

**ANNEX I: RESUM METEOROLÒGIC****EL TEMPS A LES ILLES BALEARS DURANT L'ANY 2013**

Bernat AMENGUAL VIDAL

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

L'any 2013 se pot considerar en el conjunt de les Balears com a plujós. Per illes, Menorca fou la més plujosa amb un 22 % per damunt de la normalitat, a continuació Mallorca amb un 11 %, i Eivissa amb un 7 %. Els mesos de maig, juny, juliol i octubre foren secs, i la resta normals o plujosos.

Quant a temperatures l'any 2013 va ser lleugerament càlid, ja que l'anomalia mitjana de temperatura respecte als valors normals per a les Illes Balears va ser de 0.4 °C. La major part dels mesos foren càlids (excepte febrer, maig i juny). Destaca sobretot octubre que fou extremadament càlid.

Anàlisi per mesos:

**Gener.** Aquest mes quant a temperatures es va mantenir en els valors normals a Mallorca i Menorca, i a les Pitiüses va ser lleugerament fred.

Quant a precipitacions, va ser lleugerament plujós a Mallorca i Menorca, i lleugerament sec a les Pitiüses. El mes es va caracteritzar per l'alternància de situacions anticiclòniques amb d'altres de vent, pluges i nevades a la serra de Tramuntana (els dies 2 i 3 hi va haver una situació de pluges i neu a la Serra). Entre el dia 4 i el 12 va predominar l'anticicló, donant lloc a les conegudes "calmes de gener", havent-hi durant aquests dies gelades dèbils, boires i rosades. Després, entre els 13 i el 28, s'alternaren dies de vents forts amb d'altres de pluges. Les ràfegues de vent més significatives del mes s'enregistraren durant

aquests dies: el dia 19 amb 91 km/h del SW a l'aeroport de Palma, el dia 22 amb 98 km/h del W a Llucmajor cap Blanc i 99 km/h al dic de l'Oest, el dia 23 amb 98 km/h del WSW a l'aeroport de Menorca i el dia 28 amb 93 km/h del N a Menorca.

Els dies 22 i 24 es van produir ruixats que anaven acompanyats de tempesta i de calabruix, amb ràfegues de vent molt fortes associades a la tempesta (dia 24). Els dies 23 i 24 va nevar a la serra de Tramuntana per sobre de 800 metres. El ruixat més significatiu del mes se va produir el dia 28 a Lluc on van caure 35 mm. Finalment a partir del dia 29 es va restablir la situació anticiclònica.

**Febrer.** Va ser un mes molt fred, amb una anomalia mitjana de -1.4 °C respecte als valors normals. Destaquen 3 onades de fred: la dels dies 7, 8 i 9, durant la qual va nevar a la serra de Tramuntana per sobre de 500 metres, la del dia 12, amb neu a partir de 900 metres, i la més intensa la dels dies 23 a 27, durant la qual va nevar per damunt els 100 metres a Mallorca i Menorca.

Durant aquests dies es van produir gelades, sent la més intensa la del dia 27, en què es va arribar als -4 °C a Lluc i -3.8 a Campos. Les temperatures màximes d'aquests dies es varen mantenir molt baixes, destacant el dia 25 en què van estar entre 7 i 9 °C en gairebé tots els observatoris, el que suposa uns 7 o 8 °C menys que els valors normals. També

es varen produir gelades dèbils els dies 3, 4 i 8.

Pel que fa a precipitacions al mes va ser sec a Eivissa, normal al sud de Mallorca, i molt plujós a la resta de Mallorca i Menorca. Les precipitacions més significatives varen ser les de dia 28, amb 84.6 l/m<sup>2</sup> a Lluc, 53 al port de Pollença i 38.3 a la serra d'Alfàbia.

