

ANNEX I: RESUM METEOROLÒGIC

EL TEMPS A LES ILLES BALEARS DURANT L'ANY 2021

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

L'any 2021, amb una anomalia mitjana respecte als valors normals de 0,5 °C, va ser un any càlid. El mes més càlid va ser setembre amb una anomalia de 2,1 °C, i els més fred desembre amb una anomalia de -1,4 °C.

Les temperatures més altes de l'any es produïren durant les dues onades de calor que hi va haver: la primera, entre el 22 i el 24 de juliol, amb 41,5 °C a Montuïri, que es el valor més alt de l'any, i 41,4 °C a Petra el 24 de juliol. La segona ona es va produir entre els dies 11 i 15 d'agost i s'arribà a 41 °C a sa Pobla el dia 14 i als 40,8 °C a Porreres el 13 d'agost, ambdós valors rècords.

A Menorca i a Eivissa les temperatures més altes de l'any es produïren el dia 15 d'agost amb 38 °C a es Mercadal i 40,3 °C a Sant Antoni de Portmany, i el 24 de juliol amb 38 °C a Formentera.

La temperatura mínima més altes també es produí el dia 15 d'agost amb 28,9 °C a la Colònia de Sant Pere. Hi ha hagut més nits tropicals (temperatura mínima superior a 20 °C) que el normal: a l'aeroport de Palma n'hi ha hagut 34, sent el normal 21, al d'Eivissa 62, sent el normal 51 i al de Menorca 48, sent el normal 46.

Les temperatures més baixes de l'any s'enregistraren el dia 6 de gener, a Mallorca amb -3,9 °C a Campos, Salines de Llevant, a les Pitiüses, -3,5 °C a Sant Joan de Labritja, i a Menorca, -1,5 °C a cala Galdana.

En quant a precipitacions, l'any en promig ha estat plujós, s'han recollit un promig de 640 l/m² amb una anomalia positiva d'un 21 %. Per Illes les anomalies han estat del 28 % a Menorca, del 18 % a Mallorca i del 32 % a Eivissa. El mes més plujós va ser novembre amb una acumulada mitjana de 240,5 l/m² el que significa més del triple del valor normal, i el més sec va ser febrer amb 5,5 l/m², un 87 % per davall dels valors normals.

El lloc on ha plogut més ha estat Son Torrella (Escorca) amb 1.494 l/m², un 20 % per damunt del valors normals. A Menorca el lloc amb més pluja ha estat es Mercadal amb 749 l/m² i una anomalia de 35 %, i a les Pitiüses, a Sant Joan de Labritja amb 807 l/m² i una anomalia de 54 % i Formentera 517 l/m² un 76 % per damunt del normal.

Els episodis mes destacats varen ser: El dia 10 de gener amb 63 l/m² a Sant Joan de Labritja, i el dia 8 de gener amb 41,2 l/m² a Formentera, valors que constitueixen rècords, deguts a la borrasca Filomena.

El dia 22 de gener a conseqüència de la borrasca Hortense, s'enregistrà la ràfega mes forta de l'any amb 186 km/h a Son Servera, que a més va ser la més alta mesurada en Balears des de que se tenen registres en un mes de gener. Aquest dia també s'enregistraren 130 km/h a l'aeroport de Palma i 122 a es Mercadal, tot aquests valors constitueixen rècords.

El dia 24 de gener, degut a la borrasca Ignacio es produïren 117 km/h a la serra d'Alfàbia, i el dia 31 amb 112 km/h també a la serra d'Alfàbia a causa de la borrasca Justine.

Del 21 al 23 de setembre, degut a la DANA (Depressió Aïllada de Nivells Alts): Va deixar rècords de precipitació: 132 l/m² a s'Alqueria Blanca el dia 23, i 121,8 l/m² a Sant Joan de Labritja el dia 21. La DANA del 24 d'octubre: 124 l/m² en Sant Antoni de Portmany.

La borrasca Blas, del 5 al 13 de novembre: el 10 de novembre es recolliren 127 l/m² a Son Torrella (Escorca), i 110 l/m² a sa Vinyassa (Sóller).

S'han enregistrat 15 dies amb neu (quan el normal son 9), sent l'episodi més destacable el que es produí entre l'1 i el 8 de gener, amb una cota de neu més baixa de 400 metres i una acumulació de entre 15 i 20 cm al puig Major.

