

Les dades que publicam ens han estat facilitades pel Centre Meteorològic Zonal de Balears, corresponen a l'any 1990, del qual hem seleccionat quatre estacions, una per cada illa, aquestes són: Palma Aeroport, Maó Aeroport, Eivissa Aeroport i Sant Francesc X. de Formentera.

Dins l'apartat de precipitacions, hem de destacar les fortes pluges caigudes en els mesos d'octubre i novembre que provocaren inundacions en las zones costaneres de Calvià, Pollença-Alcúdia i llevant de Mallorca.

Enguany va nevar a la Serra de Tramuntana, a les cotes més altes, alguns dies dels mesos de novembre i desembre, així segons l'estació del Santuari de Lluc registrà quatre dies de neu i cobrí un dia el sol en desembre.

Respecte a les temperatures, destaca la màxima de 38.4 °C el 25 de juliol a l'estació de Manacor i la mínima -3.6 °C el 21 de gener a l'estació del Santuari de Lluc. Las gelades se registraren a Mallorca durant els mesos de gener, febrer i desembre.

La temperatura de la mar que envolta les Balears presenta una distribució en funció de la profunditat que va des de l'homotèrmia hivernal, 13 °C en vertical des de la superfície al fons, a l'estratificació de l'estiu que pot arribar als 27 °C en aigües poc profundes (platges). En l'estiu se forma una capa de mescla superficial, és a dir des de la superfície fins a la cima de la termoclima que pot assolir de 30-40 m a les zones costeres. (Font: Centre Oceanogràfic de Balears).

PRECIPITACIONS (mm)

| Mesos: | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
|--------------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|-------|-------|------|
| Palma Aerop. | 48.0 | 2.8 | 35.0 | 46.0 | 2.8 | 37.4 | 1.9 | 27.1 | 16.2 | 114.9 | 71.9 | 11.6 |
| Maó Aeroport | 80.5 | 3.6 | 44.9 | 60.9 | 15.2 | 7.9 | ip | 0.7 | 4.6 | 116.1 | 131.9 | 71.7 |
| Eivissa Aer. | 92.0 | 0.0 | 34.1 | 73.1 | 8.7 | 1.6 | 4.2 | 22.4 | 1.5 | 148.3 | 46.5 | 22.2 |
| F.Formentera | 73.1 | 0.0 | 5.2 | 77.5 | 5.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 32.0 | 44.3 | 2.0 |

TEMPERATURA: Mitjana °C, màxima i data, mínima i data

| Mesos: | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Palma Aeroport: | | | | | | | | | | | | |
| Mitjana | 9.7 | 12.9 | 12.4 | 12.7 | 17.7 | 22.0 | 23.8 | 24.9 | 24.2 | 18.9 | 12.3 | 8.7 |
| Màxima/dia | 18/26 | 23/16 | 22/01 | 24/29 | 29/18 | 34/29 | 33/19 | 24/vr | 32/21 | 29/02 | 22/17 | 17/30 |
| Mínima/dia | -1/22 | 2/02 | 1/29 | 1/11 | 7/04 | 11/03 | 13/12 | 14/09 | 16/27 | 9/06 | 1/30 | -2/15 |
| Maó Aeroport: | | | | | | | | | | | | |
| Mitjana | 11.6 | 13.8 | 13.5 | 14.1 | 19.2 | 22.4 | 25.0 | 25.6 | 24.4 | 20.7 | 14.5 | 10.2 |
| Màxima/dia | 18/26 | 21/27 | 22/vr | 21/29 | 27/17 | 31/vr | 32/25 | 33/01 | 29/23 | 27/01 | 20/vr | 17/30 |
| Mínima/dia | 4/21 | 7/02 | 5/28 | 6/22 | 12/03 | 15/01 | 17/11 | 19/09 | 18/01 | 13/28 | 5/19 | 3/vr |

Eivissa Aeroport:

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Mitjana | 12.4 | 14.9 | 14.0 | 14.7 | 19.0 | 23.0 | 25.7 | 26.5 | 26.0 | 20.1 | 15.7 | 11.7 |
| Màxima/dia | 19/25 | 23/15 | 21/01 | 22/vr | 27/29 | 30/vr | 32/24 | 33/02 | 34/22 | 30/01 | 23/17 | 18/04 |
| Mínima/dia | 4/22 | 8/03 | 5/29 | 6/vr | 11/vr | 15/03 | 18/13 | 20/10 | 18/26 | 14/vr | 4/30 | 3/15 |