Les ràfegues de vent més significatives es van produir dia 2, amb 100 km/h del NW a Pollença 93 km/h a Palma Portopí. El dia 3 una situació de vents de Tramuntana va afectar Menorca i Nord-est de Mallorca produint ones que a la boia de Maó van estar tot el dia per sobre de 3 metres, arribant un màxim de 6.3 metres.

**Març.** Aquest mes va ser molt càlid, amb una anomalia mitjana d'1.2 °C. Els primers dies del mes varen ser especialment càlids, destacant el dia 7 en què es va arribar als 24.5 °C a Pollença (7 graus per sobre del valor normal). Entre els dies 13 i 16 es va produir una onada de fred amb una intensa nevada el dia 13, que va acumular grui-xos d'entre 2 i 5 cm a 500 metres d'alçada i d'uns 50 cm per sobre de 800 metres. Els últims dies del mes han estat més càlids que els valors normals, arribant als 25.6 °C a Pollença el dia 29.

Pel que fa a precipitacions al mes va ser plujós a Menorca i el Nord de Mallorca i normal o sec a la resta de Mallorca i les Pitiüses. La precipitació més significativa del mes es produí el dia 13 amb 107 l/m<sup>2</sup> a Lluc i 81.6 a Pollença.

Les principals ràfegues de vent varen ser les següents: dia 1 amb 121 km/h de NNW a la serra d'Alfàbia, dia 2 amb 109 km/h al far de Capdepera, dies 13 i 16 amb 87 km/h del N a Menorca i dia 30 amb 90 km/h del WNW a Sa Pobla i 88 km/h a Portocolom.

El dia 14 hi va haver onades de fins a 6 metres a la boia de Maó, i d'entre 3 i 4 al Nord de Mallorca i Dragonera.

**Abril.** Va ser un mes en general càlid amb una anomalia mitjana de +0.5 °C. Els primers dies del mes van ser més freds del normal, després hi va haver un període molt càlid entre els dies 8 i 19, i posteriorment un altre fred, el que va fer que el balanç final del mes sigui càlid.

El mes en el seu conjunt va ser plujós o molt plujós. Els dies 5 i 6 es va produir una situació de precipitacions, el dia 5 hi va haver ruixats acompanyats de tempesta i calabruix, a Lluc van caure 56.4 l/m<sup>2</sup>, i el dia 6 va nevar a la serra de Tramuntana per sobre de 900 metres. Posteriorment hi va haver un període sec, i finalment entre els dies 24 i 29 les Illes van estar afectades d'una situació que va produir vents del Nord-est i Est, abundants precipitacions, i temperatures més baixes del normal. Les dades més significatives d'aquesta situació varen ser: dia 25, 45.6 l/m<sup>2</sup> a Sant Joan de Labritja, dia 27, 65.8 l/m<sup>2</sup> a Sant Vicent ( Eivissa) i dia 28, 35.4 l/m<sup>2</sup> a Pollença.

El dia 29 es va produir una "rissaga" d'1.7 metres al port de Ciutadella.

**Maig.** El mes va ser molt fred a totes les illes, amb una anomalia mitjana de -1.4 °C. Entre els dies 5 i 11 les temperatures van ser superiors a les normals, arribant als 30.4 °C a Sa Pobla el dia 9. La resta de dies van ser freds, destacant la segona quinzena del mes, durant la qual les anomalies de temperatura màxima es van situar entre -3 i -6 °C en molts observatoris. Destaca el dia 21 en què a Porreres la temperatura màxima va ser de 16.2 °C (8 °C per baix del normal).

Pel que fa a precipitacions al mes va ser molt sec a Eivissa, i sec a la resta. Portocolom constitueix una excepció ja

que el dia 16 es van recollir 23.2 l/m<sup>2</sup> a conseqüència d'un ruixat que va afectar l'Est de Mallorca, el que ha fet que el balanç mensual en aquesta estació sigui plujós .