Hi va haver 11 rissagues majors o iguals de 70 cm al port de Ciutadella, quan el normal es que n'hi hagi 3 o 4, les més grans foren les del dia 18 de juny, amb 120 cm d'amplitud i el dia 16 de setembre amb 118 cm.

Les trombes marines que s'avistaren foren: El 23 de juny una a Formentera i un altra a Banyalbufar, el 10 de setembre a Banyalbufar, el 18 de setembre a cala d'Or, el 20 de setembre a Eivissa, el 21 a Can Picafort, el 17 d'octubre una tuba a l'interior de Mallorca, el 4 de novembre a Formentor, el 23 de novembre a sa Ràpita i el 27 de novembre a Santa Ponça.

L'any 2021 ha estat ventós a les illes. A l'aeroport de Palma hi ha hagut 57 dies de vent fort (dia amb ràfegues majors de 50 km/h), quan el normal són 41, al de Menorca n'hi ha hagut 94, quan el normal són 81, i al d' Eivissa 55 sent el normal 50.

Gener: Amb una temperatura mitjana de 10,4 °C va ser, en general, un mes normal a les Balears, amb anomalies mitjanes a Menorca de -0,1°C, a Mallorca de -0,2 °C i a Eivissa de 0,2 °C.

Les temperatures més altes es registraren a Menorca, el dia 28 amb 21,7 °C a Ciutadella; a la resta de les illes, les temperatures més altes s'enregistraren el dia 29. A Mallorca s'arribà a 26,8 °C a Son Servera (va ser la temperatura més alta registrada a l'Illa en un mes de gener). A la major part de les estacions de l'illa se produïren rècords de temperatures altes els dies 28 o 29. A Eivissa la temperatura més alta va ser el dia 29 amb 26,1 °C a Vila, també rècord a l'estació.

Les temperatures més baixes s'enregistraren a totes les illes el dia 6: a Menorca -1,5 °C a cala Galdana, i -0,6 °C a l'aeroport; a Mallorca, -3,9 °C a les Salines de Llevant (Campos); a Eivissa, -3.5 °C en Sant Joan de Labritja, i a Formentera 1,7 °C.

En quant a precipitacions, gener va ser molt plujós a totes les illes, a Menorca va ploure un 52 % més de l'habitual, a Mallorca un 48 % i a Eivissa un 104 %.

A Menorca, la precipitació màxima diària s'enregistrà el dia 2 i fou de 22 l/m² a Ciutadella. A Mallorca, el dia 1, amb 63,2 l/m² a Son Torrella (Escorca). A Eivissa i Formentera, el dia 10, amb 63 l/m² a Sant Joan de Labritja (rècords de gener), i a Formentera a Can Vicenç d'en Xumeu, el dia 8 amb 41,2 l/m², aquests dos darrers valors, rècords de l'estació, deguts a la borrasca Filomena.

Va nevar entre l'1 i el 8 de gener, amb una cota de neu més baixa de 400 metres i una acumulació de entre 15 i 20 cm al puig Major.

El mes va ser ventós a totes les illes, la ràfega més forta va ser la de 186 km/h a Son Servera de dia 22, seguida a la borrasca Hortense.

Febrer: Va ser en general un mes molt càlid a tot l'arxipèlag amb una temperatura mitjana de 12,6 °C i amb unes anomalies mitjanes de 1,5 °C a Menorca, de 1,8 °C a Mallorca i 2,4 °C a Eivissa.

Les temperatures més altes s'enregistraren a Menorca el dia 6, amb 21,0 °C a l'aeroport; a Mallorca i Eivissa, el dia 5, amb 26,2 °C a Pollença (rècord a l'estació) i 23,5 °C a Sant Antoni de Portmany, i a Formentera, el dia 11 amb 21,1 °C. A Lluc, el dia 3, s'enregistraren 23,2 °C, la temperatura més alta d'un mes de febrer des de que se tenen registres (53 anys).

Les temperatures més baixes s'enregistraren a Menorca el dia 15, amb 1,1 °C a cala Galdana (Ciutadella); a Mallorca i Eivissa el dia 16, -1.9 °C a Son Torrella (Escorca) i 0.5 °C a Sant Joan de Labritja, i a Formentera, el dia 23 amb 6,4 °C.

