

ANNEX I: RESUM METEOROLÒGIC**EL TEMPS A LES ILLES BALEARS DURANT L'ANY 2010. RESUM ANUAL**

Per Bernat AMENGUAL

Delegació de l'Agència Estatal de Meteorologia a les Illes Balears

L'any 2010, en conjunt, va ser més plujós del normal a Mallorca i a Menorca, amb una anomalia positiva del 13 % i del 39 % respectivament, en canvi a les Pitiüses l'any va ser més sec del normal, amb una anomalia de -32 %. En un anàlisi per mesos, destaca sobretot el mes de maig que va ser extremadament plujós.

Tèrmicament l'any 2010 en el seu conjunt es pot considerar una any bastant fred, de fet ha estat l'any més fred en els darrers 25 anys. Només els mesos d'abril i juliol foren més càlids que la mitjana.

Anàlisi per mesos:

Gener. Durant aquest mes varen ocórrer dos episodis principals de pluges, fred, neu i vent, que varen fer que el mes fos més plujós que la mitjana amb anomalies positives a Mallorca i Menorca importants, destacant Lluc amb 258.5 l/m² (112.5 l/m² més del normal). En canvi a les Pitiüses les precipitacions varen ser més escasses que el normal. Les temperatures foren més baixes del normal, sobretot les màximes.

El mes s'inicià amb una situació de vents de component Oest, el dia 1 es registraren ràfegues de 102 Km/h a Alfàbia i 81 Palma. Al port d'Andratx hi va haver danys al port.

L'episodi principal d'aquest mes es va iniciar dia 4, i va acabar el dia 14, va ser una situació de fred i pluges generalitzades, neu a la serra de Tramuntana i ventades intenses. La situació meteo-

rològica va estar caracteritzada per una perturbació que a nivells baixos duia associat una cicló que es va aproximar a les Illes des de l'oest i va passar per damunt durant la matinada de dia 8. Inicialment els vents foren de component Sud i després varen girar a Nord i Nord-oest provocant ràfegues fortes i una baixada considerable de les temperatures. El dia 10 hi va haver una treva meteorològica, però no va ser fins dia 14 quan l'atmosfera es va estabilitzar.

Des del dia 8 a dia 14 les ràfegues de vent superaren els 100 Km/h a Alfàbia i a altres indrets de les Illes, destacant el dia 13 en que es va arribar als 138 Km/h, el dia 8 amb 117 a Sant Antoni (Eivissa), el dia 9 amb 100 a l'aeroport de Palma.

Els dies 23,24 i 25 hi va haver un altre situació de pluges, però menys important que l'anterior, amb quantitats recollides menors, destacant els 28,4 l/m² de Lluc el dia 25.

Febrer. Va continuar el temps hivernenc amb varies situacions de pluges, vent i neu a la Serra i a cotes baixes, que varen fer que el mes continuàs sent més plujós del normal a totes les Illes. Tèrmicament el podríem considerar un mes normal, amb les temperatures diürnes lleugerament més baixes i les nocturnes lleugerament més altes que les normals.

La primera situació significativa es va desenvolupar els dies 8 i 9, en que un sistema frontal amb una baixa associada

va passar per damunt les Illes, les quantitats de precipitació recollides més significatives foren a la serra de Tramuntana, destacant 73.9 l/m² a Lluc el dia 9.

Però la situació més important del més va ocórrer entre els dia 12 i 19, en que hi va haver pluges (no massa intenses), neu a cotes baixes i vents. La situació meteorològica va venir determinada per una entrada d'aire polar damunt el Mediterrani Occidental, la formació d'una baixa al golf de Gènova, i per una situació favorable a nivells alts. Les quantitats de precipitació en general no varen ser elevades, destacant a Lluc el dia 15 amb 31.3 l/m² i el dia 18 amb 33.1 l/m². Aquestes precipitacions foren de neu a cotes molt baixes, fins i tot al nivell de la mar, deixant el dia 12 una capa de neu a quasi tota Mallorca i Menorca. També es registraren fortes ràfegues de vent destacant el dia 12 a Mallorca Alfàbia: 125 Km/h, Portocolom 84 Km/h i aeroport d'Eivissa 74. El dia 19 la pertorbació es va reactivar provocant diverses precipitacions més abundants a les Pitiüses: Sant Josep: 40.0 l/m² i Sant Joan de Labritja: 32.0 l/m² i també vents forts Alfàbia: 127 Km/h, Far de Capdepera: 99, aeroport de Menorca: 96 i aeroport de Eivissa: 89.

