

ANNEX I: RESUM METEOROLÒGIC

Les dades meteorològiques de l'any 1999 que publicam ens han estat facilitades per el Centro Meteorológico Territorial a les Illes Balears, i pertencen a les estacions del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca (B605), Parc Nacional Marítim Terrestre de l'Arxipèlag de Cabrera (B398), aeroport de

Menorca (B893), aeroport d'Eivissa (B954) i port la Savina, Formentera (B982). Font de la informació: Instituto Nacional de Meteorología, Centro Meteorológico en Illes Balears (c) INM. Prohibida la seva reproducció total o parcial a qualsevol mitjà sense autorització directa per escrit del INM.

PRECIPITACIONS (mm): totals mensuals comparades amb la mitjana del període 1986-99/14 anys per s'Albufera de Mallorca, 1992-99/8 anys per l'illa de Cabrera, 1971-99/29 anys per l'aeroport de Menorca, 1960-99/39 anys per l'aeroport d'Eivissa i 1947-99/49 anys per el port la Savina (Formentera).

| Mesos: | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES | Anual |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|
| S'Albufera de Mallorca: | | | | | | | | | | | | | |
| 1999: | 15.2 | 29.2 | 15.3 | 9.0 | 18.2 | 1.8 | 20.7 | 0.5 | 18.0 | 53.8 | 146.1 | 30.9 | 358.7 |
| Mitjana 86-99: | 66.0 | 34.3 | 27.8 | 42.1 | 38.4 | 17.3 | 15.8 | 25.3 | 66.7 | 108.3 | 82.3 | 58.0 | 582.3 |
| Cabrera: | | | | | | | | | | | | | |
| 1999: | 30.5 | 9.9 | 10.9 | 10.2 | 3.1 | 0.0 | 32.2 | 0.5 | 18.1 | 13.5 | 53.4 | 36.4 | 218.7 |
| Mitjana 92-99: | 29.9 | 17.2 | 18.0 | 34.2 | 15.1 | 11.5 | 5.2 | 9.0 | 48.0 | 71.2 | 58.9 | 63.4 | 381.6 |
| Aeroport de Menorca: | | | | | | | | | | | | | |
| 1999: | 53.1 | 34.4 | 15.3 | 3.8 | 24.2 | 3.2 | 0.9 | 0.2 | 41.3 | 30.5 | 128.3 | 44.1 | 379.3 |
| Mitjana 71-99: | 61.5 | 52.1 | 44.8 | 49.5 | 34.8 | 16.0 | 3.1 | 26.8 | 55.6 | 84.1 | 78.3 | 69.0 | 575.6 |
| Aeroport d'Eivissa: | | | | | | | | | | | | | |
| 1999: | 31.4 | 12.9 | 10.6 | 3.0 | 6.2 | 0.0 | 1.0 | 0.4 | 7.2 | 65.5 | 58.0 | 30.5 | 226.7 |
| Mitjana 60-99: | 40.3 | 29.9 | 32.8 | 31.5 | 21.7 | 16.9 | 4.9 | 20.4 | 44.3 | 67.3 | 55.1 | 51.6 | 416.7 |
| Port la Savina, Formentera: | | | | | | | | | | | | | |
| 1999: | 24.8 | 24.4 | 12.0 | 0.4 | 9.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 19.9 | 32.4 | 92.5 | 28.9 | 244.9 |
| Mitjana 47-99: | 36.9 | 24.3 | 25.4 | 25.7 | 22.2 | 12.8 | 3.7 | 13.7 | 36.3 | 66.6 | 51.8 | 44.7 | 364.1 |

Abreviatures: ip (inapreciable), dv (divers dies).

TEMPERATURA (°C): Mitjana mensual, màxima i mínima mensual/data, comparada amb la mitjana del període 1986-99/14 anys per s'Albufera de Mallorca, 1992-99/8 anys per l'illa de Cabrera, 1971-99/29 anys per l'aeroport de Menorca, 1960-99/39 anys per l'aeroport d'Eivissa i 1947-99/11 anys per el port la Savina (Formentera).