En quant a precipitacions, febrer de 2021 va ser molt sec. Les anomalies foren de -84 %, 87 % i -92 %, a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

La major precipitació fou de 16,8 l/m² a Banyalbufar el dia 22.

En quant al vent el mes va ser normal a Menorca i ventós a Mallorca i Eivissa. La ràfega més forta fou de 116 km/h del Nord a la serra d'Alfàbia el dia 1.

Març. Març de 2021, fou en general un mes normal a les Balears, amb una temperatura mitjana de 12,1 °C i unes anomalies de 0,1 °C, -0.2 °C i 0 °C a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

Les temperatures més altes es produïren a Menorca i Mallorca el dia 29, amb 24,4 °C a Ciutadella i 24,9 °C a Calvià. A Eivissa s'enregistrà el dia 26,

amb 22,8 °C a Sant Antoni de Portmany i, a Formentera, el dia 12 amb 21,6 °C.

I les més baixes s'enregistraren a Menorca el dia 11, amb 2,9 °C a cala Galdana (Ciutadella); a Mallorca el dia 22, amb -2.5 °C a Son Torrella (Escorca); a Eivissa, el dia 23, amb 2,4 °C a Sant Joan de Labritja i a Formentera el dia 19, amb 6,8 °C.

En quant a precipitacions, va ser un mes en promig plujós, a Menorca normal, a Mallorca a plujós, a Eivissa molt plujós, i a Formentera extremadament plujós (hi va ploure 5 vegades els valors normals). Les anomalies foren de 6 %, 39 %, 134 %, a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

Les majors quantitats de precipitació diàries es recolliren a Mallorca i Eivissa el dia 20. A Son Torrella (Escorca) es recolliren 69,2 l/m² i a Sant Antoni de Portmany 35,9 l/m². A Menorca, la màxima quantitat es recollí el dia 8 amb 41,6 l/m² a l'aeroport i a Formentera, el dia 19 amb 44 l/m².

Hi va haver 3 dies de neu a la serra, nevà del dia 19 al 21 al puig Major, a partir de 700 metres amb un espessor de fins a 30 cm.

El mes va ser normal en quant a vents, la ràfega més forta fou la de 82 km/h del Nord a l'aeroport de Menorca el dia 20.

Abril: Va ser fred, amb una temperatura mitjana de 13,9 °C i unes anomalies de -0,3 °C, -0,5 °C i -0,2 °C, a Mallorca, Menorca i Eivissa respectivament.

Les temperatures més baixes se registraren el dia 8 amb -0,7 °C a cala Galdana (Ciutadella), -2,8 °C a Son Torrella (Escorca) i 0,3 °C a Sant Joan de Labritja. A Formentera fou el dia 18 amb 6,2 °C.

A Mallorca, a varies estacions el dia 8 s'enregistraren les temperatures

més baixes d'un mes d'abril: Can Sion (Campos) amb $-2,0$ °C, a Binissalem amb $-1,3$ °C, a Artà amb $0,6$ °C, i a Ciutadella (Menorca) amb $2,6$ °C.

I les temperatures més altes es produïren el dia 1, amb $26,2$ °C a Portopí (Palma). A Eivissa, el dia 29, se va donar una màxima de $25,2$ °C i a Formentera, el dia 27, s'enregistraren també $25,2$ °C. A Menorca, el dia 25, es produïren $23,6$ °C a Ciutadella.

En quant a precipitacions, abril va ser, en general, sec, amb anomalies de -30 %, -64 %, -10 %, a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

A Lluc, Campos, Son Servera i Universitat va ploure una quarta part del que es normal. En canvi a Formentera va ploure el doble del normal.

Les quantitats màximes diàries es recolliren a Menorca el dia 17 amb $15,6$ l/m² a Es Mercadal; a Mallorca el dia 12, amb $24,2$ l/m² a Pollença i, a Eivissa i Formentera, el dia 22, amb $14,7$ l/m² a can Vicenç d'en Xumeu.

El dia 17 va nevar a partir dels 800 metres, amb un espessor d'uns 5 cm.

En quant a vent, el mes va ser normal a Menorca i poc ventós a la resta. La ràfega més alta fou de 81 km/h del Est a Cabrera.

Maig: Amb una temperatura mitjana de $17,9$ °C en general va ser un mes normal a l'arxipèlag. Les anomalies var ser de $-0,3$ °C a Menorca, $0,1$ °C a Mallorca i $0,5$ °C a Eivissa.

