

ANNEX I: RESUM METEOROLÒGIC

Les dades meteorològiques de l'any 2002 que publicam pertanyen a les estacions del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca (B605), Parc Nacional Maritimoterrestre de l'Arxipèlag de Cabrera (B398), aeroport de Menorca (B893), aeroport d'Eivissa (B954) i port

de la Savina, Formentera (B982). Aquesta informació meteorològica ha estat facilitada per el *Centro Meteorológico en Illes Balears. Instituto Nacional de Meteorología, Ministerio de Medio Ambiente*. Prohibida la seva reproducció total o parcial a qualsevol mitjà.

PRECIPITACIONS (mm): totals mensuals comparats amb la mitjana del període 1986-2002 amb 17 anys per s'Albufera de Mallorca; 1992-2002 amb 11 anys per a l'illa de Cabrera; 1971-2002 amb 32 anys per a l'aeroport de Menorca; 1952-2002 amb 51 anys per a l'aeroport d'Eivissa; i 1951-2002 amb 52 anys per al port de la Savina (Formentera).

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
S'Albufera de Mallorca:													
2002:	61.4	3.1	56.9	89.3	152.8	15.7	107.9	118.2	16.1	64.8	92.4	91.4	870.0
Mitjana 86-02:	60.6	33.5	30.0	42.2	43.5	17.2	20.9	30.1	61.9	98.7	91.0	57.0	586.6
Cabrera:													
2002:	27.7	4.1	21.6	39.3	51.2	32.9	44.0	76.8	11.6	96.5	80.4	44.0	530.1
Mitjana 92-02:	34.2	18.7	15.4	30.5	18.1	13.0	9.5	14.8	43.6	63.9	70.1	53.7	385.5
Aeroport de Menorca:													
2002:	31.6	13.4	68.3	62.6	53.9	22.9	53.5	54.8	51.6	96.8	111.5	77.8	698.7
Mitjana 71-02:	60.5	51.0	43.3	48.7	34.9	15.9	4.9	26.5	56.4	79.0	86.2	63.5	570.8
Aeroport d'Eivissa:													
2002:	6.5	2.1	41.6	97.8	86.5	23.8	2.4	78.4	13.1	47.3	42.3	41.9	483.7
Mitjana 52-02:	39.4	29.3	31.9	32.0	22.5	16.4	6.2	20.7	45.1	65.9	55.7	50.6	415.7
Port la Savina, Formentera:													
2002:	6.2	1.3	23.1	74.7	61.7	26.9	5.7	74.5	26.3	19.7	51.3	36.6	408.0
Mitjana 51-02:	36.4	23.4	24.9	26.0	22.6	12.6	5.8	14.4	37.7	64.8	53.0	44.0	365.6

TEMPERATURA (°C): Mitjana mensual, màxima i mínima mensual/data, comparada amb la mitjana del període 1986-2002 amb 16 anys per s'Albufera de Mallorca; 1992-2002 amb 11 anys per l'illa de Cabrera; 1971-2002 amb 32 anys per l'aeroport de Menorca; 1960-2002 amb 42 anys per l'aeroport d'Eivissa i 1947-2002 amb 14 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 2002:	10.2	11.2	13.1	14.5	17.5	21.6	23.5	23.8	-	18.7	15.0	12.4	-
Màx./mensual	22.0	23.0	25.0	25.5	30.5	33.0	34.5	32.0	-	28.0	24.0	22.0	-
Mínima/mensual	1.0	1.0	2.0	4.0	7.0	12.0	12.0	13.0	-	8.5	5.0	2.5	-
Mitjana 86-02:	10.5	11.2	12.9	14.7	18.2	21.7	24.5	25.5	22.4	18.9	14.5	11.8	17.2