| Mesos: | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES | Anual |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| S'Albufera de Mallorca: | | | | | | | | | | | | | |
| Mitjana 1999: | 10.0 | 9.4 | 12.9 | 15.0 | 19.4 | 21.4 | 24.4 | 26.7 | 23.4 | 19.6 | 12.5 | 11.6 | 17.2 |
| Màx./mensual | 21.0 | 21.0 | 26.0 | 25.5 | 31.0 | 34.0 | 36.0 | 40.0 | 32.5 | 30.0 | 25.0 | 23.0 | 40.0 |
| Mínima/mensual | -1.0 | -2.0 | 2.0 | 3.0 | 8.0 | 12.0 | 16.0 | 17.0 | 13.0 | 9.0 | 0.0 | 1.5 | -2.0 |
| Mitjana 86-99: | 10.6 | 11.2 | 12.7 | 14.7 | 18.3 | 21.8 | 24.5 | 25.6 | 22.5 | 18.9 | 14.6 | 11.8 | 17.3 |

| Mesos: | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES | Anual |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Cabrera: | | | | | | | | | | | | | |
| Mitjana 1999: | 12.6 | 11.6 | 14.2 | 15.8 | 20.1 | 22.8 | 25.4 | 27.1 | 24.9 | 21.6 | 15.5 | 13.3 | 18.7 |
| Màx./mensual | 17.8 | 19.0 | 23.8 | 24.0 | 26.7 | 30.5 | 31.5 | 33.0 | 31.5 | 30.6 | 24.1 | 18.6 | 33.0 |
| Mínima/mensual | 3.5 | 1.2 | 6.5 | 6.9 | 13.2 | 15.5 | 19.0 | 21.0 | 18.2 | 15.0 | 6.2 | 3.6 | 1.2 |
| Mitjana 92-99: | 12.4 | 12.1 | 13.0 | 14.7 | 18.3 | 21.7 | 24.4 | 26.0 | 23.1 | 19.5 | 16.2 | 13.7 | 17.9 |
| Aeroport de Menorca: | | | | | | | | | | | | | |
| Mitjana 1999: | 11.1 | 9.8 | 12.8 | 15.3 | 19.4 | 21.8 | 25.0 | 26.4 | 24.2 | 20.8 | 13.6 | 11.6 | 17.6 |
| Màx./mensual | 17.2 | 18.0 | 19.8 | 24.4 | 27.8 | 29.0 | 31.0 | 34.6 | 31.4 | 28.4 | 23.4 | 19.0 | 34.6 |
| Mínima/mensual | 0.4 | -1.0 | 6.0 | 7.8 | 12.8 | 15.4 | 20.0 | 21.0 | 18.2 | 14.4 | 3.6 | 5.0 | -1.0 |
| Mitjana 71-99: | 10.7 | 10.8 | 11.9 | 13.6 | 17.2 | 21.1 | 24.3 | 24.9 | 22.4 | 18.7 | 14.5 | 12.0 | 16.8 |
| Aeroport d'Eivissa: | | | | | | | | | | | | | |
| Mitjana 1999: | 12.2 | 11.6 | 14.5 | 16.4 | 20.4 | 23.0 | 25.4 | 27.1 | 25.0 | 20.8 | 14.0 | 12.8 | 18.6 |
| Màx./mensual | 19.6 | 21.8 | 22.5 | 25.5 | 29.5 | 31.0 | 32.5 | 34.0 | 32.0 | 27.8 | 23.2 | 22.4 | 34.0 |
| Mínima/mensual | 4.8 | 2.0 | 5.8 | 8.0 | 13.0 | 15.0 | 19.0 | 20.5 | 16.6 | 12.8 | 2.5 | 1.8 | 1.8 |
| Mitjana 60-99: | 11.9 | 12.1 | 13.1 | 15.0 | 18.2 | 21.8 | 25.0 | 25.8 | 23.6 | 19.7 | 15.7 | 12.9 | 17.9 |
| Port la Savina, Formentera: | | | | | | | | | | | | | |
| Mitjana 1999: | 13.0 | 12.2 | 15.1 | 17.6 | 21.2 | 24.0 | 27.0 | 28.3 | 25.5 | 21.6 | - | 13.9 | - |
| Màx./mensual | 18.8 | 18.2 | 22.4 | 25.4 | 29.8 | 32.2 | 32.4 | 36.0 | 32.2 | 29.2 | - | 19.8 | - |
| Mínima/mensual | 7.8 | 5.0 | 8.0 | 11.4 | 15.4 | 18.0 | 21.2 | 23.0 | 19.2 | 15.2 | - | 5.2 | - |
| Mitjana 47-99: | 13.3 | 13.3 | 15.3 | 16.7 | 19.6 | 23.5 | 26.4 | 27.3 | 25.0 | 21.0 | 17.4 | 14.6 | 19.4 |