Les temperatures més altes s'enregistraren a tot l'arxipèlag el dia 16, amb $31,3$ °C a cala Galdana (Ciutadella), $33,5$ °C a Petra i $7,3$ °C a Sant Joan de Labritja. I les més baixes es produïren el dia 12, amb $7,3$ °C, també a cala Galdana, $2,2$ °C a Son Torrella (Escorca), i $7,3$ °C a Sant Joan de Labritja. S'enregistraren les primeres nits tropicals de l'any, dos a Banyalbufar i una a Andratx.

En quant a precipitacions, maig va ser en promig plujós. A Mallorca i Formentera el mes va ser molt plujós. A Formentera i el Sud de Mallorca va ploure el doble del que és normal. Per illes les anomalies foren 17 %, 47 % i 69 % a Menorca, Mallorca i Eivissa, respectivament.

Els dies que més va ploure varen ser el 23 i 24, a Mallorca, es recolliren $49,8$ l/m² a Montuiri; a Formentera, $49,8$ l/m² a Can Vicenç d'en Xumeu; a Eivissa $47,3$ l/m² a la Central Tèrmica i, a Menorca $26,2$ l/m² a cala Galdana (Ciutadella).

El dia 10 hi va haver rissaga de 70 cm al port de Ciutadella i el 23 un altra de $1,1$ m.

En quan al vent el mes va ser normal a Eivissa i ventós a Mallorca i Menorca. La ràfega mes alta va ser de 80 km/h del Sud a la serra d'Alfàbia.

Juny: Amb una temperatura mitjana de $23,1$ °C va ser un mes molt càlid a les Balears. Les anomalies mitjanes foren de $1,7$ °C a Mallorca, $1,3$ °C a Menorca i $0,9$ °C a Eivissa.

Les temperatures més altes s'enregistraren a Mallorca i Eivissa, el dia 15: $36,7$ °C a l'Universitat (Palma), i $33,8$ °C a Sant Antoni de Portmany. A Menorca, s'enregistrà el dia 14, amb $34,0$ °C a cala Galdana (Ciutadella) i, a Formentera, el dia 30 amb $32,8$ °C.

Les temperatures mínimes d'aquest més foren molt altes, el dia 15 per exemple es mesuraren $24,2$ °C al far de Capdepera. També hi va haver més nits tropicals del normal, a Portopí (Palma), n'hi va haver 22, sent 11 el valor mitjà.

Les temperatures més baixes s'enregistraren el dia 7 a totes les illes: $13,2$ °C a cala Galdana (Ciutadella); $8,4$ °C a Son Torrella (Escorca) i $12,1$ °C a Sant Joan de Labritja.

En quant a precipitacions, juny va ser molt plujós a les Balears. Per illes,

a Menorca va ploure un 223 % més del normal. A l'Oest de l'illa les precipitacions foren més abundants, a causa d'una tempesta que hi va haver dia 23. L'anomalia de Mallorca va ser d'un 113 % i la d'Eivissa un 12 %.

Les quantitats de precipitacions màximes diàries es recolliren a Menorca i Eivissa el dia 23: 40,6 l/m² a es Mercadal, dels quals 15,8 l/m² varen caure en 10 minuts (valor que constitueix rècord de precipitació en 10 min). A Son Torrella (Escorca), el dia 23 també la precipitació en 10 minuts, amb 17,6 l/m² va ser rècord per a l'estació. La precipitació total diària fou de 35,4 l/m².

I en quant als vents, el mes va ser, en general, normal. La ràfega més forta fou de 84 km/h de l'Oest a Cabrera.

Juliol: Va ser un mes càlid amb una temperatura mitjana de 25,2 °C a les Balears, les anomalies foren de 0,3 °C a Menorca, 0,5 °C a Mallorca i 0,3 °C a Eivissa.

Entre els dies 22 i 24 s'enregistrà una onada de calor: 41,5 °C a Montuïri el dia 24, a Menorca 35,4 °C en es Mercadal el dia 23, a Eivissa 38,4 °C a Sant Joan de Labritja el dia 12, i a Formentera 38 °C el dia 24.

Les temperatures mínimes més baixes s'enregistraren el dia 14 a Menorca i Eivissa, amb 14,8 °C a cala Galdana (Ciutadella), i 15 °C a Sant Joan de Labritja, respectivament. A Mallorca s'enregistrà el dia 2 amb 10,1 °C a Son Torrella (Escorca). I a Formentera també el dia 2 amb 18,4 °C.

