

**ANNEX I: RESUM METEOROLÒGIC**

## EL TEMPS A LES ILLES BALEARS DURANT 2015

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

L'any 2015 va ser en promig un any lleugerament **càlid**, ja que la anomalia mitjana de temperatura respecte als valors normals va ser de 0.4 °C. L'any es va iniciar amb un **hivern fred**, posteriorment la primavera i l'estiu foren càlids i la tardor normal.

En quant a precipitacions l'any es pot considerar en promig com a normal. Per illes, Menorca va ser plujosa amb una pluja d'un 12 % per damunt de la normalitat, Mallorca fou lleugerament seca, amb un 12 % per davall, i Eivissa va ser pràcticament normal. Per mesos gener, febrer, març, agost i setembre foren plujosos i la resta foren secs, exceptuant el mes d'octubre a Eivissa que va ser molt plujós. Les pluges més importants de l'any es produïren al setembre.

Anàlisi per mesos:

**Gener:** En quant a temperatures el mes va ser normal, amb una temperatura mitjana de 10.4 °C i unes anomalies a Menorca, Mallorca i Eivissa de 0.3, 0.0 i -0.4 °C respectivament. La major part dels dies es produïren **gelades** a zones de muntanya o de l'interior de Mallorca i Eivissa. La nit més freda va ser la del dia 18 amb unes temperatures mínimes de **-4 °C** a Son Torrella (Escorca), **-2.8** a Campos (Mallorca) i **-1.6** a Sant Joan de Labritja (Eivissa).

En quant a precipitacions va ser plujós a Mallorca i Menorca, i sec a Eivissa. A Mallorca, Menorca i Eivissa les anomalies de precipitació van ser del 31 %, 46 % i -10 % respectivament. Les precipitacions es registraren a la segona quinzena del mes, ja que durant la primera va predominar una situació anticiclònica. El dia de més precipitació fou el dia 20, en que es registraren **110.6 l/m<sup>2</sup>** a Son Torrella, 94.1 a sa Campaneta (Puigpunyent), 39.9 l/m<sup>2</sup> a Ciutadella de Menorca i 21 l/m<sup>2</sup> a Sant Vicent (Eivissa). Aquest dia les precipitacions foren de **neu** per damunt del 700 metres acumulant 2 cm a 700 metres i 30 cm al cim del puig Major, els dies 21 i 22 va tornar a nevar ocasionalment de manera que va acumular fins a 4 cm a 700 metres i 40 cm al cim.

Durant la primera quinzena del mes s'han enregistrat brumes, roades i bancs de boira pràcticament a diari.

Els dies de més vent han estat el 25, 29, 30 i 31, essent les ràfegues més destacables les de dia 25 amb **139 km/h del nord** a la serra d'Alfàbia, 125 km/h al far de Capdepera i **105 km/h del nord** a l'aeroport de Menorca. Es de destacar també que el dia 25 la boia de Maó enregistrà **ones de 8.2 metres** d'alçada, el que va constituir un nou rècord, superant a l'anterior que era de 8 metres de 2014.

**Febrer:** Va ser un mes molt fred, amb una temperatura mitjana de 9.5 °C i anomalies de temperatura a Menorca, Mallorca i Eivissa de -1.5, -1.6 i -1.2 °C respectivament. Els dies més freds foren, el 6 en que a Son Torrella es registraren temperatures mínimes de -4.3 °C, -4 a Lluc i **-3.6** a Sant Joan de Labritja, el dia 7 amb -2.3 °C a Campos, i el dia 10 amb **-5.5 °C** a Son Torrella.

En conjunt va ser molt plujós, a excepció d'Eivissa on va ser sec, les anomalies de precipitació varen ser a Menorca, Mallorca i Eivissa del 92%, 160% i -50% respectivament.

Les precipitacions més significatives s'enregistraren els dies 4 i 17, el 4 destaquen els 94 l/m<sup>2</sup> de Lluc i 65 a Lluçmaçanes (Menorca) i el dia 17 amb 81 l/m<sup>2</sup> a son Torrella i 58.1 l/m<sup>2</sup> a Lluc, amb tempesta i **calabruix**.