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
Cabrera:													
<i>Mitjana 2002:</i>	12.8	11.2	13.1	14.5	17.5	21.6	23.5	23.8	-	18.7	15.0	12.4	-
<i>Màx./mensual</i>	17.6	18.5	22.0	25.0	26.0	33.0	31.5	30.0	29.2	24.6	21.5	19.5	33.0
<i>Minima/mensual</i>	4.4	4.5	7.0	9.0	10.2	13.8	16.2	15.0	19.0	11.5	10.0	5.0	4.4
<i>Mitjana 92-02:</i>	12.4	12.4	13.6	15.1	18.6	22.0	24.5	26.0	23.4	19.9	16.2	13.7	18.2
Aeroport de Menorca:													
<i>Mitjana 2002:</i>	11.0	11.8	13.6	14.9	17.5	22.7	23.8	24.2	22.1	19.4	16.0	13.3	17.5
<i>Màx./mensual</i>	18.0	18.6	22.6	23.4	26.6	32.6	30.4	31.5	29.2	24.8	22.5	20.6	32.6
<i>Minima/mensual</i>	2.8	5.6	7.6	8.2	9.8	12.4	14.6	16.7	13.8	12.6	9.4	5.4	2.8
<i>Mitjana 71-02:</i>	10.7	10.9	12.1	13.7	17.3	21.2	24.3	25.0	22.4	18.8	14.5	12.1	16.9
Aeroport d'Eivissa:													
<i>Mitjana 2002:</i>	12.3	12.9	14.4	15.4	18.2	22.9	25.0	25.1	23.7	20.2	16.6	14.8	18.5
<i>Màx./mensual</i>	19.0	21.6	24.3	24.0	27.5	32.2	32.2	33.3	30.6	26.5	26.4	20.7	33.3
<i>Minima/mensual</i>	4.0	4.5	7.4	0.0	9.0	14.0	17.2	16.5	14.5	12.7	9.4	6.6	9.6
<i>Mitjana 60-02:</i>	11.9	12.1	13.2	15.0	18.2	21.9	25.0	25.8	23.6	19.8	15.6	13.0	17.9
Port la Savina, Formentera:													
<i>Mitjana 2002:</i>	13.3	13.8	15.5	16.6	18.9	23.0	25.5	25.5	24.6	21.0	17.2	14.9	19.2
<i>Màx./mensual</i>	17.2	20.2	24.8	26.2	25.6	30.8	32.2	32.2	31.2	26.0	22.8	18.2	32.2
<i>Minima/mensual</i>	7.2	8.0	10.4	11.2	11.6	15.4	19.8	17.2	18.6	16.2	12.4	10.2	7.2
<i>Mitjana 47-02:</i>	13.2	13.4	15.4	16.8	19.7	23.5	26.3	27.3	24.9	21.1	17.1	14.5	19.4

METEORS: *Dies pluja (PLU), dies neu (no es va registrar en cap de les presents estacions), dies calabruix (CAL), dies tempesta (TEM), dies boira (BOI), durant l'any 2002.*

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
S'Albufera de Mallorca:													
<i>PLU/CAL</i>	10/0	3/0	9/0	8/0	8/0	5/0	6/0	7/0	8/0	8/0	12/0	13/0	97/0
<i>TEM/BOI</i>	0/2	0/4	0/0	0/0	0/1	0/0	3/0	3/0	0/0	2/2	0/0	1/0	9/9
Cabrera:													
<i>PLU/CAL</i>	10/0	3/0	7/0	8/0	5/0	4/0	3/0	4/0	6/0	5/0	10/0	9/0	64/0
<i>TEM/BOI</i>	0/0	0/0	0/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/2
Aeroport de Menorca:													
<i>PLU/CAL</i>	10/0	7/0	10/0	12/0	7/0	6/0	5/0	8/0	10/0	9/0	14/0	14/0	112/0
<i>TEM/BOI</i>	1/4	0/7	0/4	1/1	4/2	1/0	2/0	7/0	5/0	3/0	6/1	3/0	33/19
Aeroport d'Eivissa:													
<i>PLU/CAL</i>	10/0	2/0	10/0	11/0	6/0	6/0	3/0	12/0	7/0	9/0	12/0	10/1	98/1
<i>TEM/BOI</i>	0/1	0/4	0/2	1/0	2/0	1/0	2/0	6/0	1/0	2/2	0/0	0/1	15/10
Port la Savina, Formentera:													
<i>PLU/CAL</i>	6/0	2/0	11/0	9/0	6/0	5/0	1/0	9/0	4/0	6/0	7/0	7/0	73/0
<i>TEM/BOI</i>	0/1	0/2	0/3	1/0	2/1	1/0	0/0	6/0	1/0	2/0	1/0	0/0	14/7

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.