En quant a precipitacions, juliol va ser plujós en promig. Per illes, a Mallorca va ploure de forma irregular, sent en promig plujosa, amb un 17 % més. La resta d'illes van ser molt plujoses, sobretot Menorca i Formentera, amb anomalies del 344 % i 468 %, respectivament. A Eivissa l'anomalia va ser del 71 %.

Les quantitats de precipitació màximes diàries es recolliren a Menorca el dia 31 amb 22,4 l/m² a Ciutadella (valor rècord), a Mallorca també el dia 31 amb 20,4 l/m² a Banyalbufar, a Eivissa i Formentera el dia 26 amb 16,5 l/m² a l'aeroport i 84,5 l/m² a can Vicenç d'en Xumeu, respectivament.

En quant a ven el mes va ser ventós amb una ràfega màxima de 108 km/h del Nord a es Mercadal (valor rècord).

Agost: Va ser un mes molt càlid en promig, la temperatura mitjana va ser de 26,0 °C, i les anomalies foren de 0,3 °C a Menorca i de 1.0 °C a Mallorca i Eivissa.

Es de destacar la onada de calor que va tenir lloc entre els dies 11 i 15, significativa per la seva durada. Es varen registrar temperatures de 41 sC a Sa Pobra el dia 14 (iguala rècord); a Eivissa i Menorca, el dia 15 amb 40,8 °C a cala de Bou (Sant Josep) (rècord) i 38 °C a es Mercadal i a Formentera, el dia 13 amb 36,3 °C.

Les temperatures mínimes més altes foren tòrrides, ja que superaren els 25 °C. S'enregistraren a Mallorca i Menorca el dia 15, amb 28,9 °C a la Colònia de Sant Pere i 25,3 °C a Ciutadella; a Eivissa el dia 11 amb 25,9 °C a Vila i, a Formentera el dia 16 amb 25,3 °C.

El mes va ser sec a Mallorca i Eivissa (amb anomalies de -42 % i 47 %), i a Menorca i Formentera molt sec pràcticament no va ploure. Les quantitats de precipitació màximes diàries se recolliren a totes les illes el dia 30: a Mallorca, 30,6 l/m² a Calvià; a Eivissa, 19,2 l/m² a Sant Joan de Labritja i 15,7 l/m² a Sant Antoni de Portmany i, a Menorca 0,5 l/m² a l'aeroport.

El mes en el seu conjunt va ser normal en quant a vents, amb una ràfega màxima de 80 km/h del Nord-est a l'illa de Cabrera el dia 24.

Setembre: Amb una temperatura mitjana de 24,3 °C va ser un mes molt càlid a les illes, amb anomalies de 2,0 °C, 2,2 °C i 1,7 °C en Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

A totes les illes hi va haver estacions en les que les temperatura mitjana mensual va ser rècord, per exemple, la de l'aeroport de Palma que va ser de 26°C, 2,8°C per damunt del normal.

Les temperatures més altes del mes s'enregistraren a Mallorca i Eivissa el dia 8 amb 35,5 °C a Pollença (rècord) i 33,3 °C a l'aeroport d'Eivissa. A Formentera, s'enregistraren el dia 10 amb 34,4 °C i, a Menorca, el dia 2 amb 32.5 °C a es Mercadal.

I les mínimes més altes s'enregistraren: a Mallorca el dia 14, amb 27,5 °C a Banyalbufar (rècord); a Eivissa i Formentera el dia 1 amb 25,2 °C a Eivissa i 25,1 °C a Formentera., i a Menorca, el dia 2 amb 25,0 °C a la Mola.

En quant a precipitacions, setembre de 2021 va ser, en general un mes plujós a les Balears, excepte a Mallorca, on va ser normal. Les anomalies varen ser 55 %, 17 % i 51 % a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

Una DANA entre els dies 21 i 23 va produir les precipitacions més importants del mes: a Mallorca el dia 23, se recolliren 133.0 l/m² a Santanyí i 132 l/m² a s'Alqueria Blanca (rècord). A la resta de l'arxipèlag, les precipitacions màximes es recolliren el dia 21: a Menorca, 80,4 l/m² recollits a l'aeroport; a Eivissa, 125,8 l/m² a Sant Joan de Labritja i, a Formentera, 43 l/m² a Can Vicenç d'en Xumeu. A algunes estacions, la precipitació del dia 21 va ser molt intensa, com es el cas de Portocolom amb 25,6 l/m² recollits en 10 minuts (rècord).