Durant la segona quinzena del mes es van produir ruixats dèbils a moderats, que en general no van deixar grans quantitats de precipitació, els més destacats van ser: dia 21 amb 52 l/m<sup>2</sup> a Formentera, dia 18 amb 21.9 l/m<sup>2</sup> a Porreres i dia 30 amb 22.6 l/m<sup>2</sup> a es Mercadal.

Les principals ràfegues de vent es van registrar el dia 16 a l'aeroport d'Eivissa amb 78 km/h del SW i el dia 18 al far de Capdepera amb 100 km/h del Sud.

**Juny.** El mes va ser fred, amb una anomalia mitjana de -0.7 °C. Els 10 primers dies del mes van ser freds, el dia 2 la temperatura mínima de l'aeroport d'Eivissa d'11.6 °C que va ser la més baixa des de 1984. Entre els dies 11 a 18 hi va haver un període molt càlid, destaca el dia 17 amb 39.6 °C a Sa Vinyassa (Sóller) o els 38.3 °C de Pollença, durant aquest dia les anomalies de temperatura van ser d'entre 8 i 10 °C per sobre del normal a l'interior i nord de Mallorca. Els darrers 12 dies del mes van ser més freds del normal, especialment les temperatures diürnes. És de destacar que en la major part d'estacions la temperatura mitjana d'aquest mes va ser la més baixa en un mes de juny des de 1992.

Pel que fa a precipitacions el mes va ser en general sec o molt sec, excepte en alguns punts de l'interior com Lluçmajor, Binissalem o Inca, on ha estat plujós a causa d'un intens ruixat que va afectar aquestes zones el dia 22. A Lluçmajor es van recollir 33 l/m<sup>2</sup>, 24.6 dels quals van caure en 10 minuts, constituint el dia de més precipitació en un mes de juny des de 1973.

**Juliol.** Aquest mes va ser càlid o molt càlid, amb una anomalia mitjana de 0.6 °C. Els primers 6 dies van ser freds i la resta de dies del mes molt càlids. Entre els dies 25 i 28 les illes van estar afectades per una onada de calor. El dia més càlid va ser el dissabte dia 27, registrant-se 40.6 °C a Sa Pobla, aquest dia l'anomalia de temperatura va ser superior a 5 °C a la majoria d'observatoris.

El mes va ser molt sec, ja que les precipitacions van ser molt escasses, només hi va haver alguns ruixats dèbils i dispersos els dies 10, 11, 13 i 21.

**Agost.** Pel que fa a temperatures aquest mes en conjunt va ser normal. Els primers deu dies van ser càlids, amb anomalies positives de 3 a 5 °C. El dia més càlid va ser el dia 6 en el qual es va arribar als 38.2 °C a Muro. Del 10 al 24 les temperatures van ser pràcticament normals, i del 25 en endavant inferiors a les normals, destacant el dia 26 com el més fred, durant el qual les temperatures màximes van ser inferiors a 25 °C a la majoria d'observatoris.

Quant a precipitacions, aquest mes va ser molt plujós, excepte a Menorca on va ser normal. Es varen produir diversos episodis de pluges i tempestes, algunes d'elles de forta intensitat. Les més destacables van ser les dels dies 18, 25, 26 i 27. El dia 18 la tempesta va afectar principalment zones de l'interior de Mallorca i va deixar 35 l/m<sup>2</sup> a Inca. El dia 25 es van registrar 33.4 l/m<sup>2</sup> a Calvià. El dia 26 va ploure en tot l'arxipèlag, registrant els valors més alts a la serra de Tramuntana, amb 69.8 l/m<sup>2</sup> a Banyalbufar. El dia 27 les precipitacions també van ser generals, amb els valors més alts en el Nord de Mallorca i serra de Tramuntana, la dada més elevada va ser la de Bunyola amb 51.5 l/m<sup>2</sup>.

