

ANNEX I: RESUM METEOROLÒGIC

Les dades meteorològiques de l'any 1997 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'Al-

bufera 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).

PRECIPITACIONS (mm): totals mensuals comparades amb la mitjana del període 1986-97/12 anys per s'Albufera de Mallorca, 1992-97/6 anys per l'illa de Cabrera, 1971-97/27 anys per l'Aeroport de Menorca, 1946-97/46 anys per l'Aeroport d'Eivissa i 1947-97/47 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:													
1997	41.8	9.0	2.8	33.7	14.8	24.0	0.4	32.2	34.4	67.0	78.1	61.2	399.4
Mitjana 86-97:	73.1	34.2	30.3	44.7	38.8	19.2	16.7	28.0	76.1	116.4	71.2	60.2	609.0
Cabrera:													
1997	39.3	0.3	0.0	38.6	3.4	39.7	ip	20.1	37.5	30.5	30.5	139.3	379.2
Mitjana 92-97:	26.1	20.8	21.8	38.6	10.3	14.0	1.5	11.3	60.1	85.8	49.7	72.4	412.4
Aeroport de Menorca:													
1997	39.1	15.6	0.3	33.6	16.9	33.2	0.9	140.6	52.6	126.0	103.9	31.3	594.0
Mitjana 71-97:	62.4	53.1	47.4	50.4	34.5	16.8	3.3	28.2	55.1	86.5	75.4	70.2	583.3
Aeroport d'Eivissa:													
1997	65.5	0.5	0.7	66.3	1.4	45.0	2.3	10.6	44.2	16.0	52.5	75.4	380.4
Mitjana 46-97:	39.6	30.3	33.7	32.6	21.7	17.7	5.1	20.9	46.0	68.5	55.2	50.5	421.7
Port La Savina, Formentera:													
1997	48.1	0.5	2.0	63.5	0.5	55.9	0.2	1.3	20.5	20.5	53.3	68.1	330.7
Mitjana 47-97:	36.7	24.5	26.1	26.6	21.8	13.3	3.8	13.7	37.4	68.3	51.1	43.7	366.9

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

TEMPERATURA (°C): Mitjana mensual, màxima i mínima mensual/data, comparada amb la mitjana del període 1986-97/12 anys per s'Albufera de Mallorca, 1992-97/6 anys per l'illa de Cabrera, 1971-97/27 anys per l'Aeroport de Menorca, 1960-97/37 anys per l'Aeroport d'Eivissa i 1947-97/9 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	10.5	11.1	12.2	13.9	18.3	21.8	22.9	24.8	22.5	22.5	14.7	11.8	17.0
Màx./mensual	21.0	24.0	24.0	25.0	28.0	32.0	33.0	33.5	36.0	32.0	24.0	21.0	36.0
Data temp.màx.	20	25	17	26/28	5	7	16	7	12	10	4/5	2	-
Mínima/mensual	1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	13.0	11.0	13.0	14.0	8.0	3.0	1.0	-
Data temp.mín.	2/12	11	13	1/2	2a10	23/29	1	30	24a27	11	24	7	-
Mitjana 86-97:	10.6	11.4	12.8	14.7	18.2	21.8	24.5	25.6	22.4	18.9	14.8	12.0	17.3

Cabrera:

Mitjana	12.7	12.8	13.2	14.9	18.6	22.4	23.2	25.4	23.4	20.9	17.2	14.4	18.3
Màx./mensual	18.9	18.0	20.0	22.2	24.4	27.3	31.3	34.8	28.8	26.5	27.3	18.2	34.8
Data temp.màx.	21/22	26	17	16	21	22/23	30	9	3	5a11	28	1	
Mínima/mensual	4.0	5.5	6.8	6.0	11.2	16.5	15.7	16.5	14.0	12.5	9.8	6.9	4.0
Data temp.mín.	11	7	24/31	1	1	19	7	30	22	30	15	14	
Mitjana 92-97:	12.1	12.0	12.7	14.4	18.0	21.3	24.0	25.8	22.5	19.2	16.5	13.9	17.7