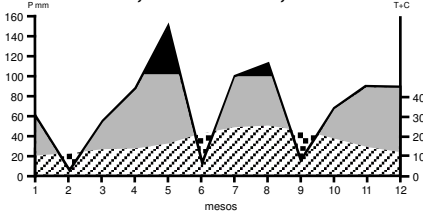
■ excés
d'aigua

■ aigua
aprofitable

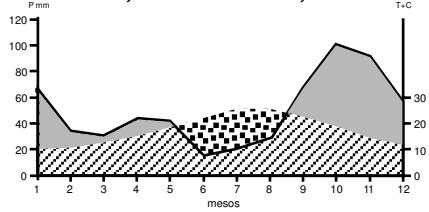
▨ aigua
aprofitada

▣ dèficit hídric,
aridesa

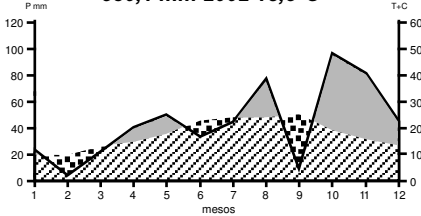
ALBUFERA DE MALLORCA
870,0 mm 2002 16,8°C



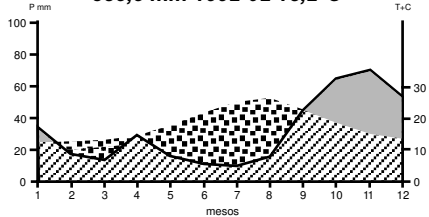
ALBUFERA DE MALLORCA
586,6 mm 1986-02 17,2°C



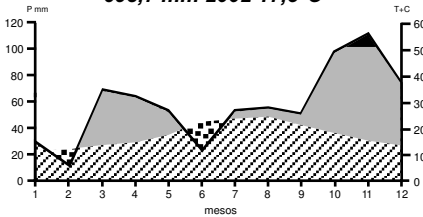
CABRERA
530,1 mm 2002 18,5°C



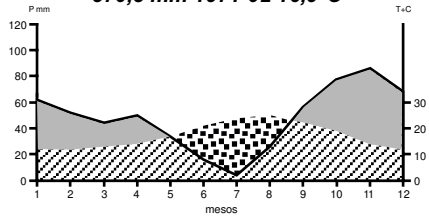
CABRERA
385,5 mm 1992-02 18,2°C



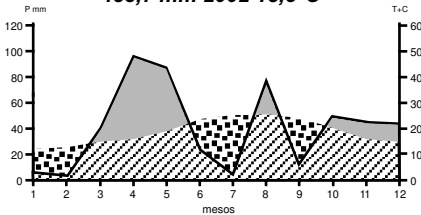
AEROPORT DE MENORCA
698,7 mm 2002 17,5°C



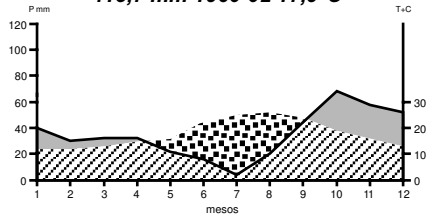
AEROPORT DE MENORCA
570,8 mm 1971-02 16,9°C



AEROPORT D'IVISSA
483,7 mm 2002 18,5°C



AEROPORT D'IVISSA
415,7 mm 1960-02 17,9°C



excés
d'aigua

aigua
aprofitable

aigua
aprofitada

dèficit hídric,
aridesa