Es van registrar 8 dies amb **neu**: el dia 3 va quallar per damunt de 800 metres, el dia 4 va arribar a cotes de 400 metres, acumulant 8 cm a 500 metres i 50 cm a 1400 metres. El dia 5 la neu quallà a 150 metres i acumulà 40 cm a 500 metres 1 metre a 800 metres i 2.2 metres a 1.400 metres. A Menorca va nevar sense quallar. Aquesta nevada a pesar de no haver arribat al nivell de la mar ha estat la més abundant des de la de 1985.

Els dies 6 i 7 tornà a nevar i va quallar a partir de 100 metres al nord de Mallorca i Menorca i a Eivissa a partir dels 300 metres, el dia 21 i matinada del 22, s'acumularen 10 cm a 800 metres i 25 cm a 1.400 metres, el dia 27 tornà a

nevar per damunt de 800 metres, acumulant 5 cm.

Els dies 14 i 21 hi va haver boira a l'aeroport de Palma.

El mes va ser molt ventós, les ràfegues més importants es van produir el dia 3 amb **127 km/h del nord** a la Serra d'Alfàbia i el dia 4 amb 104 km/h al far de Capdepera, a Menorca la ràfega més forta va ser el dia 25 a l'aeroport amb 95 km/h del nord, i a Eivissa va ser del dia 4 amb 91 km/h del N també a l'aeroport.

**Març:** En quant a temperatures va ser un mes normal, amb una temperatura mitjana de 12.2 °C i unes anomalies a Menorca, Mallorca, i Eivissa de -0.1, -0.2 i -0.5 °C respectivament. Els dies més freds foren, els dia 17 amb temperatures mínimes de **-2.6** a Son Torrella (Escorca), i el dia 7 amb **-1.0** a Sant Joan de Labritja. I els dies més càlids varen ser, el dia 31 amb 27.6 °C a Pollença, i 26.4 a Sant Joan de Labritja.

Hi va haver **gelades** els dies 4 a 11, 15 a 17 i el 25 a Mallorca i a Eivissa el dies 6 i 7.

Aquest mes va ser molt plujós, exceptuant el sud d'Eivissa on va ser normal. A Mallorca, Menorca i Eivissa les anomalies foren del 96 %, 106 % i 65 % respectivament.

Els dies més destacables varen ser: el dia 25, amb **110.8 l/m<sup>2</sup>** a Son Torrella (Escorca) i el dia 24 amb 42.5 l/m<sup>2</sup> a ses Fonts Ufanes (Campanet).

Va **nevar** els dies 14 i 15 per damunt de 1.200 metres, acumulant-se 6 cm a 1.400 metres, i el dia 25 ho va fer per damunt de 1.000 metres, acumulant 3 cm a 1.400 metres.

Les ràfegues de vent més importants varen ser el dia 5 amb **116 km/h del N** en el far de Capdepera i 89 del N a l'aeroport de Menorca i a Eivissa el dia 20 amb una ràfega de 67 km/h a l'aeroport.

**Abril:** Amb una temperatura mitjana de 15.0 °C i una anomalia positiva de 0.4 °C, va ser un mes molt càlid. Per illes, a Menorca, Mallorca i Eivissa, les anomalies també varen ser de 0.4 °C.

Els dies més càlids foren el 24 amb 26.5 °C a Pollença i el 26 amb 25.6 a Sant Joan de Labritja, i els mes freds foren el 8 i 9 en que s'arribà a -1.9 °C a Son Torrella.

Hi va haver **gelades** a la serra de Tramuntana i sud de Mallorca durant la nit del 8 al 9.

Va ser un **mes molt sec**. El dia de major precipitació va ser el 27 amb 6.6 l/m<sup>2</sup> a Artà i Son Torrella i 2.0 a Ciutadella de Menorca. Les precipitacions varen estar acompanyades de tempesta a Mallorca els dies 16 i 27, i de fang els dies 15 i 22 a Mallorca i Eivissa, i el dia 16 a Menorca. A l'aeroport de Menorca la precipitació total mensual fou de 1.7 l/m<sup>2</sup>, el més sec des de que es tenen registres a l'any 1971, superant-se el rècord anterior de 3.5 l/m<sup>2</sup> a 1973. Les anomalies a Mallorca, Menorca i Eivissa varen ser de -92 %, -97 % i -99 % respectivament.

Els dies 1, 2, 3, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 23, 25, 26 i 30 hi va haver brumes i bancs de boira a Mallorca i Menorca.