**Setembre.** Les temperatures d'aquest mes es mantingueren lleugerament per damunt dels valors normals en el conjunt de les Illes. Els primers 25 dies del mes els valors de temperatura es varen situar al voltant dels valors normals, i els últims 5 dies van ser més càlids que el normal, especialment càlid va ser el dia 27, en què es va arribar als 33.4 °C a l'aeroport de Palma.

A Mallorca i Menorca el mes va ser sec. Entre els dies 8 i 11 de setembre hi va haver un episodi de ruixats i tempestes, el dia 11 es van registrar 39.2 l/m<sup>2</sup> a Sant Joan de Labritja, i 36.8 l/m<sup>2</sup> al Cap Blanc (Llucmajor). Posteriorment entre els dies 15 i 22 es van registrar ruixats dispersos, en general dèbils, excepte el dia 21 en què alguns van ser forts: a Escorca van caure 43.4 l/m<sup>2</sup> i a Binissalem 18.2.

El dia 28 hi va haver una rissaga de 90 cm al port de Ciutadella.

**Octubre.** Aquest mes va ser extremadament càlid, amb anomalies mitjanes superiors als 3 °C a tot l'arxipèlag. Només entre els dies 6 a 12 i els dos últims dies del mes, les temperatures van estar al voltant dels seus valors normals. Entre els dies 16 i 28 la temperatura màxima va estar entre 4 i 7 °C per sobre del normal. El dia 1 la màxima a Son Servera va ser de 33.3 °C (la més alta del mes), i el dia 2, 32.6 a Sant Joan de Labritja (Eivissa). Es van batre rècords de temperatures mínimes altes, els més destacats van ser: el dia 1 d'octubre, 24 °C a Eivissa, i el dia 4 d'octubre, 23.6 °C a Palma Portopí, 23.5 a l'aeroport de Palma i l'aeroport de Menorca. Durant aquest mes es varen produir 6 nits tropicals (temperatura mínima superior a 20 °C) a l'aeroport d'Eivissa i a Palma (Portopí), i 7 a l'aeroport de Menorca. Les temperatures mitjanes d'aquest mes van ser rècord

històric en la majoria d'observatoris: a Lluc va ser el mes d'octubre més càlid des de 1968, a l'aeroport de Palma des de 1972, en el de Menorca des de 1970 i en el d'Eivissa des de 2001. Per tot això aquest mes d'octubre va ser el més càlid des que es tenen registres.

Pel que fa a precipitacions el mes en general va ser molt sec, excepte al Sud de Mallorca i Nord d'Eivissa on no va ser tan sec, degut que aquesta zona fa estar afectada per una forta tempesta el dia 29. Durant la primera quinzena del mes hi ha hagut ruixats dispersos en general dèbils, i en ocasions acompanyats de tempesta. Destaquen els 28.5 l/m<sup>2</sup> que van caure a Santa Eulàlia (Eivissa) el dia 6. Encara que sens dubte el més destacable del mes va ser la forta tempesta que durant la tarda de dia 29 va afectar tot l'arxipèlag, amb més força a la meitat sud de Mallorca i en la meitat nord d'Eivissa. Hi va haver forts intensitats de precipitació, fort aparell elèctric, calabruix i ràfegues de vent fortes associades a la tempesta, també es va veure una tromba marina a Eivissa. Es van registrar danys deguts a les ratxes de vent a l'extrem Sud de Mallorca (termes municipals de Santanyi i Ses Salines). Els valors més destacats de precipitació van ser: 111.8 l/m<sup>2</sup> a Calonge (Santanyi), 66.5 l/m<sup>2</sup> a Galilea (Puigpunyent). A es Salobrar (Campos) es va registrar una ràfega de vent de 116 km/h.

Els dies 4 i 5 hi va haver rissagues al port de Ciutadella de 80 i 70 cm respectivament. Durant la segona quinzena del mes va haver alguns dies amb brumes i bancs de boira, les més extenses van ser els dies 26 i 28.

