

Les dades que publicam ens han estat facilitades pel Centre Meteorològic Zonal de Balears, corresponen a l'any 1990, del qual hem seleccionat quatre estacions, una per cada illa, aquestes són: Palma Aeroport, Maó Aeroport, Eivissa Aeroport i Sant Francesc X. de Formentera.

Dins l'apartat de precipitacions, hem de destacar les fortes pluges caigudes en els mesos d'octubre i novembre que provocaren inundacions en las zones costaneres de Calvià, Pollença-Alcúdia i llevant de Mallorca.

Enguany va nevar a la Serra de Tramuntana, a les cotes més altes, alguns dies dels mesos de novembre i desembre, així segons l'estació del Santuari de Lluc registrà quatre dies de neu i cobrí un dia el sol en desembre.

Respecte a les temperatures, destaca la màxima de 38.4 °C el 25 de juliol a l'estació de Manacor i la mínima -3.6 °C el 21 de gener a l'estació del Santuari de Lluc. Las gelades se registraren a Mallorca durant els mesos de gener, febrer i desembre.

La temperatura de la mar que envolta les Balears presenta una distribució en funció de la profunditat que va des de l'homotèrmia hivernal, 13 °C en vertical des de la superfície al fons, a l'estratificació de l'estiu que pot arribar als 27 °C en aigües poc profundes (platges). En l'estiu se forma una capa de mescla superficial, és a dir des de la superfície fins a la cima de la termoclima que pot assolir de 30-40 m a les zones costeres. (Font: Centre Oceanogràfic de Balears).

PRECIPITACIONS (mm)

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Palma Aerop.	48.0	2.8	35.0	46.0	2.8	37.4	1.9	27.1	16.2	114.9	71.9	11.6
Maó Aeroport	80.5	3.6	44.9	60.9	15.2	7.9	ip	0.7	4.6	116.1	131.9	71.7
Eivissa Aer.	92.0	0.0	34.1	73.1	8.7	1.6	4.2	22.4	1.5	148.3	46.5	22.2
F.Formentera	73.1	0.0	5.2	77.5	5.0	0.0	1.5	0.0	0.0	32.0	44.3	2.0

TEMPERATURA: Mitjana °C, màxima i data, mínima i data

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Palma Aeroport:												
Mitjana	9.7	12.9	12.4	12.7	17.7	22.0	23.8	24.9	24.2	18.9	12.3	8.7
Màxima/dia	18/26	23/16	22/01	24/29	29/18	34/29	33/19	24/vr	32/21	29/02	22/17	17/30
Mínima/dia	-1/22	2/02	1/29	1/11	7/04	11/03	13/12	14/09	16/27	9/06	1/30	-2/15
Maó Aeroport:												
Mitjana	11.6	13.8	13.5	14.1	19.2	22.4	25.0	25.6	24.4	20.7	14.5	10.2
Màxima/dia	18/26	21/27	22/vr	21/29	27/17	31/vr	32/25	33/01	29/23	27/01	20/vr	17/30
Mínima/dia	4/21	7/02	5/28	6/22	12/03	15/01	17/11	19/09	18/01	13/28	5/19	3/vr

Eivissa Aeroport:

Mitjana	12.4	14.9	14.0	14.7	19.0	23.0	25.7	26.5	26.0	20.1	15.7	11.7
Màxima/dia	19/25	23/15	21/01	22/vr	27/29	30/vr	32/24	33/02	34/22	30/01	23/17	18/04
Mínima/dia	4/22	8/03	5/29	6/vr	11/vr	15/03	18/13	20/10	18/26	14/vr	4/30	3/15

HUMITAT RELATIVA MITJANA (%)

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Palma Aeroport	85	80	78	78	71	73	67	70	79	83	85	86
Maó Aeroport	83	82	78	78	77	77	70	73	79	79	80	78
Eivissa Aerop.	80	77	77	74	72	72	67	69	74	74	72	72

NUBOSITAT: Dies clars, dies nuvolats (NU), dies coberts (CO)

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Palma Aeroport:												
Dies clars	2	6	1	4	6	12	17	13	4	2	1	4
Dies NU/CO	24/5	21/1	21/9	19/7	22/3	18/0	13/1	17/1	22/4	24/5	25/4	22/5
Maó Aeroport:												
Dies clars	2	3	4	1	5	7	21	14	2	3	0	2
Dies NU/CO	22/7	18/7	17/10	23/6	23/3	22/1	9/1	15/2	22/6	23/5	23/7	22/7
Eivissa Aeroport:												
Dies clars	4	7	7	5	9	9	18	17	3	5	6	2
Dies NU/CO	22/5	19/2	16/8	18/7	15/7	20/1	13/0	13/1	20/7	22/4	23/1	24/5

INSOLACIO: Hores de sol, insolació relativa %

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Palma Aeroport:												
Hores sol	188	196	173	210	309	336	368	324	223	207	175	148
Insol. rel.	62	65	47	53	69	75	81	76	59	60	57	51
Maó Aeroport:												
Hores sol	151	160	197	213	313	343	389	325	238	211	137	117
Insol. rel.	50	54	53	53	70	76	85	76	63	61	45	40
Eivissa Aeroport:												
Hores sol	-	188	164	234	275	284	345	328	229	207	182	135
Insol. rel.	-	63	44	59	62	64	76	74	61	59	60	45

METEORS: Dies pluja (PL), dies neu (NE), dies calabruix (CA), dies tempesta (TO), d. boira (BO)

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Palma Aeroport:												
PL/NE/CA	11/0/0	1/0/1	16/0/3	13/0/1	3/0/0	3/0/0	3/0/0	5/0/0	5/0/0	18/0/3	12/0/0	11/0/3
TO/BO	1/4	0/10	3/10	2/0	0/4	1/0	0/1	3/0	4/1	8/1	5/1	3/1
Maó Aeroport:												
PL/NE/CA	13/0/0	1/0/0	11/0/0	12/0/0	4/0/0	2/0/0	1/0/0	2/0/0	10/0/0	22/0/0	19/0/0	13/0/2
TO/BO	3/0	1/6	1/5	3/0	1/2	1/0	0/0	1/0	2/0	10/0	4/0	1/0
Eivissa Aeroport:												
PL/NE/CA	17/0/0	0/0/0	14/0/0	12/0/0	7/0/0	4/0/0	2/0/0	5/0/0	6/0/0	17/0/0	10/0/0	12/0/0
TO/BO	1/0	0/1	0/1	2/0	0/0	1/0	1/0	2/0	1/0	6/0	0/0	0/0

Abreviatures: ip (inapreciable), vr (varis dies).