El mes en general va ser poc ventós, amb una ràfega màxima de 83 km/h del Oest, el dia 15 a Cabrera.

Octubre: Amb una temperatura mitjana de 18,4 °C va ser un mes normal a les illes, les anomalies foren: de -0,5 °C a Menorca i -0,2 °C a Mallorca i -0,4 °C a Eivissa.

Les temperatures més altes s'enregistraren a Mallorca i Menorca el dia 3 amb 30,5 °C a Pollença i 27,2 °C a cala Galdana (Ciutadella). A Eivissa se registrà el dia 2 amb 28,3 °C a Sant Antoni de Portmany i, a Formentera, el dia 1 amb 28,8 °C.

Les temperatures mínimes més altes foren: a Mallorca, 22,4 °C a Capdepera i Portocolom, el dia 3. A Menorca, 22,2 °C a cala Galdana, el dia 3. A Eivissa 19,7 °C a l'aeroport el dia 30 i a Formentera amb 20,7 °C el dia 3.

En quant a precipitacions, va ser un mes plujós a Eivissa i sec a Mallorca i Menorca. Les anomalies foren de -43 %. -32 %, +63 %, a Menorca, Mallorca i Eivissa, respectivament.

A Mallorca les precipitacions foren molt irregulars. Contrasten els 12,8 l/m² recollits a la Colònia de Sant Pere amb els 122,0 l/m² de la serra d'Alfàbia. Les precipitacions màximes diàries del mes foren: 124,4 l/m² a Sant Antoni de Portmany; 47,2 l/m² a Can Vicenç d'en Xumeu (Formentera) el dia 22; 69,3 l/m² a la serra d'Alfàbia el dia 4; i els 19,0 l/m² a es Mercadal el dia 28.

El mes va ser normal en quant a vents, amb una ràfega màxima de 89 km/h del Nord al far de Capdepera el dia 4.

Novembre: Va ser un mes fred, amb una temperatura mitjana de 13,5 °C i unes anomalies de -0,9 °C a Menorca i, -0,7 °C a Mallorca i Eivissa.

Les temperatures més altes del mes s'enregistraren a totes les illes el dia 1: 25,9 °C a Son Servera (Mallorca); 25,3 °C a Eivissa; 24,3 °C a Formentera i 22,5 °C a Ciutadella.

I les temperatures més baixes es donaren a final de mes: 1,3 °C a la serra d'Alfàbia el dia 28; 3,3 °C a Cala Galdana (Ciutadella) el dia 28; 3,8 °C a Sant Joan de Labritja el dia 26 i 7,8 °C a Formentera el dia 25.

En quant a precipitacions va ser un mes molt plujós, va ploure en promig el triple del normal. Les anomalies foren 215 % a Menorca, 218 % a Mallorca i 142 % a Eivissa.

La major quantitat de precipitació es va recollir a Son Torrella (Escorca) amb 717,8 l/m², el tercer valor més alt de la seva sèrie. A l'aeroport de Menorca es recolliren 258,9 l/m² rècord de precipitació mensual, i a la serra d'Alfàbia amb 579,4 l/m² la 6^a vegades el normal i rècord a l'estació.

Les precipitacions diàries més altes del mes foren: a Mallorca amb 127 l/m² a Son Torrella (Escorca) el dia 10, i 110 l/m² a sa Vinyassa (Sóller) (rècord); a Menorca 72 l/m² a es Mercadal el dia 4; i a les Pitiüses, 31,8 l/m² en la Central Tèrmica (Eivissa) el dia 9 i 41,6 l/m² a Formentera el dia 5.

Son de destacar que hi va haver el doble de dies de pluja del que és normal, per exemple a l'aeroport de Palma n'hi va haver 22, sent el normal 11.

La principal contribució a aquestes dades fou deguda a la influència de la borrasca Blas, que va afectar a Balears durant 9 dies, del 5 al 13 de novembre, recollint-se a la serra de Tramuntana 481 l/m² durant aquest episodi.

El mes va ser ventós, amb una ràfega màxima de 120 km/h del Nord a la serra d'Alfàbia el dia 28.