Març. A Menorca, les Pitiüses i nord de Mallorca, aquest més es pot considerar més sec del normal i a la resta del territori més humit. Les temperatures varen ser lleugerament més baixes que les normals per a un més de març. Durant aquest més hi va haver 3 episodis significatius: el dia 2 que va afectar a les Pitiüses, entre els dies 7 i 11 va ocórrer una situació de fred pluges i neu, i a final de més (dia 21) una menys intensa de pluges.

El dia 2 les Illes es varen veure afectades d'un front càlid, associat a una

entrada d'aire saharià i per la formació d'una baixa en el mar de Argèlia que es va aprofundir i va passar per damunt les Illes provocant vents forts dia 4 104 a Alfàbia i 78 a Portocolom, aquesta situació no provocà molta pluja, 8.4 a l'aeroport d'Eivissa i 17.0 a Sant Joan de Labritja, i quantitats inferiors a la resta.

Entre dia 7 i dia 10 les Balears hi va haver un altre pertorbació, en la que es va produir una entrada de vents de component Nord que va fer baixar la temperatura i provocà de nou nevades a la serra de Tramuntana inicialment per damunt de 600 metres, però que després (dies 10 i 11) varen arribar al nivell de la mar, arribant a deixar 30 cm de neu a la serra de Tramuntana, 10 a la serra de Llevant i entre 3 i 5 a d'altres zones de les illes a altituds superiors a 150 metres. Les quantitats de precipitacions més destacades foren 49.2 l/m² a Galilea i 35.8 a l'aeroport de Palma. Les ràfegues de vent més intenses varen ser el dia 7 amb 123 km/h a Capdepera.

La resta del més fou més estable, amb recuperació de les temperatures.

Abril. Les precipitacions d'aquest més varen ser més altes que el normal a Menorca, serra de Tramuntana i Capdepera, a la resta les quantitats recollides varen ser inferiors a les normals. En quant a les temperatures es va produir una progressiva pujada al llarg del més, arribant al final a temperatures màximes que en molts de llocs ja superaven els 20° C, en general es mantingueren dins els valors climatològicament habituals per l'època, o en tot cas lleugerament superiors.

En aquest més es produïren 3 situacions de pluges i vents: el dia 7, amb 24.2 l/m² recollits a Lluc. El dia 12 amb 25.8 l/m² també a Lluc. Però l'episodi més destacat del més que va ser el del dia 22.

La situació meteorològica venia determinada per un canvi de massa d'aire molt ràpid, passam de tenir una massa d'aire africà, relativament càlid i sec, que el dia 22 va ser substituïda per aire provinent del Nord més fred i humit. A més es va formar just a l'est de Menorca una baixa, que va provocar vents del nord i precipitacions sobre tot a la serra de Tramuntana. Les dades corresponents a aquesta situació són: dia 22, 70.3 l/m² recollits a Lluc, 41.6 a Pollença, i quantitats inferiors a la resta. Les temperatures registraren en un dia una baixada considerable (de 5 a 7° C), que tornarien al valors normals per l'època dies després.

Maig. Aquest mes es pot considerar més humit del normal a totes les Illes, excepte a l'interior de Mallorca. Les temperatures varen ser més baixes del normal a Menorca i a la serra de Tramuntana, a la resta es poden considerar normals. Destaca que ja a final de més es sobrepassaren els 30° C a Porreres i Sa Pobla.