El dia 16 es va registrar una **rissaga** de 43 cm al port de Ciutadella i el dia 22 un altre de 140 cm.

En general el mes va ser molt poc ventós, el dia de més vent va

ser el 27, amb unes ràfegues màximes de 95 km/h a l'aeroport de Menorca, 93 km/h del nord a la serra d'Alfàbia i 65 de l'oest a l'aeroport d'Eivissa.

**Maig:** Aquest mes també va ser **molt càlid**, amb una temperatura mitjana de 19.2 i una anomalia de 1.1 °C. Per illes a Menorca, Mallorca i Eivissa les anomalies també foren de 1.1 °C.

El dia més càlid fou el 14 en que es superaren els valors màxims històrics a varies estacions: a Sóller hi va haver **40.6 °C**, rècord per a un mes de maig, des de que es tenen registres a l'estació, l'anterior rècord era de 38.2 al 2009, i a Sant Joan de Labritja s'arribaren a 37.6 °C superant l'anterior rècord de 32.4 °C el 1995. Al dia següent les temperatures baixaren brusquement, essent el cas mes destacable el de Lluc, on la temperatura màxima va baixar 18.6 °C en un sol dia (de 36.3 °C a 17.7 °C). El dia mes fred fou el 23 en que es varen registrar 2.1 °C a Son Torrella.

El mes va ser **molt sec**, les anomalies a Menorca, Mallorca i Eivissa foren -70 %, -82 % i -90 % respectivament. El dia de major precipitació a Mallorca va ser el dia 21, amb 9.2 l/m<sup>2</sup> a Son Vic Nou (Calvià); a Menorca, el 15 amb 7.4 l/m<sup>2</sup> a l'aeroport i a Eivissa el 19 amb 2.2 l/m<sup>2</sup> a Sant Joan de Labritja. Les precipitacions varen estar acompanyades de tempesta a Menorca el dia 15 i, a Eivissa el dia 19. El dia 19, hi va haver **pluja amb fang** a tot l'arxipèlag.

Hi va haver brumes i bancs de boira els dies 1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 18, 29 i 31.

El dia 4 hi va haver una **rissa-ga** de 50 cm a Ciutadella i el dia 6 un altra de 104 cm.

El mes va ser ventós a Menorca i Mallorca i poc ventós a Eivissa. El dia de mes vent va ser el 16, amb una ràfega del nord de 90 km/h al far de Capdepera, a Menorca el 17 amb una ràfega del nord de 85 km/h i a Eivissa el dia 15 amb una de 59 km/h a l'aeroport.

**Juny:** Amb una temperatura mitjana de 22.8 °C, va ser un mes **molt càlid**. Les anomalies foren a Menorca, Mallorca i Eivissa foren de 1.5, 0.8 i 0.4 °C respectivament. Els dies més càlids varen ser els 4 darrers del mes. El 28 s'arribà a 36.8 °C a Porreres (Mallorca), el 27 a 35.6 °C a Sant Joan de Labritja, i el 30 a 33 °C a es Mercadal (Menorca). Respecte a les temperatures mínimes, la mes baixa es va produir el dia 5 amb 7.4 °C a Son Torrella.

En quant a precipitacions va ser un mes normal. Essent sec a Eivissa i lleugerament plujós a Mallorca i Menorca. El dia de major precipitació a Mallorca i Menorca fou el 16 amb 74.6 l/m<sup>2</sup> a la Colònia de Sant Pere, i 74.0 l/m<sup>2</sup> a Artà, ambdues quantitats foren rècord a les estacions, 61.3 l/m<sup>2</sup> a Lluc i 34.4 a l'aeroport de Menorca. A Eivissa el dia de mes pluja va ser el 12 amb 17.0 l/m<sup>2</sup> a Sant Joan de Labritja.

Les precipitacions varen estar acompanyades de tempesta a Mallorca els dies 8, 9, 12, 13, 14, 15 i 16; a Eivissa els dies 12 i 16, i a Menorca el dia 16. El dia 16 també es va observar **calabruix** a diverses estacions de Mallorca.

Aquest mes a Menorca, Mallorca i Eivissa les anomalies respectives varen ser del 36, 48, -26 %.

Els dies 8, 9, 10, 11, 12, 13 i 30 hi va haver brumes i bancs de boira principalment a Menorca i al nord de Mallorca.