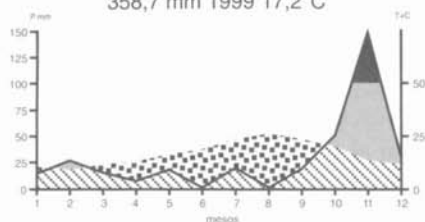
METEORS: Dies pluja (PLU), dies neu (NEU), dies calabruix (CAL), dies tormenta (TOR), dies boira (BOI), durant l'any 1999.

| Mesos: | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES | Anual |
|------------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|
| S'Albufera de Mallorca: | | | | | | | | | | | | | |
| PLU/NEU/CAL | 7/2/0 | 8/1/0 | 6/0/0 | 8/0/0 | 3/0/0 | 2/0/0 | 6/0/0 | 4/0/0 | 7/0/0 | 10/0/0 | 16/0/0 | 7/0/1 | 84/3/1 |
| TOR/BOI | 0/2 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 1/0 | 1/0 | 1/0 | 0/0 | 2/0 | 1/0 | 1/0 | 0/1 | 7/3 |
| Cabrera: | | | | | | | | | | | | | |
| PLU/NEU/CAL | 10/0/0 | 5/1/0 | 6/0/0 | 6/0/0 | 3/0/0 | 3/0/0 | 2/0/0 | 3/0/0 | 6/0/0 | 7/0/0 | 11/0/0 | 7/0/0 | 69/1/0 |
| TOR/BOI | 0/1 | 0/0 | 0/0 | 0/1 | 1/2 | 0/1 | 1/0 | 1/0 | 2/1 | 0/0 | 3/0 | 0/1 | 8/7 |
| Aeroport de Menorca: | | | | | | | | | | | | | |
| PLU/NEU/CAL | 13/1/1 | 8/3/0 | 12/0/0 | 9/0/0 | 5/0/0 | 2/0/1 | 4/0/0 | 2/0/0 | 11/0/0 | 11/0/0 | 20/0/0 | 9/0/1 | 106/4/3 |
| TOR/BOI | 1/5 | 1/2 | 3/1 | 2/3 | 2/5 | 3/1 | 1/1 | 0/0 | 5/1 | 2/1 | 3/1 | 1/1 | 24/22 |
| Aeroport d'Eivissa: | | | | | | | | | | | | | |
| PLU/NEU/CAL | 7/0/0 | 8/0/0 | 10/0/0 | 4/0/0 | 5/0/0 | 4/0/0 | 1/0/0 | 2/0/0 | 4/0/0 | 14/0/0 | 11/0/1 | 9/0/1 | 79/0/2 |
| TOR/BOI | 1/2 | 0/0 | 2/0 | 0/0 | 0/4 | 0/0 | 3/0 | 0/0 | 4/0 | 0/0 | 3/0 | 0/0 | 13/6 |
| Port la Savina, Formentera: | | | | | | | | | | | | | |
| PLU/NEU/CAL | 7/0/1 | 6/0/0 | 8/0/0 | 1/0/0 | 2/0/0 | 0/0/0 | 1/0/0 | 2/0/0 | 6/0/0 | 10/0/0 | 11/0/0 | 9/0/0 | 63/0/1 |
| TOR/BOI | 0/0 | 0/2 | 0/2 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 1/0 | 0/0 | 4/1 | 0/0 | 0/1 | 0/1 | 5/7 |

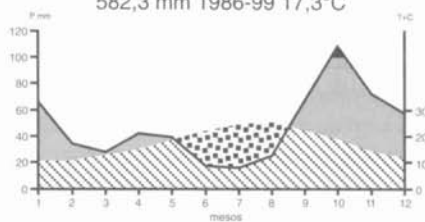
MODELS DE BALANÇ HÍDRIC: Un element comú a tots els indrets de les Illes és l'aridesa estival. La coincidència, a l'estiu, de les altes temperatures i la manca de precipitació provoca un dèficit hídric, moment crític per al desenvolupament de la vegetació.