HUMITAT RELATIVA MITJANA (%)

| Mesos: | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Palma Aeroport | 85 | 80 | 78 | 78 | 71 | 73 | 67 | 70 | 79 | 83 | 85 | 86 |
| Maó Aeroport | 83 | 82 | 78 | 78 | 77 | 77 | 70 | 73 | 79 | 79 | 80 | 78 |
| Eivissa Aerop. | 80 | 77 | 77 | 74 | 72 | 72 | 67 | 69 | 74 | 74 | 72 | 72 |

NUBOSITAT: Dies clars, dies nuvolats (NU), dies coberts (CO)

| Mesos: | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
|-------------------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Palma Aeroport: | | | | | | | | | | | | |
| Dies clars | 2 | 6 | 1 | 4 | 6 | 12 | 17 | 13 | 4 | 2 | 1 | 4 |
| Dies NU/CO | 24/5 | 21/1 | 21/9 | 19/7 | 22/3 | 18/0 | 13/1 | 17/1 | 22/4 | 24/5 | 25/4 | 22/5 |
| Maó Aeroport: | | | | | | | | | | | | |
| Dies clars | 2 | 3 | 4 | 1 | 5 | 7 | 21 | 14 | 2 | 3 | 0 | 2 |
| Dies NU/CO | 22/7 | 18/7 | 17/10 | 23/6 | 23/3 | 22/1 | 9/1 | 15/2 | 22/6 | 23/5 | 23/7 | 22/7 |
| Eivissa Aeroport: | | | | | | | | | | | | |
| Dies clars | 4 | 7 | 7 | 5 | 9 | 9 | 18 | 17 | 3 | 5 | 6 | 2 |
| Dies NU/CO | 22/5 | 19/2 | 16/8 | 18/7 | 15/7 | 20/1 | 13/0 | 13/1 | 20/7 | 22/4 | 23/1 | 24/5 |

INSOLACIO: Hores de sol, insolació relativa %

| Mesos: | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Palma Aeroport: | | | | | | | | | | | | |
| Hores sol | 188 | 196 | 173 | 210 | 309 | 336 | 368 | 324 | 223 | 207 | 175 | 148 |
| Insol. rel. | 62 | 65 | 47 | 53 | 69 | 75 | 81 | 76 | 59 | 60 | 57 | 51 |
| Maó Aeroport: | | | | | | | | | | | | |
| Hores sol | 151 | 160 | 197 | 213 | 313 | 343 | 389 | 325 | 238 | 211 | 137 | 117 |
| Insol. rel. | 50 | 54 | 53 | 53 | 70 | 76 | 85 | 76 | 63 | 61 | 45 | 40 |
| Eivissa Aeroport: | | | | | | | | | | | | |
| Hores sol | - | 188 | 164 | 234 | 275 | 284 | 345 | 328 | 229 | 207 | 182 | 135 |
| Insol. rel. | - | 63 | 44 | 59 | 62 | 64 | 76 | 74 | 61 | 59 | 60 | 45 |

METEORS: Dies pluja (PL), dies neu (NE), dies calabuix (CA), dies tempesta (TO), d. boira (BO)

| Mesos: | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
|-------------------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Palma Aeroport: | | | | | | | | | | | | |
| PL/NE/CA | 11/0/0 | 1/0/1 | 16/0/3 | 13/0/1 | 3/0/0 | 3/0/0 | 3/0/0 | 5/0/0 | 5/0/0 | 18/0/3 | 12/0/0 | 11/0/3 |
| TO/BO | 1/4 | 0/10 | 3/10 | 2/0 | 0/4 | 1/0 | 0/1 | 3/0 | 4/1 | 8/1 | 5/1 | 3/1 |
| Maó Aeroport: | | | | | | | | | | | | |
| PL/NE/CA | 13/0/0 | 1/0/0 | 11/0/0 | 12/0/0 | 4/0/0 | 2/0/0 | 1/0/0 | 2/0/0 | 10/0/0 | 22/0/0 | 19/0/0 | 13/0/2 |
| TO/BO | 3/0 | 1/6 | 1/5 | 3/0 | 1/2 | 1/0 | 0/0 | 1/0 | 2/0 | 10/0 | 4/0 | 1/0 |
| Eivissa Aeroport: | | | | | | | | | | | | |
| PL/NE/CA | 17/0/0 | 0/0/0 | 14/0/0 | 12/0/0 | 7/0/0 | 4/0/0 | 2/0/0 | 5/0/0 | 6/0/0 | 17/0/0 | 10/0/0 | 12/0/0 |
| TO/BO | 1/0 | 0/1 | 0/1 | 2/0 | 0/0 | 1/0 | 1/0 | 2/0 | 1/0 | 6/0 | 0/0 | 0/0 |

Abreviatures: ip (inapreciable), vr (varis dies).