Les illes es varen veure afectades per 3 pertorbacions: dia 3 i 4, i dia 14, sens dubte la més significativa, i que va constituir un dels episodis de major pluja dels darrers anys va ser la primera.

Aquest episodi va venir caracteritzat per una pertorbació situada a nivells baixos al Nord de les Illes, provocant una situació de vents del Nord i del Noroest, que el dia 4 foren especialment intensos, registrant-se a Alfàbia 116 Km/h, a l'aeroport de Menorca 111, i a Capdepera 108.

Tot això provocà el dia 3 precipitacions molt abundants, sobre tot a la serra de Tramuntana, on es superaren en general els 100 l/m², i en alguns punts els 200, també es registraren valors alts a l'interior de Mallorca. El dia 4 les precipitacions recollides foren inferiors,

destacant la recollida a Es Verger (Esporles) 64.4 l/m². Les dades més destacades del dia 3 foren 268 l/m² a Son Torrella (Escorca), 234.4 l/m² a Lluc, 170 a Alfàbia Vell (Bunyola), 170 a Torre d'Ariant (Pollença), etc...

En la situació de dia 14, molt menys intensa, es varen recollir, 16.5 l/m² a Menorca i 19.2 a Lluc.

Juny. Es tracta d'un més pluviomètricament irregular, en algunes zones com Lluc, Pollença o Capdepera la precipitació recollida fou superior a la normal, però a la resta fou inferior. En canvi les temperatures tengueren un comportament més uniforme: en general foren lleugerament més baixes que la mitjana a tots els observatoris, sobretot les nocturnes.

En aquest mes es desenvoluparen dos episodis principals de precipitacions: un el dia 14, en que un front càlid acompanyat de vents de llevant, i el suficient recolzament en nivells alts atmosfèrics provocaren registres de 66.6 l/m² a Lluc 22.2 a Alfàbia, i 34 a Sant Elm.

I l'altre els dies 19 i 20, en aquest cas una entrada freda de Nord i Nordoest que provocaren precipitacions a Menorca i Nord de Mallorca, amb precipitacions registrades el dia 19, de 51 l/m² a Favàritx (Menorca) i 14.8 al port de Pollença.

Juliol. Dins la sequera habitual als mesos d'estiu en el clima Mediterrani, el mes fou lleugerament més sec del normal, amb només un dia amb precipitacions (dia 26 amb 9.7 l/m² a Capdepera i 7.2 a Portocolom), en que l'atmosfera tengué un comportament inestable que provocà ruixats molt aïllats a l'Est de Mallorca. Les temperatures també foren lleugerament més altes del normal, amb màximes que alguns dies arribaren als 35 o 36° a observatoris

com sa Canova o l'aeroport de Palma. Dia 10, 36° a l'Aeroport de Palma, i 35° a sa Canova, dia 14 amb 35.9° a Sa Canova (sa Pobla).

Agost. També aquest més fou lleugerament més sec de l'habitual, encara que hi va haver diversos dies en que es registraren precipitacions, de caràcter aïllat, com es habitual a l'època estival. Destaquen el dia 4 amb 11.6 l/m² a Pollença o 6 l/m² a Menorca, el dia 13 amb 15 l/m² a Alfàbia, 13.8 al port de Pollença, i el dia 14 amb 16.9 l/m² a Sant Vicent (Eivissa).

En alguns llocs, el més va ser en lleugerament més fred de l'habitual, sobre tot a Lluc i Menorca amb anomalies negatives de -1.6° i -1.4° respectivament, i a d'altres es varen registrar valors normals per l'època. Per exemple a sa Canova (sa Pobla), l'observatori que normalment registra les temperatures més altes a l'estiu, només es superaren els 35° C els dies 9,10, 26 (36.8° C) i 27.

Setembre. El més es pot considerar més humit de l'habitual a Menorca, Nord i Nordest de Mallorca, i més sec a la resta de les illes. En quant a temperatures el més en conjunt es pot considerar com a normal, encara que en alguns llocs, com Lluc, fos lleugerament més fred, amb una anomalia negativa de -0.9° C.