El dia 16 s'observaren **trombes marines** al nord de Menorca i a les costes d'Andratx i Artà.

El mes fou poc ventós, el dia de mes vent fou el 16 amb una ràfega de l'oest de 74 km/h a Can Sion (Campos).

**Juliol:** Va ser un mes **extremadament càlid**, amb una temperatura mitjana de 27.1 °C i una anomalia de 2.2 °C. A cada una de les illes la temperatura mitjana també va ser de 27.1 i les anomalies a Menorca, Mallorca i Eivissa foren de 2.2, 2.1 i 2.4 °C respectivament. Entre els dies 4 i 7 se registraren les temperatures més altes del mes. El dia 4 s'arribà a 39.8 °C a Pollença (Mallorca), 39.5 a Sa Pobla i 35.3 a Sant Joan de Labritja. Respecte a les mínimes, el dia 4 s'arribà a 29 °C a Sóller, fet que constitueix un rècord de temperatura mínima alta dels darrers 30 anys, el dia 4 amb 26.7 °C a Portopí, dia 30 amb 26.8 °C a l'aeroport d'Eivissa i el dia 24 amb 25,1 °C a l'aeroport de Menorca.

A mes la temperatura mitjana del mes de juliol va ser rècord històric a diversos observatoris: a Portopí (anterior en 2003), Aeroport de Palma (anterior a 2013), sa Pobla (anterior en 1983), Sant Joan de Labritja (anterior 2003).

Juliol va ser més sec del normal, pràcticament **no va ploure**, només s'enregistraren 2.1 l/m<sup>2</sup> el dia 22 a Porreres i 0.8 l/m<sup>2</sup> a Son

Torrella (Escorca) el dia 31. Els valor normal per a les Balears és de 6.5 l/m<sup>2</sup> i aquest juliol en promig ha plogut 0,3 l/m<sup>2</sup>. A Menorca Mallorca i Eivissa les anomalies foren respectivament de -98 %, -95 % i -98 %.

Els dies 14 i 19 s'observaren brumes i bancs de boira a Menorca.

Els dies 30 i 31 hi va haver **ris-sagues** a Ciutadella de 98 i 92 cm respectivament.

El mes va ser poc ventós, amb una ràfega màxima de 66 km/h del sud, el dia 24 al far de Capdepera.

**Agost:** Amb una temperatura mitjana de 25.8 °C va tornar a ser un mes **molt càlid**, a Menorca, Mallorca i Eivissa, les anomalies de temperatura respectives foren de 0.3, 0.5 i 0.9 °C. Els dies mes càlids foren el dia 7 amb 38.7 °C a Porreres i 36.3 °C a Ciutadella, i el dia 13 a Eivissa amb 35.8 °C a Sant Joan de Labritja. La mínima absoluta del mes s'enregistrà el dia 21 amb 9.7 °C a Son Torrella (Escorca), i la mínima més alta es produí dia 8 a Palma amb 26.3 °C.

En quant a precipitacions va ser un més molt plujós, ja que les anomalies foren a Menorca, Mallorca i Eivissa del 80, 102 i 290 % respectivament. El dia de mes precipitació va ser el 15 amb 49.6 l/m<sup>2</sup> a Son Torrella i 46.9 a Ciutadella, i a Eivissa el dia de més precipitació fou el 18 amb 44.5 l/m<sup>2</sup> a la Central Tèrmica d'Eivissa i 43.8 l/m<sup>2</sup> a Sant Vincent.

Les pluges varen estar acompanyades de **tempesta** el dia 1 a tot l'arxipèlag, el dia 14 al surest de Mallorca i Eivissa i el 15 a tot l'arxipèlag, el 16 a Mallorca i 19 a

Eivissa. El dia 16 hi va haver **calabruix** a Sóller.

Va ser un mes normal en quant a vents a Mallorca i Menorca, i molt ventós a Eivissa. On es va enregistrar la ràfega màxima el dia 15 de 78 km/h del noroest.

El dia 1 hi va haver una **rissaga** de 130 cm a Ciutadella i un altre de 100 cm al port de Sóller.

