 100 | 0,6 | ip | 14,2 SE | 0,9 | W | | |
| 23 | 8,7° | 2,6° | 6,1° | 5,7° | 2,0° | 0,6° | 7,0° | 4,6° | 7,3° | 7,7° | 1016,8 | 97 | 0,3 | 8,0 | 14,2 E | 0,8 | NW | | |
| 24 | 14,1° | 2,4° | 11,7° | 8,3° | 1,7° | -0,4° | 7,3° | 4,2° | 10,7° | 6,8° | 1018,3 | 97 | 0,18 | | 11,5 SW | 1,4 | SSSW | | |
| 25 | 11,6° | 2° | 9,6° | 6,8° | 1,4° | -0,9° | 6,5° | 4° | 10,8° | 9,3° | 1008,5 | 96 | 0,7 | | 22,3 SW | 3,2 | NW | | |
| 26 | 12,4° | 4,7° | 7,7° | 8,6° | 3,8° | 1,1° | 7,4° | 5,9° | 10,6° | 6,7° | 1005,4 | 97 | 0,5 | 1,7 | 30,4 SSE | 3,5 | WNW | | |
| 27 | 14,1° | 1° | 13,1° | 7,6° | -0,3° | -2,0° | 6,0° | 3,1° | 13° | 6,6° | 1015,1 | 69 | 1,4 | | 38,5 S | 3,6 | WSW | | |
| 28 | 14,2° | -0,4° | 14,6° | 6,9° | -0,8° | -2,3° | 5,7° | 0,8° | 13° | 7,7° | 1024,6 | 100 | 0,3 | | 8,8 E | 0,8 | WSW | | |
| 29 | 12,4° | 1,1° | 11,3° | 6,8° | 0,4° | -1,3 | 5,8° | 1,9° | 8,4° | 5,1° | 1024,7 | 100 | 0,3 | | 8,8 ESE | 0,5 | ESE | | |
| 30 | 11,8° | 2,6° | 9,2° | 7,2° | 1,7° | 0,5° | 6,5° | 4,5° | 10,7° | 6,1° | 1017,8 | 95 | 0,4 | 1,5 | 19,6 SE | 2,2 | ESE | | |
| total | 127,8° | 23,1° | 104,7° | 75,5° | 11,6 | -3,5 | 64,8 | 31,8° | 109,7° | 74,8° | 10159,3 | 946 | 4,5 | 11,2 | | | 16,9 | | |
| suma | 447,9° | 159,6° | 288,3° | 303,8° | 134,1 | 123,0 | 299,3 | 182,3° | 397,5° | 307,4° | 30490,0 | 2856,0 | 29,3 | 78,4 | 38,5 SSE | 62,3 | | | |
| mitjana | 14,9° | 5,3° | 9,6° | 10,1° | 4,5 | 4,1 | 10,0 | 6,1° | 13,3° | 10,2° | 1016,3 | 95,2 | 1,0 | 2,8 | | 2,1 | | | |

Mitjana climàtica 1996-2005

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|
| 14,6° | 2,6° | 12,0° | 8,6° | | | | | | | | | | | 53,5 | | | |
|-------|------|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|

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

Qualificació climàtica

Temperatura: mes càlid. Ha estat 1,5 °C per sobre de la mitjana climàtica.

Qualificació climàtica.

Precipitació: mes plujós. Ha caigut el 146% sobre la mitjana climàtica.

Dades de vent, mínima sòl +15 i subsòl -10 de la Campbell de Les Masies de Roda.

Període de referència 1996-2005



**OBSERVATORI
METEOROLÒGIC**

**DE
RODA DE TER**

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



<http://www.rodameteo.cat>

PLUJA I
METEORS

MES DE:
NOVEMBRE

ANY:
2018

XOM: Estació OS076



XOM Xarxa d'Observadors Meteorològics



Codi: FEOS003

GIRBAU

Oficina tècnica agrícola i forestal

www.girbauconsulting.com

- Plans de millora.
- Incorporació de joves.
- Plans forestals i cinètics.
- Plans de dejeccions.
- Projectes agroindustrials.
- Venda de finques.

Av. dels Països Catalans, 5 B.
08500 - VIC. Tel. 93 854 11 69
e-mail: girbau@girbauconsulting.com

28 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 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | 10,4 | | | 2 | 2 |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | 15,7 | | | | 2 |
| 9 | 1,4 | | | | |
| 10 | | | | | |
| sum | 27,5 | 5 | 8 | 1 | 2 |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | 0,3 | | | | 1 |
| 15 | 26,4 | | | 2 | 2 |
| 16 | | | | | |
| 17 | 6,2 | | | 3 | |
| 18 | 1,3 | | | 3 | |
| 19 | 4,0 | | | 2 | |
| 20 | 2,8 | | | 3 | |
| sum | 39,7 | 5 | 5 | 3 | 2 |
| 21 | | | | | |
| 22 | ip | | | | |
| 23 | 8,0 | | | 3 | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | 1,7 | | | 3 | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | 1,5 | | | 3 | |
| sum | 11,2 | 2 | 5 | 1 | 3 |
| tot | 78,4 | 12 | 18 | 7 | 4 |
| mit | 2,8 | | | | |

| METEORS | | dies de: |
|-------------------|----|----------|
| Aiguaneu | ✱ | |
| Boira | ≡ | 12 |
| Boira humida | ≡≡ | |
| Boirina | ≡≡ | |
| Boira Gebradora | ≡≡ | |
| Calabruix | △ | |
| Calamarsa | △ | |
| Calitja | ∞ | |
| Gebra | ∟ | 1 |
| Gelada 0°C | ~ | 1 |
| Glaçada | ~ | 1 |
| Llampecs | ↘ | |
| Neu | ✱ | |
| Neu al terra | ⊠ | |
| Pedregada | ▲ | |
| Precipitació | ⊙ | 11 |
| Pluja ip. | • | 1 |
| Plujim | • | |
| Xafec | ▽ | |
| Tempesta | ⊗ | |
| Trons | T | |
| Rosada | ⊥ | 18 |
| Vent Moderat >30 | ↘ | 6 |
| Vent Fort >51 | ↘ | |
| Arc de S. Martí | ☾ | |
| Halo solar | ⊕ | |
| Halo lunar | ☾ | |
| Fum | ☼ | |
| Broma | ∪ | |
| Pols en suspensió | S | |
| Pluja de fang | | |

| DIES DE PRECIPITACIÓ | |
|----------------------|----|
| < 0.1 | 1 |
| ≥ 0.1 | 11 |
| ≥ 1.0 | 10 |
| ≥ 10 | 3 |
| ≥ 30 | |

| | | |
|-------------------------------|----|--------|
| Dia de més pluja: | 15 | 26,4 |
| Total acumulat any 2018 | | 1094,5 |
| Total acumulat any 2017 | | 550,9 |
| Total acumulat promig 10 anys | | 646,0 |

*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 1996-2005