Hi va haver tranquil·litat meteorològica fins al dia 17 i 18 en que es varen presentar les primeres situacions amb precipitació després de la sequera estival, però no va ser fins el dia 23 quan es produí una situació de pluges intenses. Una massa d'aire més fred va substituir la massa càlida present, cosa que temporalment va inestabilitzar l'atmosfera. El dia 23 es recolliren 80.3 l/m² a Lluc i 63.5 a Alfàbia, i quantitats que superaren els 30 l/m² a pràcticament tota

Mallorca i Menorca, a les Pitiüses es recolliren entre 10 i 15. Els dies següents 24, 25 i 26 també va ploure de forma més aïllada, amb quantitats de precipitació sensiblement inferiors, destaca el dia 25 amb 18.9 a Capdepera i el 26 amb 17.8 a Pollença.

Octubre. També aquest més és pot considerar més fred que la mitjana i també més humit, excepte a les Pitiüses, Lluc, i Sa Canova.

No va ploure fins al dia 9, en que s'iniciaren una sèrie de situacions meteorològiques que produïren precipitacions, destacant sobre tot la que es produí entre els dies 11 i 13, que va produir algunes inundacions i diversos danys a carreteres i altres infraestructures.

Les condicions meteorològiques d'aquest episodi són les típiques que produeixen abundants precipitacions a les Illes Balears: Vents de llevant en nivells baixos i la formació d'un cicló de petites dimensions al sud de les Illes, tot això recolzat en nivells alts atmosfèrics d'una depressió que inicialment estava situada a l'est de les Balears fins situar-se sobre les mateixes. Tot això va provocar, a partir de la segona meitat del dia 11 fortes precipitacions, de caràcter general, sobretot a Mallorca i Menorca. El dia 13 encara es produeixen precipitacions amb quantitats recollides sensiblement inferiors, tot i que es produeix un xàfec intens en la Galilea.

Les quantitats de precipitació més significatives del dia 11 es registren el la zona de l'Est de Mallorca i Menorca: 68.2 l/m² a Santanyí (Son Blanquet),

64.3 a Pina (Algaida), 62.4 a Maó. El dia 12 les precipitacions foren també de caràcter general, destacant sobretot les quantitats recollides al Sud-oest i Sud de Mallorca: 72.5 l/m² a Sant Elm, 69.2 a Calvià i 70.8 a Palma "Someti-

mes". El dia 13 les precipitacions presentaren un caràcter més local destacant Galilea amb 40.9 l/m². També destaquen el dia 17 amb 44.8 l/m² recollits al port de Pollença i els 28.6 l/m² de dia 25 també al Port de Pollença, i els dies 30, 31 i 1 de novembre, amb 41.8 a l'aeroport de Menorca i 38 a Moscarí (Selva).

El dia 31 també es registraren fortes ràfegues de vent, destacant els 88 Km/h de Portocolom.

Novembre. Com es habitual en la tardor durant aquest mes es desenvolupen diverses situacions meteorològiques que provocaren abundants precipitacions en alguns llocs, sobre tot a Menorca i Nordest de Mallorca, on el mes es pot considerar molt humit, en canvi a la resta, les precipitacions recollides són lleugerament inferiors a les climatològiques.

El dia 1 tenim una situació que és continuació de la del 31 d'octubre. La situació més destacada d'aquest mes fou la del 7 al 10 de novembre que va provocar forts vents i pluges, i com a conseqüència també moltes incidències, entre les que destaquen inundacions a zones costeres del Sud de Mallorca degudes a l'onatge provocat pels vents de component Sud, afegit al nivell del mar lleugerament més alt de l'habitual per la baixa pressió atmosfèrica.