**Setembre:** Amb una temperatura mitjana de 22 °C va ser un mes **fred** a Menorca i Eivissa i normal a Mallorca. A Menorca, Mallorca i Eivissa les anomalies foren de -0.5, -0.3 i -0.7 °C respectivament. El dia més càlid, fou el dia 1 amb 33,7 °C a Calvià, 31.8 °C a l'aeroport d'Eivissa i 32.6 °C a Formentera, i a Menorca fou el dia 13 amb 31.8 °C a l'aeroport. Respecte a les temperatures mínimes, la més baixa es produí el dia 25 amb 5.3 °C a Son Torrella.

Va ser un mes en general **molt plujós**. Les anomalies a Menorca, Mallorca i Eivissa foren de 127 %, 108 % i 86 % respectivament. Els episodis mes importants de precipitació foren: el dia 3, que afectà a Menorca, amb **137 l/m<sup>2</sup>** a Sant Lluís i **107 l/m<sup>2</sup>** a la Mola (Maó), i el dia 30 amb **152 l/m<sup>2</sup>** a Ferreries i **103 l/m<sup>2</sup>** al Migjorn Gran. A Mallorca, el dia 3, amb 82 l/m<sup>2</sup> a Moscarí i 60 l/m<sup>2</sup> a sa Pobla. El dia 4 es recolliren **124.3 l/m<sup>2</sup>** a Portopí (Palma) amb una intensitat de 29 l/m<sup>2</sup> en 10 minuts i **calabruix de 5 cm** de diàmetre, 85.8 l/m<sup>2</sup> a l'aeroport de Palma, amb una intensitat 35 l/m<sup>2</sup> en 10 minuts i calabruix de 3 cm de diàmetre i 70.6 l/m<sup>2</sup> a Son Vic Nou (Calvià). El dia 30, 105.8 l/m<sup>2</sup> a Son Torrella (Escorca). I a Eivissa, el dia, 2 es

recolliren 62.5 l/m<sup>2</sup> a Santa Eulària i 61.1 l/m<sup>2</sup> a l'aeroport. I el dia 27 hi va haver calabruix a Sant Josep.

Va ser un **mes ventós**, i les ràfegues màximes enregistrades foren: el dia 30 **122 km/h** del nord a la serra d'Alfàbia, 118 km/h del oest a es Mercadal.

El dia 1 hi va haver un **cap de fibló** a Sant Antoni (Can Nebot), Eivissa i s'avistaren **trombes marines** el dia 3 des de Ciutadella i el dia 4 des d'Andratx.

El dia 19 hi va haver una **res-saga** de 65 cm a Ciutadella.

**Octubre:** En quant a temperatures va ser un mes normal a Mallorca i fred a Menorca i Eivissa. La temperatura mitjana a les Balears fa ser de 18.9 °C. Per illes, a Menorca, Mallorca i Eivissa les anomalies varen ser de -0.4, 0.1, i -0.2 °C. Els dies més càlids foren el 5 amb 31.5 °C en Palma Universitat, el dia 6 amb 28.4 °C a Eivissa (Ciutat) i el dia 5 amb 28 °C a es Mercadal. I respecte a les temperatures mínimes, la més baixa es va produir el dia 16 amb 3.1 °C a Son Torrella.

Va ser un mes en en promig sec a les Balears, essent sec a Menorca, molt sec a Mallorca i plujós a Eivissa, on les anomalies varen ser del -37 %, -61 % i 53 % respectivament.

Els episodis de precipitació mes destacables foren:

El dia 2, a Eivissa, amb precipitacions de 80.2 l/m<sup>2</sup> en Sant Joan de Labritja i 74.1 l/m<sup>2</sup> a Sant Vicent. Els dies 13 i 14 amb precipitacions a tot l'arxipèlag, destacant els 34.9 l/m<sup>2</sup> a Cabrera i 33.8 l/m<sup>2</sup> a Calvià de dia 14, els 27.6 l/m<sup>2</sup> al port de Pollença i 23.2 l/m<sup>2</sup>

a es Mercadal de dia 13. El dia 19, precipitacions de 38.6 l/m<sup>2</sup> a S'Horta, Felanitx i 36.9 l/m<sup>2</sup> a Eivissa Central Tèrmica. Dia 20, 34.4 l/m<sup>2</sup> a l'aeroport d'Eivissa i el dia 21, 27.0 l/m<sup>2</sup> en la Mola de Formentera. Dia 26, pluges de 40.2 l/m<sup>2</sup> a Portocolom (Mallorca) i 33.8 l/m<sup>2</sup> en Ciutadella.