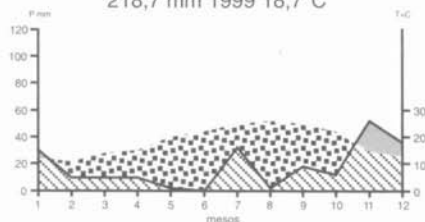
ALBUFERA DE MALLORCA
358,7 mm 1999 17,2°C



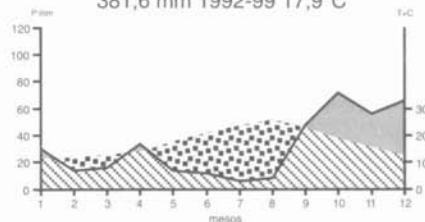
ALBUFERA DE MALLORCA
582,3 mm 1986-99 17,3°C



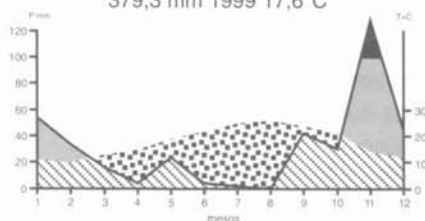
CABRERA
218,7 mm 1999 18,7°C



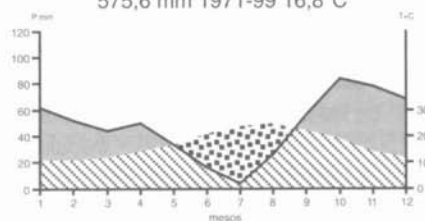
CABRERA
381,6 mm 1992-99 17,9°C



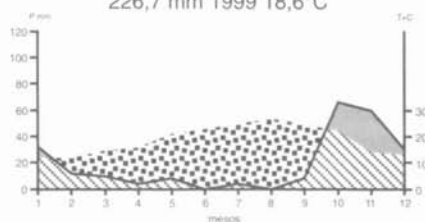
AEROPORT DE MENORCA
379,3 mm 1999 17,6°C



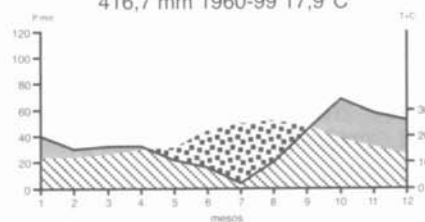
AEROPORT DE MENORCA
575,6 mm 1971-99 16,8°C



AEROPORT D'IVISSA
226,7 mm 1999 18,6°C



AEROPORT D'IVISSA
416,7 mm 1960-99 17,9°C



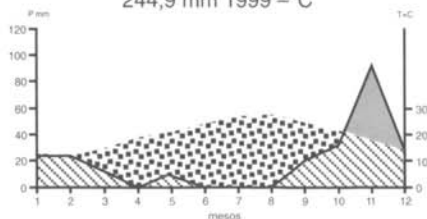
■ excés
d'aigua

■ aigua
aprofitable

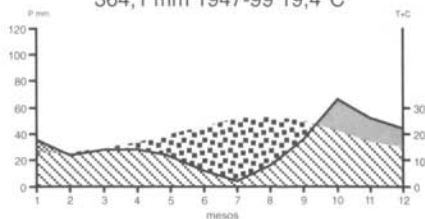
▨ aigua
aprofitada

▩ dèficit hídric,
aridesa

PORT LA SAVINA
244,9 mm 1999 -0°C



PORT LA SAVINA
364,1 mm 1947-99 19,4°C



BEQUES PER A TREBALLS D'INVESTIGACIÓ SOBRE ORNITOLOGIA 2001

El Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB), en un intent de promocionar la investigació científica en el camp de l'ornitologia i d'estimular entre ornitòlegs i estudiants universitaris l'estudi i el coneixement de les aus a l'àmbit de les Balears, convoca anualment unes beques per a treballs d'investigació.

La concessió d'aquestes beques es fa d'acord amb unes bases, que són a disposició dels interessats a la seu de l'associació. El camp d'investigació serà l'Ornitologia, entesa des de qualsevol dels seus aspectes.

En aquest sentit es donarà prioritat a aquells projectes que presentin un clar interès en el camp de la conservació.

L'àmbit geogràfic dels treballs serà el de les Illes Balears.

Els treballs becats quedaran dipositats al GOB, que en farà l'ús que consideri convenient, inclosa la seva eventual publicació. La presentació dels projectes per a aquesta convocatòria es farà abans del dia 31 de gener de 2001.