Desembre: Amb una temperatura mitjana de 12.2 °C va ser un mes càlid en promig. Les anomalies varen ser les següents: Menorca 0,3 °C, Mallorca 0,8 °C i Eivissa 1,1 °C.

Les temperatures màximes més altes del mes es registraren a totes les illes el dia 27. 24 °C al far de Capdepera (rècord); 23,1 °C a Eivissa; 21,2 °C a Formentera i 20,6 °C a Cala Galdana. Destaca també la temperatura màxima de 23,4 °C a Portopí (Palma) el dia 27 (rècord).

Les temperatures més baixes foren: -1.5°C a Son Torrella (Escorca) el dia 16; 3,1 °C a Cala Galdana (Ciutadella) el dia 6; 2,6 °C a Sant Joan de Labritja i 6,5 °C a Formentera el dia 14.

En quant a precipitacions el mes fou molt sec a Balears (a les Pitiüses extremadament sec), amb unes anomalies de -56 %, -66 %, -96 % a Menorca, Mallorca i Eivissa, respectivament.

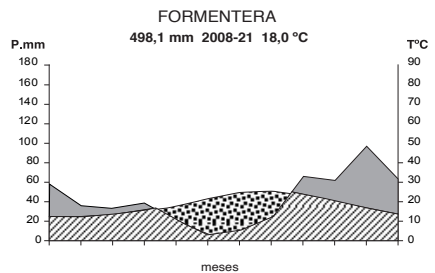
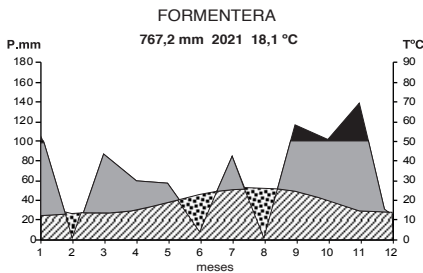
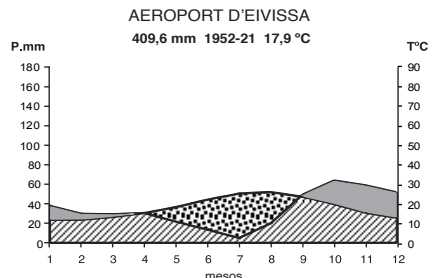
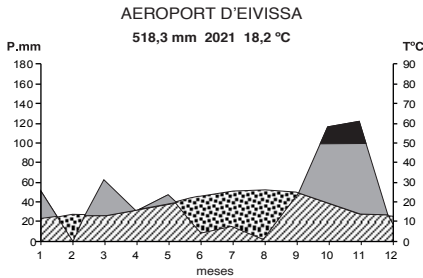
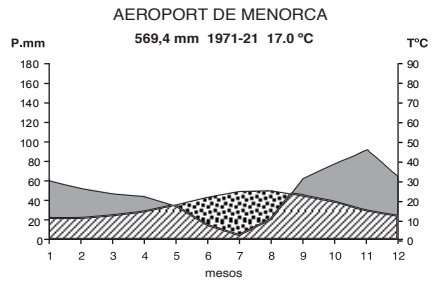
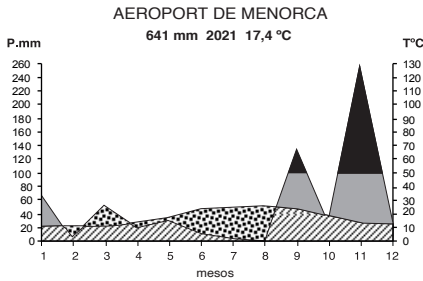
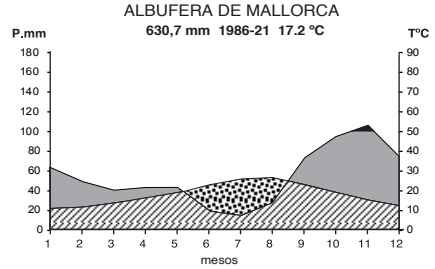
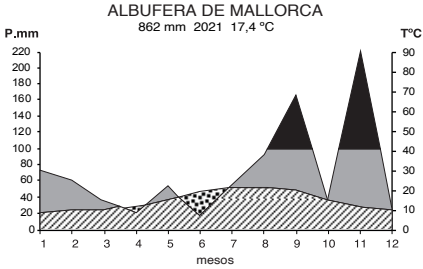
Les majors quantitats de precipitació es registraren el dia 2, amb 43,3 l/m² a Lluc i 30,2 l/m² a Artà, 2,6 l/m² a Sant Joan de Labritja, i 16 l/m² a es Mercadal el dia 5.