Hi va haver **tempestes** els dies 2 a Eivissa, on hi va haver **calabruix**, i Menorca, dia 14 a Mallorca i dia 19 a Eivissa i Mallorca, i els dies 20 i 21 a Eivissa.

Dia 13 hi va haver boira als aeroports de Palma i Menorca.

En quant al vent, les ràfegues màximes s'enregistraren el dia 1 a l'aeroport de Menorca amb **111 km/h del nord** i el dia 20 a la serra d'Alfàbia amb **101 km/h del nord**.

El dia 19 hi va haver caiguda d'arbres degut al vent associat a la tempesta.

**Novembre:** Amb una temperatura mitjana de 14.8 °C i una anomalia de 0.3 °C va ser en promig un mes normal a les Balears. Per illes, a Menorca va ser normal, càlid a Mallorca i fred a Eivissa, on les anomalies foren 0.1, 0.4 i -0.3 °C.

Les temperatures màximes varen estar per damunt de la mitjana fins al dia 21 en que van iniciar un brusc descens, de manera que d'un dia per l'altre baixaren una mitjana de 6 °C, així per exemple a la serra d'Alfàbia el 21 la màxima fou de 15.2 °C i el 22 de 5.5 °C (9.9 de diferència).

Les màximes més altes del mes foren el dia 20 amb, 25.8 °C a Pollença, el dia 4 amb 24,2 a Formentera, el dia 6 amb 23.3 a Sant

Joan de Labritja i 22.3 a l'aeroport d'Eivissa.

Els dies 23, 24 i 25 es van produir **gelades** a Mallorca. La temperatura mínima més baixa del mes es va registrar a la serra d'Alfàbia el dia 24 amb -1.4 °C, a Menorca va ser el dia 25 amb 4.7 °C a Ciutadella i a Eivissa el dia 24 amb 0.2 °C a Sant Joan de Labritja.

Novembre va ser mot sec, en promig a les Balears va ploure 30.2 l/m<sup>2</sup>. Per Illes les anomalies a Menorca, Mallorca i Eivissa varen ser de -43 %, -64 % i -54 % respectivament.

A Menorca hi va haver **tempesta** els dies 2 i 3.

Els dies de mes precipitació foren, el dia 2 amb 53 l/m<sup>2</sup> a Esporles-Es Verger (Mallorca) i 17.8 l/m<sup>2</sup> en Sant Joan de Labritja, i el dia 1 amb 19.6 l/m<sup>2</sup> a l'aeroport de Menorca. A partir del dia 21 es tornen a registrar pluges generalitzades sense mesurar-se grans quantitats de pluja, ara bé, a vegades acompanyades de **tempesta**, el dia 23 a Eivissa, o de **calabruix**, el dia 22 a Marratxí, Escorca o Es Mercadal.

El dia 23 es va produir la **primera nevada** al puig Major a partir de 800 metres i que acumulà uns 3 cm al cim.

Hi va haver nombrosos dies de brumes i boires: dies 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19 i 20. a Mallorca, 11 dies, a Menorca, 6 dies i a Eivissa, 3.

En quant al vent, el mes ha estat poc ventós, les ràfegues màximes es registraren el dia 21 a la serra d'Alfàbia amb **118 km/h del nord** i el dia 26 al far de Capdepera amb **104 km/h també del**

**nord**. A Menorca la ràfega més alta va ser la de dia 26 a es Mercadal amb 97 km/h del N, i a Eivissa fou el 21 a l'aeroport amb 85 km/h del nord.

**Desembre:** Va ser un mes **molt càlid** amb una anomalia mitjana de 13.2 °C i una anomalia de 1.5 °C. Per illes a Menorca, Mallorca i Eivissa les anomalies foren de 1.6, 1.5 i 0.8 °C respectivament. Les temperatures màximes estigueren sempre per damunt dels valors normals, amb una anomalia mitjana de 2.7 °C, i constituïren rècord a molts d'observatoris: a l'aeroport de Palma fou de 19 °C, el valor més alt des de que es tenen registres l'any 1972, a Lluc fou de 16.3 °C, el valor més alt des de 1968, a l'aeroport de Menorca va ser de 17.9 °C valor més alt des de 1965. Les temperatures màximes absolutes més altes s'enregistraren el dia 16 amb 23.2 °C a Pollença i 21.2 °C a l'aeroport d'Eivissa, a Menorca va ser el dia 17 amb 19 °C a Ciutadella i es Mercadal.