L'episodi més important va ser el del 7 al 10 de novembre: En els mapes meteorològics d'aquests dia s'observa, en tots els nivells de l'atmosfera, una potent depressió situada a última hora el dia 7 a Irlanda i que es va desplaçar lentament cap al Sud, situant-se el dia 9 a l'interior de França. Aquesta situació va provocar a tot Europa vents de component oest forts. La depressió va portar associats dos fronts, el primer, que va passar durant la matinada i el matí de dia 8 i que va produir pluges mode-

rades, localment fortes a Menorca i al Nord i Nord-est de Mallorca, millorant a partir del migdia. Les precipitacions registrades més importants van ser durant el dia 7 (gairebé tota ella en la matinada del dia 8), 41.2 l/m² a Capdepera, 38.5 a cala Ratjada, 20, 6 a la Colònia de Sant Pere.

El segon, menys intens que l'anterior, va passar a última hora del dia 8 i primeres del dia 9 deixant precipitacions a les mateixes zones que el front anterior (Menorca, Nord i Nord-est de Mallorca). Les precipitacions registrades més importants van ser de 24.7 l/m² a es Mercadal, 19.7 a Alaior (Torlba d'en Salort), 17.08 a Ciutadella, 10.5 a Muro s'Albufera.

Les ràfegues de vent superaren els 100 Km/h a la serra d'Alfàbia el dia 9.

A final de mes, des del dia 26 al 30 tenim una sèrie de dies amb precipitacions, destacant el dia 27 en que es recolliren 87.3 a Menorca.

Desembre. El darrer mes de l'any va ser més sec que el que es normal, a pesar de que hi va haver bastants dies de pluja, però que no varen provocar en general grans quantitats de precipitació. Tèrmicament va ser més fred del normal amb anomalies negatives de 0.8 a 1.4° C.

Les situacions de pluja més importants varen ser:

Dies 1 a 3, 18.5 l/m² a Lluç el dia 2, i 11.6 l/m² a Pollença el dia 3.

Dies 14 a 16, Situació de pluges, neu i vent de Tramuntana, destaquen 21 l/m² recollits al port de Pollença i 21 a Eivissa el dia 14, amb nevades a la serra de Tramuntana per damunt de 400 metres durant el dia 15.

Dies 21 a 23, amb 14.0 l/m² a Menorca.

METEORS: Dies pluja, dies neu, dies calabruix, dies tempesta, dies boira, durant l'any 2010. Comparades amb els valors medios, en dies, durant el període 1986-2010 amb 25 anys per s'Albufera de Mallorca; 1971-2010 amb 40 anys per a l'aeroport de Menorca; 1952-2010 amb 59 anys per a l'aeroport d'Eivissa; i canvi d'estació a Formentera, l'anterior estació B982 estava al port de la Savina i va deixar de ser operativa a principis de 2008 i ha estat substituïda per la nova B988 Can Vicens d'en Xumeu (la Mola) pel que no estan disponibles les dades de mitjana d'anys anteriors.

Mesos: GEN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OCT NOV DES Anual

S'Albufera de Mallorca:

PLUJA 2010:	18	14	11	9	6	6	1	5	6	15	15	7	113
Mitjana 86-10:	10.8	8.9	7.8	9.7	7.6	5.5	3.0	5.0	8.5	11.7	12.6	11.2	102.3
NEU 2010:	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Mitjana 86-10:	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6
CALABRUIX 2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Mitjana 86-10:	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	1.5
TEMPESTA 2010:	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	1	0	6
Mitjana 86-10:	0.2	0.2	0.1	1.0	0.8	0.9	0.6	1.4	1.6	1.3	0.7	0.5	9.3
BOIRA 2010:	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	4
Mitjana 86-10:	1.9	2.1	0.8	0.7	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.9	0.9	1.5	9.5

Aeroport de Menorca:

PLUJA 2010:	25	17	11	8	9	6	0	8	10	14	24	15	147
Mitjana 71-10:	12.7	11.0	10.4	11.5	9.0	5.4	3.0	5.3	9.7	12.6	12.7	13.9	117.2
NEU 2010:	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Mitjana 71-10:	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0
CALABRUIX 2010:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitjana 71-10:	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	2.5
TEMPESTA 2010:	0	0	0	1	1	1	0	1	2	6	7	0	19
Mitjana 71-10:	1.3	1.8	1.5	1.9	1.7	1.1	0.8	2.2	4.5	4.1	3.8	2.1	26.8
BOIRA 2010:	0	1	3	2	5	1	2	1	0	3	0	3	21
Mitjana 71-10:	1.8	1.9	3.2	2.5	2.7	1.4	0.9	0.6	0.3	1.0	0.8	1.2	18.3