**Novembre.** El mes en conjunt va ser lleugerament fred pel que fa a temperatures. Es poden distingir dues parts molt diferenciades: els primers 14 dies

que van ser molt càlids, amb molts dies amb anomalies positives superiors a 3 °C, i la segona meitat del mes que ha estat molt freda amb anomalies negatives importants, inferiors a 2 °C gairebé cada dia.

Entre els dies 3 al 8 les temperatures es van mantenir excepcionalment altes per l'època, batent rècords de temperatura mínima alta en un mes de novembre el dia 5 a l'aeroport de Palma de Mallorca amb 19.1 °C (rècord des de 1985, amb 18.8 °C), i de temperatura màxima el dia 6 a l'aeroport d'Eivissa amb 28.3 °C (rècord des de 1985, amb 27.2 °C) i a Sa Pobla 28,6 °C (anterior 28.0 °C). A partir de dia 15 la situació meteorològica va canviar provocant que les temperatures es mantinguessin per sota dels seus valors normals fins a final de mes. El dia 28 es va batre un rècord de temperatura màxima baixa en un mes de novembre a Lluc des de 1993, amb un valor de 6 °C.

El mes ha estat extremadament plujós degut que des del dia 14 una sèrie de pertorbacions van afectar les illes, provocant pluges pràcticament cada dia. És de destacar que en gairebé tots els observatoris ha plogut cada dia durant una setmana seguida. Els dies de més precipitació han estat el 15, 16 i sobretot el 19, dia en què es van acumular importants quantitats de precipitació a la serra de Tramuntana i Nord de Mallorca: a Son Torrella (Escorca) es van registrar 148.8 l/m<sup>2</sup>, a Comasema (Orient) 140 i a Alfàbia Vell (Bunyola) 108, aquestes dues darreres dades són valors de les 8 hores del dia 18 a les 8 hores del dia següent, amb la major part de la precipitació caiguda durant la matinada del dia 19. El dia 19 també es va observar una mànega marina des de Sant Antoni (Eivissa). A la majoria d'observatoris de les illes es van acumular quantitats de

precipitació que oscil·len entre 100 i 200 l/m<sup>2</sup>, i a la serra de Tramuntana valors molt superiors, com és el cas de Son Torrella (Escorca) amb 435 l/m<sup>2</sup> i Lluc 337, la major part d'aquestes precipitacions han caigut en una setmana. Tot això ha fet que com a mitjana les precipitacions d'aquest mes hagin estat 2.7 vegades les normals, i que el dèficit hídric que es portava acumulat hagi desaparegut.

S'han registrat 5 situacions de neu: dia 15, per sobre de 900 metres, dies 19, 22, 27 i 30 per sobre de 800 metres. L'observatori de l'aeroport d'Eivissa ha estat l'únic on la precipitació d'aquest mes ha estat lleugerament inferior a la normal.

**Desembre.** Aquest mes va ser pràcticament normal pel que fa a les temperatures mitjanes, tot i que les màximes varen ser lleugerament més altes que el normal i les mínimes lleugerament més baixes. Les màximes es mantingueren la major part dels dies lleugerament per sobre de la normalitat, excepte els dies 1 i 2 que van estar per baix i els dies 27 i 28 en què van estar molt per damunt. Les mínimes en canvi van estar per baix de la normalitat entre els dies 4 i 16, coincidint amb un període d'estabilitat anticiclònica, durant aquests dies es van produir boires i bancs de boires matinals, i gelades dèbils a la serra de Tramuntana. En canvi del 24 al 28 es van situar clarament per sobre de la normalitat, destacant el dia 25 amb anomalies superiors a 6 °C en alguns observatoris.