Aeroport de Menorca:

Mitjana	12.0	12.3	13.4	15.1	18.8	22.4	23.8	25.5	23.1	20.6	15.6	12.6	17.9
Màx./mensual	18.2	20.2	24.0	23.2	26.2	28.4	31.2	34.0	29.6	29.8	23.2	19.0	34.0
Data temp.màx.	21	26	18	27	27	11a16	30	10	13	2	6	2	
Mínima/mensual	4.2	6.6	7.0	8.4	6.8	16.8	17.3	17.2	17.0	7.6	8.4	6.4	4.2
Data temp.mín.	7	9/18	31	1	8	23	6	18	27	30	23/24	7	
Mitjana 71-97:	10.6	10.8	11.8	13.5	17.1	21.0	24.3	24.9	22.3	18.6	14.6	12.0	16.8

Aeroport d'Eivissa:

Mitjana	12.5	13.2	14.2	16.4	19.4	23.4	24.1	25.8	24.0	21.4	17.1	13.6	18.8
Màx./mensual	20.6	21.3	24.0	27.4	28.5	32.2	32.0	34.0	32.2	31.2	27.0	20.6	34.0
Data temp.màx.	20	26	19	29	20	14	14	9	13	11	6	2	
Mínima/mensual	3.9	6.0	6.7	7.2	11.6	16.8	15.9	16.9	17.4	9.6	8.6	5.8	3.9
Data temp.mín.	5	5	1	1	2/8	3	7	30	24	30/31	23	13	
Mitjana 60-97:	11.8	12.0	13.0	14.9	18.1	21.8	24.9	25.7	23.5	19.7	15.7	12.9	17.8

Port La Savina, Formentera:

Mitjana	12.6	13.4	14.7	16.4	19.8	23.0	24.2	26.5	24.4	21.6	-	14.7	-
Màx./mensual	19.8	18.4	21.4	24.2	26.4	28.2	32.4	33.4	33.4	28.0	-	19.2	-
Data temp.màx.	23	26/28	21	28	4/20	7	27	1	11	12	-	3	
Mínima/mensual	6.6	8.2	9.0	9.4	12.6	18.2	17.8	18.8	18.8	12.2	-	10.0	-
Data temp.mín.	5/14	5	1	1	8	6/19	1	30	15	30/31	-	7	
Mitjana 47-97:	13.3	13.3	15.3	16.6	19.5	23.4	26.3	27.2	24.9	21.0	17.4	14.8	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	12/0/0	1/0/0	2/0/0	6/0/0	7/0/0	4/0/0	4/0/0	8/0/0	4/0/0	11/0/0	16/0/0	9/0/0	84/0/0
TOR/BOI	0/3	0/3	0/2	0/0	0/0	0/0	0/0	3/0	0/0	2/1	0/0	0/0	5/9

Cabrera:

PLU/NEU/CAL	9/0/0	1/0/0	0/0/0	5/0/0	5/0/0	3/0/0	1/0/0	4/0/0	5/0/0	5/0/0	10/0/0	6/0/0	54/0/0
TOR/BOI	0/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1

Aeroport de Menorca:

PLU/NEU/CAL	12/0/1	2/0/0	1/0/0	8/0/0	11/0/0	6/0/0	5/0/0	5/0/0	6/0/0	12/0/0	16/0/0	12/0/0	96/0/1
TOR/BOI	1/5	0/7	0/5	0/1	2/0	3/3	1/0	4/0	2/0	4/0	3/0	0/1	20/22