Aeroport d'Eivissa:

PLUJA 2010:	15	10	13	9	7	6	2	6	5	9	7	13	102
Mitjana 52-10:	9.4	8.1	8.1	8.1	6.7	4.5	2.1	3.7	7.0	9.8	10.2	10.2	87.9
NEU 2010:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitjana 52-10:	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
CALABRUIX 2010:	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mitjana 52-10:	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	1.3
TEMPESTA 2010:	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	5
Mitjana 52-10:	0.8	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	0.4	1.4	2.6	2.6	1.6	0.8	14.1
BOIRA 2010:	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Mitjana 52-10:	0.8	0.9	1.2	0.7	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	5.6

Can Vicens d'en Xumeu, Formentera:

PLUJA 2010:	5	6	5	2	2	1	1	1	3	6	5	8	45
NEU 2010:	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CALABRUIX 2010:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TEMPESTA 2010:	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	1	1	10
BOIRA 2010:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PRECIPITACIONS (mm): totals mensuals comparats amb la mitjana del període 1986-2010 amb 25 anys per s'Albufera de Mallorca; 1971-2010 amb 40 anys per a l'aeroport de Menorca; 1952-2010 amb 59 anys per a l'aeroport d'Eivissa; i canvi d'estació a Formentera, l'anterior estació B982 estava al port de la Savina i va deixar de ser operativa a principis de 2008 i ha estat substituïda per la nova B988 Can Vicenç d'en Xumeu (la Mola) pel que no estan disponibles les dades de mitjana d'anys anteriors.

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

S'Albufera de Mallorca:

2010:	100.7	64.8	47.9	61.1	189.3	34.0	2.0	19.3	62.6	168.8	82.5	35.0	868.0
Mitjana 86-10:	57.2	45.9	35.5	43.3	48.7	16.6	16.1	28.3	68.7	102.9	92.3	76.8	632.3

Aeroport de Menorca:

2010:	74.2	75.1	19.2	57.8	47.7	11.4	0.0	16.9	90.0	170.7	185.2	32.3	780.5
Mitjana 71-10:	58.2	53.6	43.6	48.3	34.9	14.8	4.2	23.2	62.1	85.4	87.7	68.0	584.0

Aeroport d'Eivissa:

2010:	36.8	42.4	18.8	11.6	37.3	2.3	0.0	4.3	27.7	49.9	27.3	37.2	295.6
Mitjana 52-10:	38.7	29.5	31.0	31.5	23.8	14.9	5.4	19.7	50.2	64.3	55.4	53.8	418.2

Can Vicenç d'en Xumeu, Formentera:

2010:	34.0	62.0	10.5	16.5	22.5	6.0	1.0	10.0	71.5	122.0	68.0	58.5	482.5
Mitjana:	No disponible												

TEMPERATURA (°C): Mitjana mensual, màxima i mínima mensual/data, comparada amb la mitjana del període 1986-2010 amb 24 anys per s'Albufera de Mallorca; 1971-2009 amb 39 anys per l'aeroport de Menorca; 1952-2009 amb 49 anys per l'aeroport d'Eivissa i l'estació del port de la Savina (Formentera) que deixà de ser operativa a principis d'any 2008.