Pel que fa a precipitacions el mes va ser plujós, amb un 24 per cent per sobre de la normalitat. Hi ha hagut 3 episodis de pluges: el dia 1, en què es van registrar 100.4 l/m<sup>2</sup> a Son Torrella (Escorca) com a dada més significativa. Entre els dies 19 i 21 les pluges van ser

generals, acumulant-se les majors quantitats de precipitació a la serra de Tramuntana, el dia que més va ploure va ser el 20 amb 144.2 l/m<sup>2</sup> a Son Torrella i 135.4 a Lluc. El dia 25 hi va haver també precipitacions generals destacant els 35.8 l/m<sup>2</sup> de Son Torrella .

Són de destacar les ràfegues de vent que es van produir els dies 25 i 26: a la serra d'Alfàbia es van registrar 118 km/h del NW, el dia 25 i 120 del NNW el dia 26. A Portocolom es va arribar als 100 km/h de WSW, el dia 25 i 97 km/h del NW el 26.

PRECIPITACIONS (mm): totals mensuals comparats amb la mitjana del període 1986-2013 amb 28 anys per s'Albufera de Mallorca; 1971-2013 amb 43 anys per a l'aeroport de Menorca; 1952-2013 amb 62 anys per a l'aeroport d'Eivissa; i 2008-2013 amb 6 anys per Can Vicenç d'en Xumeu (la Mola, Formentera).

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
<b>S'Albufera de Mallorca:</b>													
2013:	60.8	67.8	88.5	99.6	18.3	1.0	0.0	90.6	14.5	20.3	233.4	50.3	745.1
Mitjana 86-13:	58.1	47.0	37.4	44.5	45.4	16.2	15.1	29.1	65.8	98.6	106.2	71.3	634.7
<b>Aeroport de Menorca:</b>													
2013:	65.5	62.9	62.8	84.5	29.7	4.2	0.8	12.1	31.2	24.5	192.2	65.0	635.4
Mitjana 71-13:	58.7	53.1	45.1	47.0	35.3	13.8	3.7	20.1	60.4	81.3	89.7	65.2	573.4
<b>Aeroport d'Eivissa:</b>													
2013:	17.5	18.3	26.4	91.9	5.5	1.2	0.1	17.7	50.1	7.0	42.4	29.5	307.6
Mitjana 52-13:	37.9	30.27	30.3	32.0	22.6	14.2	5.2	18.5	47.2	62.9	58.6	52.3	411.9
<b>Can Vicenç d'en Xumeu, Formentera:</b>													
2013:	11.0	13.5	18.0	109.0	70.5	0.0	0.0	7.0	3.5	31.0	119.5	43.5	426.5
Mitjana 08-13:	57.6	45.3	29.2	55.3	25.4	4.4	5.2	3.2	67.4	64.9	141.0	72.6	571.5

METEORS: Dies pluja, dies neu, dies calabruix, dies tempesta, dies boira, durant l'any 2013. Comparades amb els valors medios, en dies, durant el període 1986-2013 amb 28 anys per s'Albufera de Mallorca; 1971-2013 amb 43 anys per a l'aeroport de Menorca; 1952-2013 amb 62 anys per a l'aeroport d'Eivissa; i 2008-2013 amb 6 anys per a Can Vicenç d'en Xumeu (la Mola, Formentera).