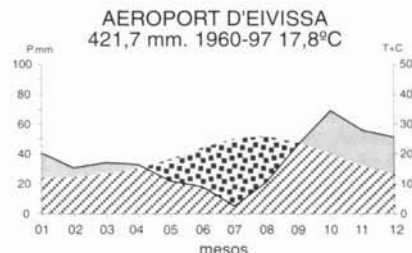
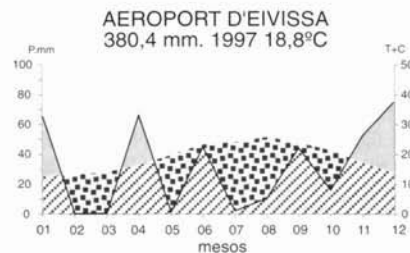
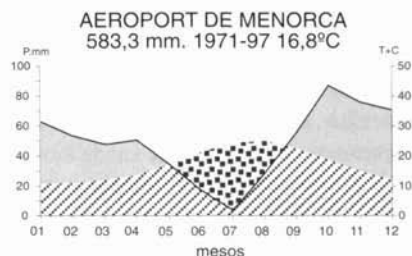
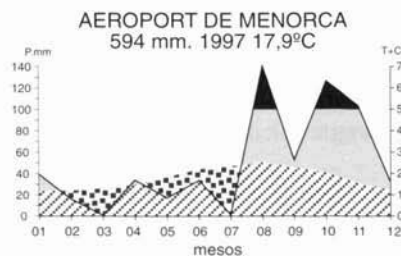
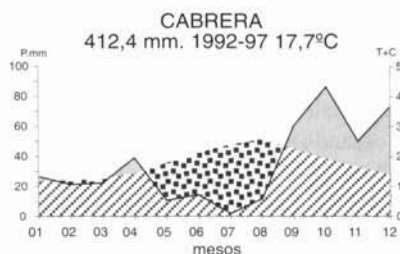
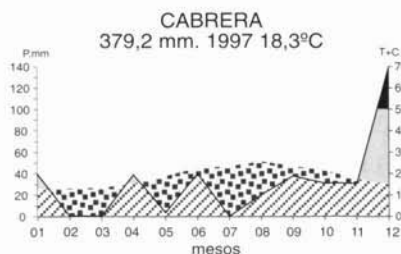
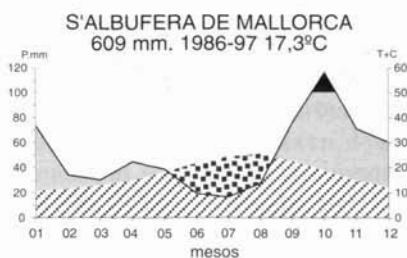
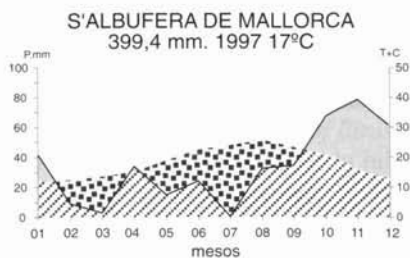
Aeroport d'Eivissa:

PLU/NEU/CAL	15/0/1	1/0/0	2/0/0	10/0/0	8/0/0	5/0/0	6/0/0	6/0/0	8/0/0	5/0/0	15/0/0	11/0/0	92/0/1
TOR/BOI	3/1	0/2	1/0	2/0	0/0	1/0	2/0	2/0	4/0	2/0	2/0	0/0	19/3

Port La Savina, Formentera:

PLU/NEU/CAL	15/0/0	2/0/0	2/0/0	8/0/0	4/0/0	3/0/1	4/0/0	3/0/0	5/0/0	7/0/0	12/0/0	10/0/0	75/0/1
TOR/BOI	0/2	0/3	0/2	0/0	1/1	1/0	1/0	2/0	2/0	1/1	0/0	0/0	8/9

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. Significat dels colors: (negre) excés d'aigua; (gris) aigua aprofitable; (ratllat) aigua aprofitada; (puntejat) dèficit hídric, aridesa.



■ excés
d'aigua

■ aigua
aprofitable

▨ aigua
aprofitada

● déficit hídric
aridesa