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

S'Albufera de Mallorca:

Mitjana 2010:	9.8	11.0	11.5	14.2	17.2	20.9	25.0	25.1	21.6	17.6	13.7	10.3	16.5
Màx./mensual	18.0	21.0	25.0	26.0	31.5	32.0	36.0	38.5	33.0	29.5	22.5	23.0	38.5
Mínima/mensual	0.5	-1.5	-1.0	4.5	8.0	13.0	17.0	16.0	12.0	6.0	2.0	-1.0	-1.5
Mitjana 86-10:	10.4	10.9	12.7	14.8	18.3	22.0	24.8	25.5	22.4	18.9	14.4	11.4	17.2

Aeroport de Menorca:

Mitjana 2010:	10.0	10.5	11.0	13.1	15.8	19.8	24.3	23.4	21.2	18.3	14.0	11.2	16.0
Màx./mensual	16.0	18.1	19.2	23.8	27.1	30.0	30.9	30.5	27.6	26.4	21.9	19.6	30.9
Mínima/mensual	2.9	-1.1	0.6	4.4	7.8	10.7	18.4	13.2	13.0	9.3	5.6	1.4	-1.1
Mitjana 71-10:	10.7	10.8	12.0	13.9	17.4	21.4	24.5	25.0	22.3	18.9	14.6	11.9	17.0

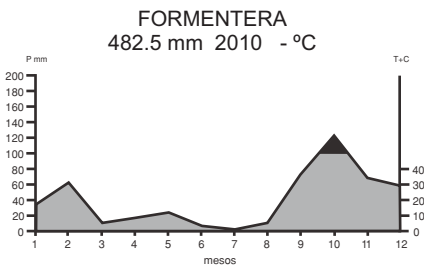
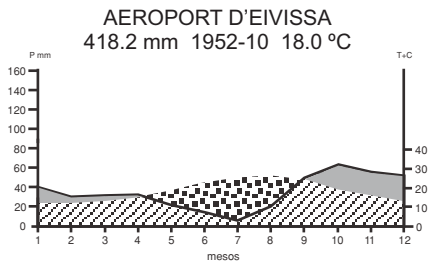
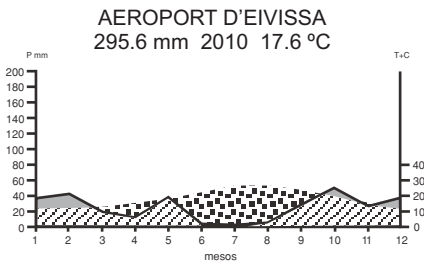
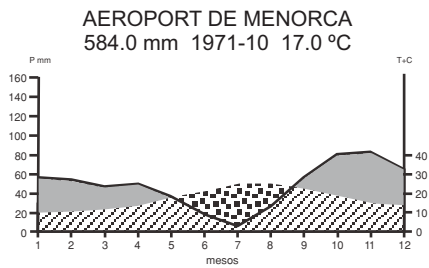
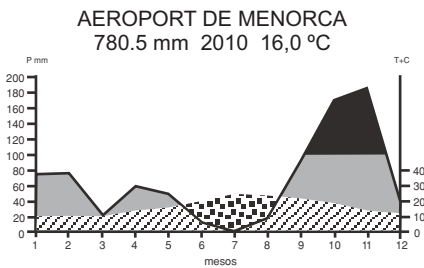
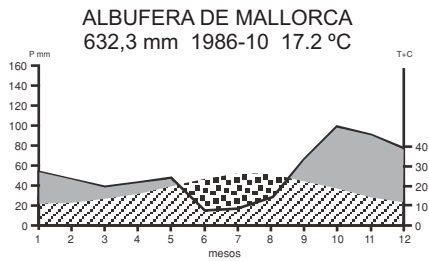
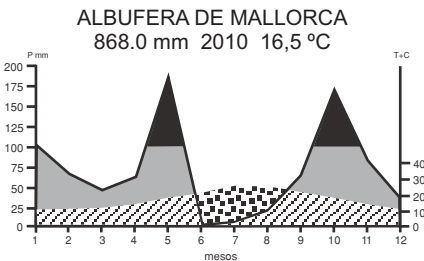
Aeroport d'Eivissa:

Mitjana 2010:	11.0	11.8	12.4	15.0	17.8	21.7	26.1	26.2	23.5	19.2	15.0	11.6	17.6
Màx./mensual	18.2	22.6	21.6	23.1	27.8	30.6	31.9	36.4	30.1	29.1	23.1	23.8	36.4
Mínima/mensual	1.9	2.3	2.1	5.9	9.0	13.0	19.6	18.7	13.5	8.5	7.0	1.1	1.1
Mitjana 52-10:	11.8	12.0	13.2	15.1	18.3	22.1	25.2	25.9	23.6	19.9	15.6	12.8	18.0

Can Vicenç d'en Xumeu, Formentera:

No disponibles

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.