La precipitació acumulada aquest desembre a l'aeroport d'Eivissa de 0,4 l/m² va ser el tercer valor més baix de la seva sèrie.

El mes de desembre va ser normal en quant a vents, sent la ràfega més alta la de 150 km/h del Nord a la serra d'Alfàbia el dia 10 (segon valor mes alt).

"Aquesta informació meteorològica ha estat facilitada per l'Agència Estatal de Meteorologia, el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic. Prohibida la reproducció total o parcial per qualsevol mitjà".

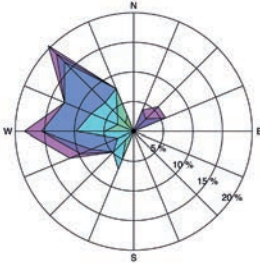
MODELS DE BALANÇ HÍDRIC: Un element comú a tots els indrets de les Illes és l'aridesa estival. La coincidència, a l'estiu, de les altes temperatures i la manca de precipitació provoca un dèficit hídric, moment crític per al desenvolupament de la vegetació.



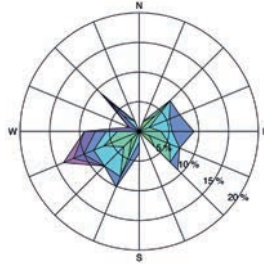
ELS VENTS. Roses de vent de l'estació de Son Bonet, Marratxí, calculat a 500 metres d'alçada amb dades dels radiosondatge a les 00, i 12 hores UTC. S'indiquen les freqüències en tants per mil de direcció i velocitat del vent, i velocitat mitjana (Km/h) per direccions, durant l'any 2021.

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

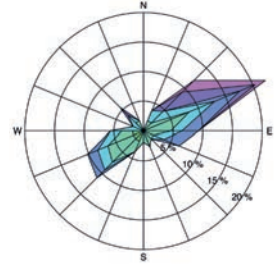
Gener



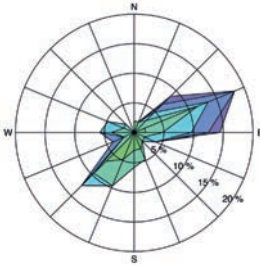
Febrer



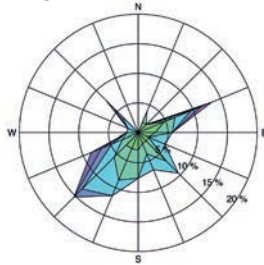
Març



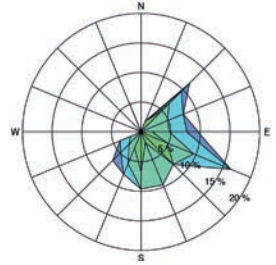
Abril



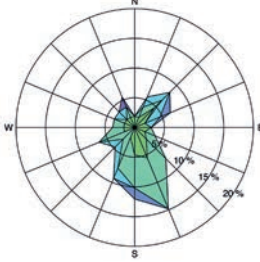
Maig



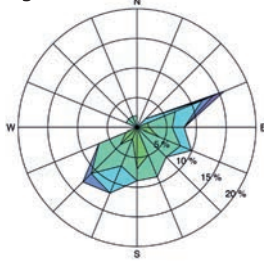
Juny



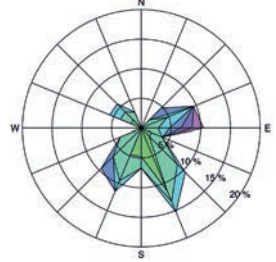
Juliol



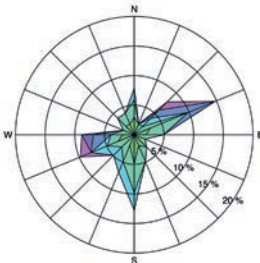
Agost



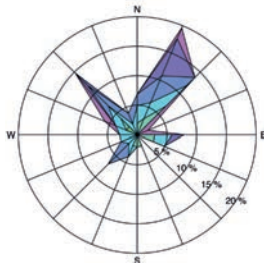
Setembre



Octubre



Novembre



Desembre