Els dies 11, 12, 26 i 27 es produïren **gelades** a Mallorca. La temperatura mínima absoluta del mes se va registrar a Son Torrella el dia 11 i va ser de **-2.7 °C**. A Menorca fou el dia 12 amb 5.6 °C a l'aeroport i a Eivissa fou el dia 27 amb 3.4 °C a Sant Joan de Labritja.

En quant a precipitacions va ser un mes **extremadament sec**, essent el més de desembre més sec des de que es tenen registres. Aquest mes va ploure a Balears en promig només 2.2 l/m<sup>2</sup> i el valor normal es del 64.5 l/m<sup>2</sup>. Per Illes, a Menorca, Mallorca i Eivissa les anomalies respectives foren respectivament de -93 %, -97 % i -99 %.

El dia de més precipitació fou el dia 14 amb 23.6 l/m<sup>2</sup> a Artà (Mallorca), a Menorca fou el dia 6 amb 9 l/m<sup>2</sup> a la Mola i a les Pitiüses no va ploure, només es varen enregistrar dècimes de l/m<sup>2</sup> degudes a la roada.

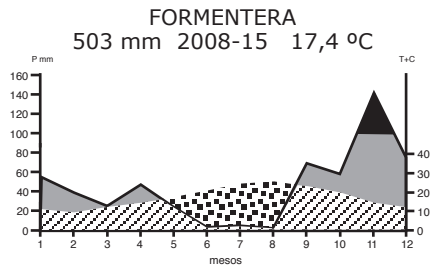
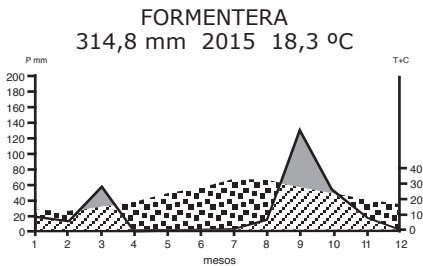
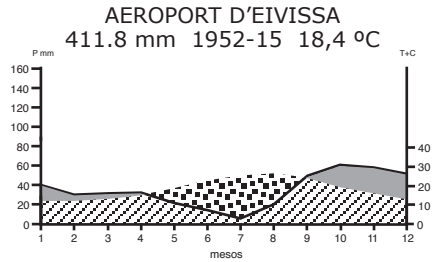
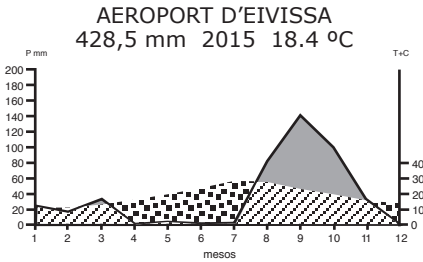
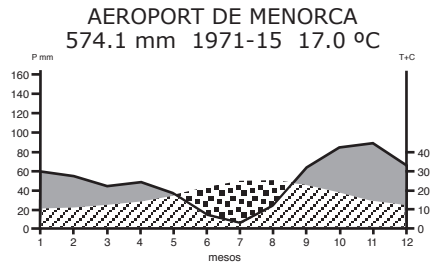
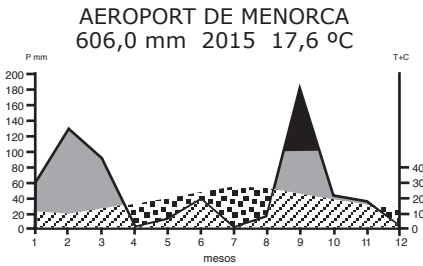
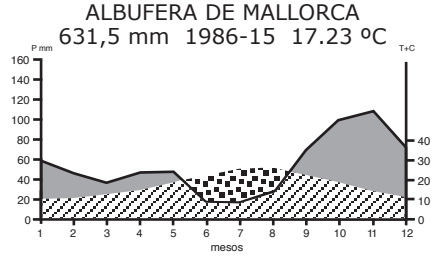
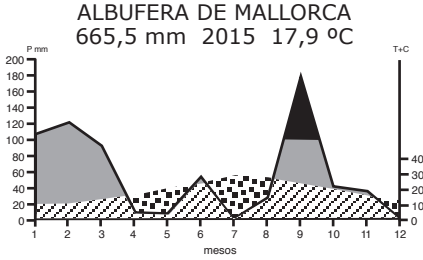
Hi va haver nombrosos dies de brumes i boires: 1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20,

21, 22, 25, 26, 27, 30 i 31. A Mallorca 18 dies, a Menorca 9 i a Eivissa 8.