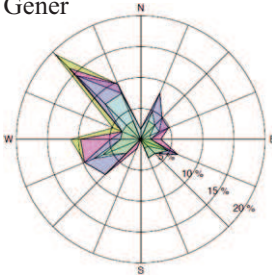
FORMENTERA

No disponible

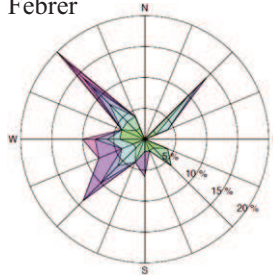
ELS VENTS. Roses de vent de l'estació de Son Bonet, Marratxí, calculat a 500 metres d'alçada amb dades dels radiosondatge a les 00, i 12 hores UTC. S'indiquen les freqüències en tants per mil de direcció i velocitat del vent, i velocitat mitjana (Km/h) per direccions, durant l'any 2010.

0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80 80-90 90-100

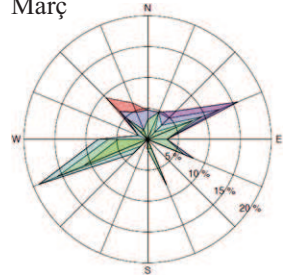
Gener



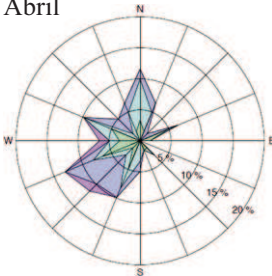
Febrer



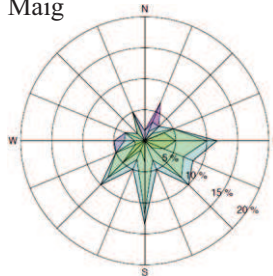
Març



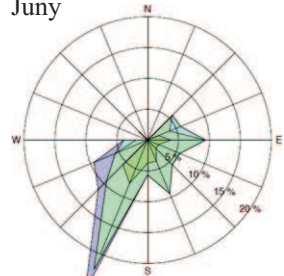
Abril



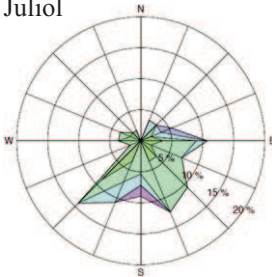
Maig



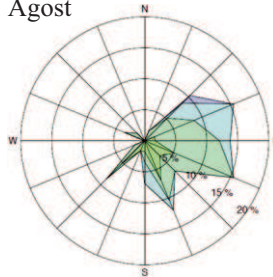
Juny



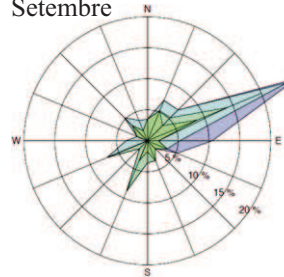
Juliol



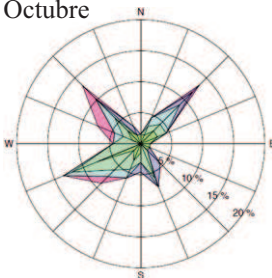
Agost



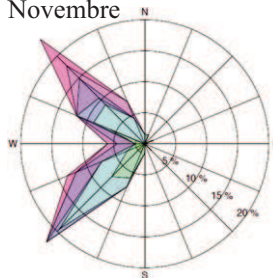
Setembre



Octubre



Novembre



Desembre

