

ANNEX I: RESUM METEOROLÒGIC

Les dades meteorològiques de l'any 1998 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, Ministerio de Medio Ambiente (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 1986-98/13 anys per s'Albufera de Mallorca, 1992-98/7 anys per l'Illa de Cabrera, 1971-98/28 anys per l'Aeroport de Menorca, 1960-98/39 anys per l'Aeroport d'Eivissa i 1947-98/48 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:													
1998 :	37.8	40.9	13.5	46.0	53.2	9.1	0.7	16.8	4.7	65.0	152.1	63.9	503.7
Mitjana 86-98:	70.1	34.8	28.9	44.8	40.0	18.5	15.4	27.1	70.6	112.5	77.4	60.5	600.7
Cabrera:													
1998 :	48.4	6.8	2.0	31.7	56.2	7.6	0.0	3.8	5.8	41.2	119.4	36.3	359.2
Mitjana 92-98:	29.8	18.4	19.0	37.6	16.8	13.1	1.3	10.3	52.3	79.4	59.7	67.2	405.0
Aeroport de Menorca:													
1998 :	43.7	41.8	5.4	74.2	55.5	5.1	ip	13.7	83.1	69.9	109.5	60.6	562.5
Mitjana 71-98:	61.8	52.7	45.9	51.2	35.2	16.4	3.2	27.7	56.1	82.0	78.4	65.5	576.0
Aeroport d'Eivissa:													
1998 :	81.2	28.8	5.1	11.4	33.4	0.5	0.0	15.7	7.2	16.5	47.6	124.4	371.8
Mitjana 60-98	:40.2	30.9	35.2	33.2	23.9	17.8	5.5	22.6	46.9	64.8	47.7	57.2	426.1
Port la Savina, Formentera:													
1998 :	60.3	16.0	6.0	7.2	56.9	ip	ip	28.1	3.2	20.9	41.5	110.6	350.7
Mitjana 47-98:	37.1	24.3	25.7	26.2	22.5	13.1	3.7	14.0	36.7	67.3	50.9	45.1	366.6

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

TEMPERATURA (°C): Mitjana mensual, màxima i mínima mensual/data, comparada amb la mitjana del període 1986-98/13 anys per s'Albufera de Mallorca, 1992-98/7 anys per l'Illa de Cabrera, 1971-98/28 anys per l'Aeroport de Menorca, 1960-98/38 anys per l'Aeroport d'Eivissa i 1947-98/10 anys per el Port la Savina (Formentera).