Va ser un mes molt **poc ventós**, la ràfega màxima es va produir el dia 28 amb 75 km/h del surest a la serra d'Alfàbia, a Menorca el dia 9 amb 42 km/h del nord-est a l'aeroport i a Eivissa el dia 31 amb 41 km/h del oest a l'aeroport.



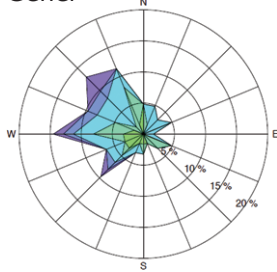
MODELS DE BALANÇ HÍDRIC: Un element comú a tots els indrets de les Illes és l'aridesa estival. La coincidència, a l'estiu, de les altes temperatures i la manca de precipitació provoca un dèficit hídric, moment crític per al desenvolupament de la vegetació.



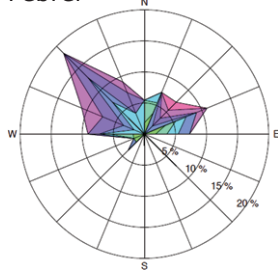
ELS VENTS. Roses de vent de l'estació de Son Bonet, Marratxí, calculat a 500 metres d'alçada amb dades dels radiosondatge a les 00, i 12 hores UTC. S'indiquen les freqüències en tants per mil de direcció i velocitat del vent, i velocitat mitjana (Km/h) per direccions, durant l'any 2015.



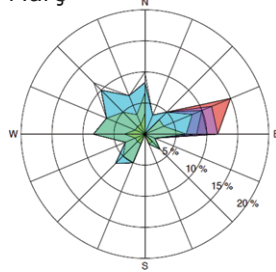
Gener



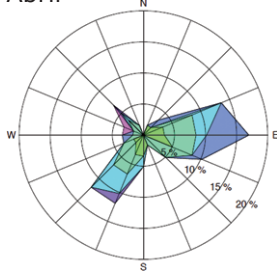
Febrer



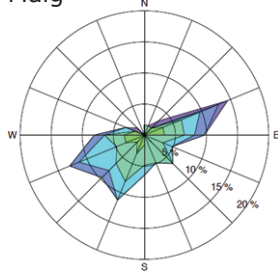
Marc



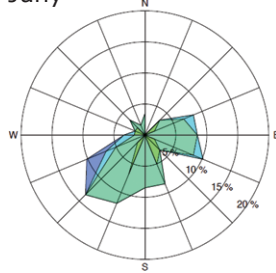
Abril



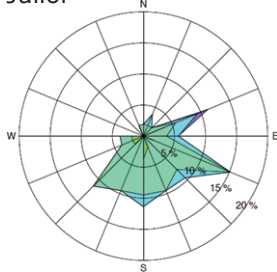
Maig



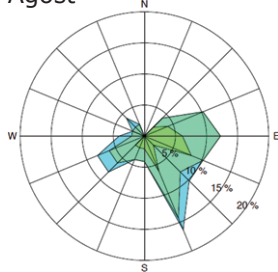
Juny



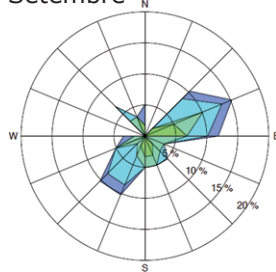
Juliol



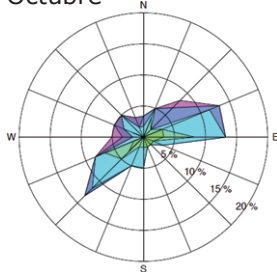
Agost



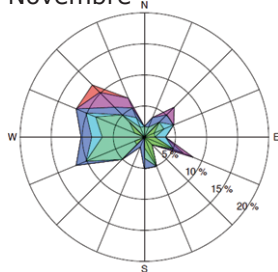
Setembre



Octubre



Novembre



Desembre