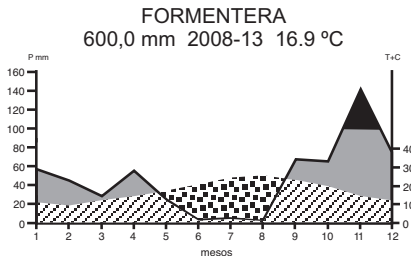
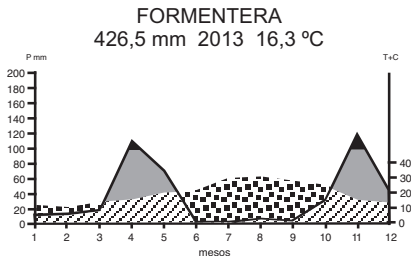
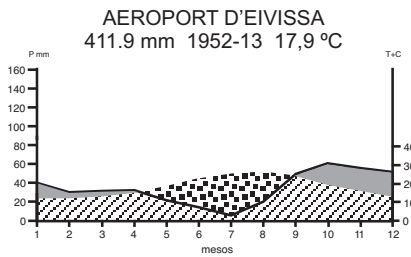
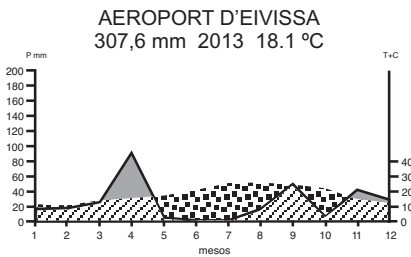
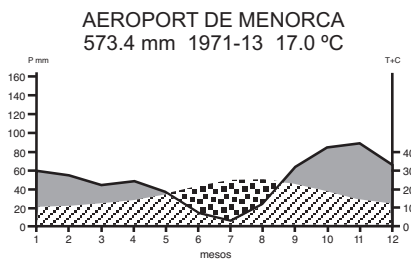
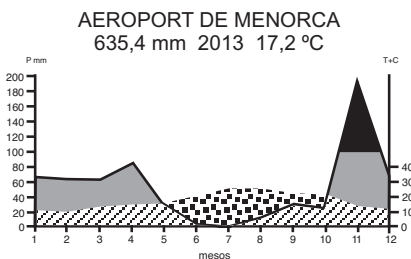
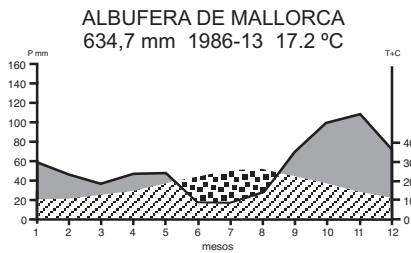
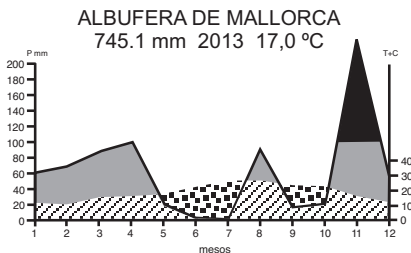
Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
<b>S'Albufera de Mallorca:</b>													
PLUJA 2013:	16	14	10	10	7	2	3	7	7	4	16	8	104
Mitjana 86-13:	11	9	8	9	8	5	3	5	8	11	13	11	101
NEU 2013:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitjana 86-13:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALABRUIX 2013:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Mitjana 86-13:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TEMPESTA 2013:	0	0	2	2	0	0	0	2	0	1	0	0	7
Mitjana 86-13:	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	7
BOIRA 2013:	0	0	1	4	1	0	1	0	2	3	1	0	12
Mitjana 86-13:	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	9
<b>Aeroport de Menorca:</b>													
PLUJA 2013:	21	17	15	14	13	5	5	4	6	11	18	9	138
Mitjana 71-13:	12	11	10	10	8	5	3	5	9	12	13	14	112
NEU 2013:	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mitjana 71-13:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALABRUIX 2013:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Mitjana 71-13:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TEMPESTA 2013:	2	1	2	5	2	0	0	2	3	3	4	0	24
Mitjana 71-13:	1	2	1	4	2	1	1	2	4	4	4	2	26
BOIRA 2013:	2	0	2	4	1	0	1	0	0	1	0	0	11
Mitjana 71-13:	2	2	3	3	3	1	1	1	0	1	1	1	19
<b>Aeroport d'Eivissa:</b>													
PLUJA 2013:	13	10	13	9	9	2	3	8	5	8	15	9	104
Mitjana 52-13:	9	8	9	8	7	4	2	4	7	10	10	10	88
NEU 2013:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitjana 52-13:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALABRUIX 2013:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitjana 52-13:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TEMPESTA 2013:	0	1	1	1	0	0	0	3	3	2	0	0	11
Mitjana 52-13:	1	1	1	1	1	1	0	1	2	3	2	1	15
BOIRA 2013:	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
Mitjana 52-13:	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
<b>Can Vicenç d'en Xumeu, Formentera:</b>													
PLUJA 2013:	4	5	5	7	3	0	0	1	1	4	10	5	45
Mitjana 08-13:	5	5	5	5	2	1	1	1	4	5	8	6	48
NEU 2013:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitjana 08-13:	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CALABRUIX 2013:	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mitjana 08-13:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TEMPESTA 2013:	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3
Mitjana 08-13:	0	0	1	1	0	0	1	0	2	2	2	1	10
BOIRA 2013:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitjana 08-13:	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2