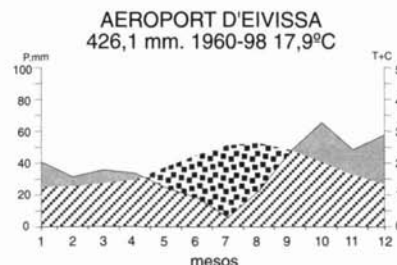
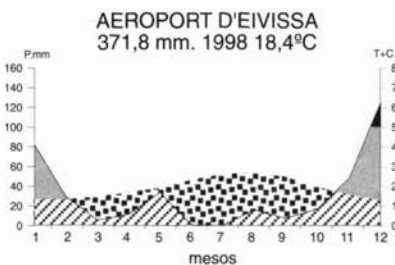
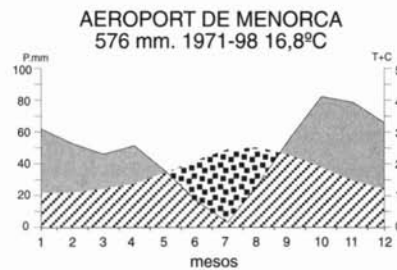
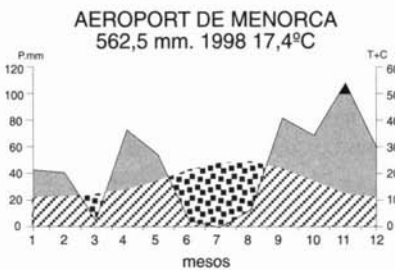
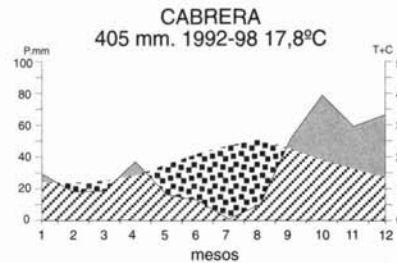
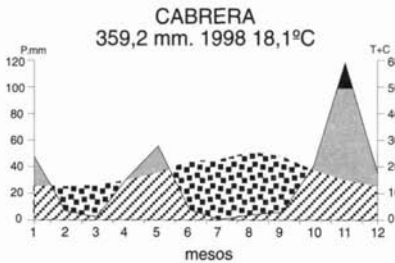
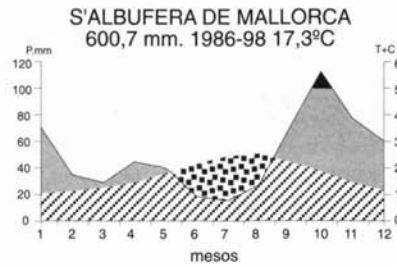
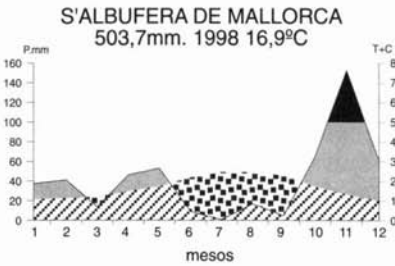
Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
S'Albufera de Mallorca:													
Mitjana 1998:	11.0	11.4	12.3	14.9	17.5	22.2	24.7	24.7	23.0	17.5	13.4	10.4	16.9
Màx./mensual	21.0	24.0	25.0	26.0	28.0	33.0	38.0	36.0	34.0	29.0	26.0	22.0	38.0
Data temp.màx.	19	21	8	7	23/31	25	13	16	4	24	11	3/14	-
Mínima/mensual	-0.5	2.0	2.0	2.0	6.0	12.0	13.0	16.0	12.0	6.0	4.0	1.5	-0.5
Data temp.mín.	22	8-19	14/15	13	2/6	13-21	16	7-30	29	21	25	23	-
Mitjana 86-98:	10.6	11.4	12.7	14.7	18.2	21.8	24.6	25.6	22.5	18.8	14.7	11.8	17.3

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
Cabrera:													
Mitjana 1998:	13.3	13.1	13.5	15.3	18.2	22.8	23.2	26.2	24.5	19.3	15.3	13.1	18.1
Màx./mensual	18.2	24.5	20.2	20.2	24.5	30.2	31.3	34.0	34.0	24.8	23.2	18.5	34.0
Data temp.màx.	11	17	18	25/26	17/23	27/30	30	11/12	1	4	4	12	
Mínima/mensual	4.3	5.9	7.8	6.0	9.8	14.8	15.7	18.5	17.0	11.2	5.8	6.3	4.3
Data temp.mín.	22	8	18	13	9	18	7	23	29	22	30	7	
Mitjana 92-98:	12.3	12.2	12.8	14.5	18.1	21.5	23.9	25.9	22.8	19.2	16.4	13.8	17.8
Aeroport de Menorca:													
Mitjana 1998:	11.9	12.0	13.1	14.8	18.1	22.3	24.8	25.4	22.7	18.1	13.2	11.8	17.4
Màx./mensual	18.0	18.6	19.6	21.6	25.0	31.6	31.6	32.6	30.6	25.1	23.2	19.4	32.6
Data temp.màx.	19	18	7/8	4	23	4	27	10-12	2	1	2	13	
Mínima/mensual	5.2	5.6	6.0	7.0	10.4	13.6	19.0	15.0	16.8	11.4	4.0	3.5	3.5
Data temp.mín.	23	23	25/26	14	6	12	16	4	29	7/8	22	23	
Mitjana 71-98:	10.7	10.8	11.9	13.6	17.1	21.0	24.3	24.9	22.3	18.6	14.4	12.0	16.8
Aeroport d'Eivissa:													
Mitjana 1998:	12.9	12.8	14.1	16.6	18.6	22.8	25.7	26.3	24.4	19.3	15.2	12.5	18.4
Màx./mensual	20.2	20.5	23.6	23.6	27.0	30.2	34.4	34.2	32.8	27.0	25.3	20.5	34.4
Data temp.màx.	3	27	5	26	28	27/30	7	1	1	25	1	12	
Mínima/mensual	3.4	5.6	4.5	7.7	10.4	13.1	17.9	17.9	16.2	11.6	7.0	5.0	3.4
Data temp.mín.	22	8	14	13	6	13	9	3	16	9	23	22	
Mitjana 60-98:	11.9	12.1	13.1	14.1	18.1	21.8	25.0	25.7	23.5	19.7	15.7	12.9	17.9
Port La Savina, Formentera:													
Mitjana 1998:	13.8	14.1	15.4	17.3	19.4	23.5	26.6	-	25.1	20.1	-	13.3	-
Màx./mensual	20.2	20.2	21.4	26.8	25.4	29.8	34.6	-	32.2	25.2	-	20.2	-
Data temp.màx.	11	20	4	26	27	29/30	23	-	6	3	-	12	
Mínima/mensual	6.8	8.2	9.2	11.2	12.4	16.4	20.4	-	18.8	14.8	-	7.4	-
Data temp.mín.	22	24	14	12	4	13/14	9	-	29	9-12	-	22	
Mitjana 47-98:	13.4	13.4	15.3	16.6	19.5	23.4	26.3	27.2	24.9	20.9	17.4	14.6	19.4