TEMPERATURA (°C): Mitjana mensual, màxima i mínima mensual/data, comparada amb la mitjana del període 1986-2013 amb 27 anys per s'Albufera de Mallorca; 1971-2013 amb 43 anys per l'aeroport de Menorca; 1952-2013 amb 53 anys per l'aeroport d'Eivissa i 2009-2013 amb 3 anys per a Can Vicenç d'en Xumeu (la Mola, Formentera).

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
<b>S'Albufera de Mallorca:</b>													
Mitjana 2013:	10.0	9.2	14.3	14.9	16.5	21.1	25.1	25.1	22.1	21.3	13.9	10.8	17.0
Màx./mensual	22.0	19.0	24.0	24.0	28.0	38.0	39.0	40.0	31.0	33.0	17.7	22.0	
Mínima/mensual	1.0	-2.0	1.0	6.0	8.5	11.0	14.0	15.0	14.5	9.0	10.1	1.0	
Mitjana 86-13:	10.3	10.7	12.7	14.9	18.2	22.0	24.8	25.6	22.4	19.1	14.5	11.5	17.2
<b>Aeroport de Menorca:</b>													
Mitjana 2013:	11.1	9.6	13.2	14.7	16.2	20.7	25.5	25.5	22.6	21.5	14.1	12.1	17.2
Màx./mensual	19.1	16.3	20.4	22.3	25.3	30.4	33.9	33.7	29.1	28.6	25.4	18.1	
Mínima/mensual	4.5	1.4	2.6	6.2	9.8	12.9	15.3	18.2	15.6	14.5	4.3	5.6	
Mitjana 71-13:	10.8	10.7	12.0	14.0	17.5	21.5	24.5	25.1	22.4	19.1	14.6	11.9	17.0
<b>Aeroport d'Eivissa:</b>													
Mitjana 2013:	11.6	11.3	14.5	15.5	17.6	21.3	25.7	26.2	24.3	22.4	15.0	12.6	18.1
Màx./mensual	21.7	18.9	23.2	23.7	26.2	30.0	34.8	32.4	30.2	30.4	28.4	19.3	
Mínima/mensual	3.4	2.2	5.1	7.0	9.1	11.6	17.8	19.8	17.5	11.5	3.5	4.1	
Mitjana 52-13:	11.7	11.8	13.2	15.1	18.3	22.0	25.1	25.8	23.6	19.8	15.6	12.8	17.9
<b>Port de la Savina, Formentera:</b>													
Mitjana 2013:	10.3	8.9	11.8	12.9	16.4	18.1	24.4	25.0	23.2	20.9	12.9	11.4	16.3
Màx./mensual	20.0	18.0	21.5	23.0	28.0	29.0	32.5	31.5	29.5	28.0	16.7	17.0	
Mínima/mensual	3.0	-0.5	3.0	3.0	9.7	7.5	13.0	18.0	16.0	12.0	9.5	5.0	
Mitjana 09-13:	11.9	9.5	12.3	14.5	17.2	20.7	24.0	25.3	22.8	19.7	14.5	11.9	16.9



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.



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 2013.

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