METEORS: Dies pluja (PLU), dies neu (NEU), dies calabruix (CAL), dies tormenta (TOR), dies boira (BOI)

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
S'Albufera de Mallorca:													
PLU/NEU/CAL	8/0/0	7/0/0	3/0/0	8/0/1	12/0/0	3/0/0	2/0/0	7/0/0	6/0/0	10/0/0	18/0/0	12/0/0	96/0/1
TOR/BOI	0/1	0/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/2	1/6
Cabrera:													
PLU/NEU/CAL	8/0/0	5/0/0	3/0/0	6/0/1	9/0/0	4/0/0	0/0/0	4/0/0	5/0/0	8/0/0	13/0/0	7/0/0	72/0/1
TOR/BOI	0/0	0/1	2/2	0/0	0/1	2/0	0/0	1/0	1/0	3/0	4/0	1/2	14/6
Aeroport de Menorca:													
PLU/NEU/CAL	9/0/0	6/0/1	5/0/0	11/0/1	11/0/0	6/0/0	3/0/0	4/0/0	9/0/0	11/0/0	17/0/0	14/0/0	106/0/2
TOR/BOI	0/1	1/3	1/0	3/0	5/0	1/0	0/0	2/0	3/0	6/0	4/0	2/3	28/7
Aeroport d'Eivissa:													
PLU/NEU/CAL	7/0/1	5/0/0	4/0/0	5/0/0	8/0/0	2/0/0	0/0/0	5/0/0	5/0/0	9/0/0	13/0/0	8/0/0	71/0/1
TOR/BOI	2/0	0/0	0/2	1/0	2/0	0/0	0/0	1/0	0/0	2/0	2/0	3/0	13/2
Port La Savina, Formentera:													
PLU/NEU/CAL	6/0/0	4/0/0	5/0/0	3/0/1	5/0/1	4/0/0	1/0/0	2/0/0	6/0/0	6/0/0	9/0/0	7/0/1	58/0/3
TOR/BOI	1/0	0/1	0/1	0/0	3/1	0/0	0/0	1/0	0/0	1/0	1/0	1/4	8/6

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.



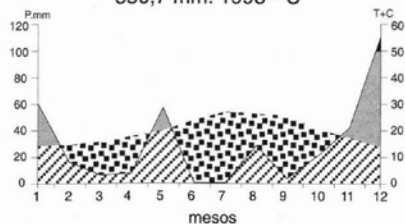
excés
d'aigua

aigua
aprofitable

aigua
aprofitada

déficit hídric
aridesa

PORT LA SAVINA
350,7 mm. 1998 -2°C



PORT LA SAVINA
366,6 mm. 1947-98 19,4°C

