GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología
www.aemet.es
Twitter:@AEMET_Baleares

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

MARZO DE 2014 EN ILLES BALEARS

Este mes ha sido ligeramente cálido en Mallorca, Ibiza y Formentera, con una anomalía en la temperatura media de +0.4 ^{o}C, y normal en Menorca. El día más cálido fue el 17, en el que se superaron los 23 ^{o}C en muchos observatorios, destacando 25.6 ^{o}C en Sa Pobla, 7.5 ^{o}C por encima del valor normal. Entre los días 5 y 12 hubo un periodo de noches frías con heladas débiles, el valor más bajo fue de -1.9 ^{o}C en Son Torrella (Escorca, Mallorca) y de -0.4 ^{o}C en Sant Joan de Labritja (Ibiza) el día 8. Del día 24 al 28 hubo un período frío destacando el día 26 con unas temperaturas máximas de entre 12 y 14 ^{o}C, entre 4 y 5 ^{o}C por debajo de los valores normales. El día 28 se registraron heladas, destacando -3.1 ^{o}C de temperatura mínima en Son Torrella (Escorca).

En cuanto a lluvias el mes se puede considerar seco en el conjunto de las islas, con una anomalía negativa media de -25 %, aunque por zonas, Menorca y el Nordeste de Mallorca ha sido muy lluvioso (+68 % en Menorca), y el resto de Mallorca, Ibiza y Formentera ha sido seca (-66 % en Ibiza).

Se han producido 3 episodios de precipitaciones en general débiles. Se destacan las lluvias caídas a final del mes que fueron más intensas y que afectaron principalmente a Menorca, y Norte y Nordeste de Mallorca. El día 26, que fué el de más lluvia se recogieron 54.4 l/m2 en Son Torrella (Escorca) y 27.6 en Lluc, ambos municipios en la isla de Mallorca, y en Menorca se registraron 36.5 l/m2 en La Mola y 34 l/m2 en Ciutadella. El día 30 las precipitaciones fueron acompañadas de barro.

Durante la madrugada del día 26 nevó en la Sierra de Tramuntana por encima de 900 metros, acumulando 10 cm de espesor, constituyendo la mayor nevada del año y la primera de la primavera.

Entre los días 12 y 21, se registraron brumas y bancos de nieblas, destacando la de la mañana de día 17 que afectó a la ciudad de Palma de Mallorca.

Los primeros 4 días del mes fueron muy ventosos destacando el día 4 con rachas máximas de 88 km/h del Nornoroeste en Es Mercadal (Menorca), 99 del Norte en Portopí y sobre todo los 144 km/h del Nornoroeste de la Sierra de Alfàbia (Mallorca), que constituye la segunda racha más fuerte en un mes de marzo de los últimos 20 años.

En Menorca ha habido 12 días de viento fuerte (racha máxima superior a 50 km/h), 3 más de lo normal, por lo que el mes se puede considerar ventoso. En Mallorca y Menorca el mes ha sido normal en cuanto a vientos.

correo electrónico / correu electrònic
usuariosbal@aemet.es

Muelle de Poniente s/n
(Portopí)
07015 Palma de Mallorca
TEL: 34-971403851
FAX: 34-971404626

Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

	Temperatura media		Precipitación total	
Estación	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	-0.1	Frío	168	Muy húmedo
Mallorca	0.3	Normal	67	seco
Ibiza	0.8	Cálido	34	seco
Baleares	0.3	Normal	75	Normal

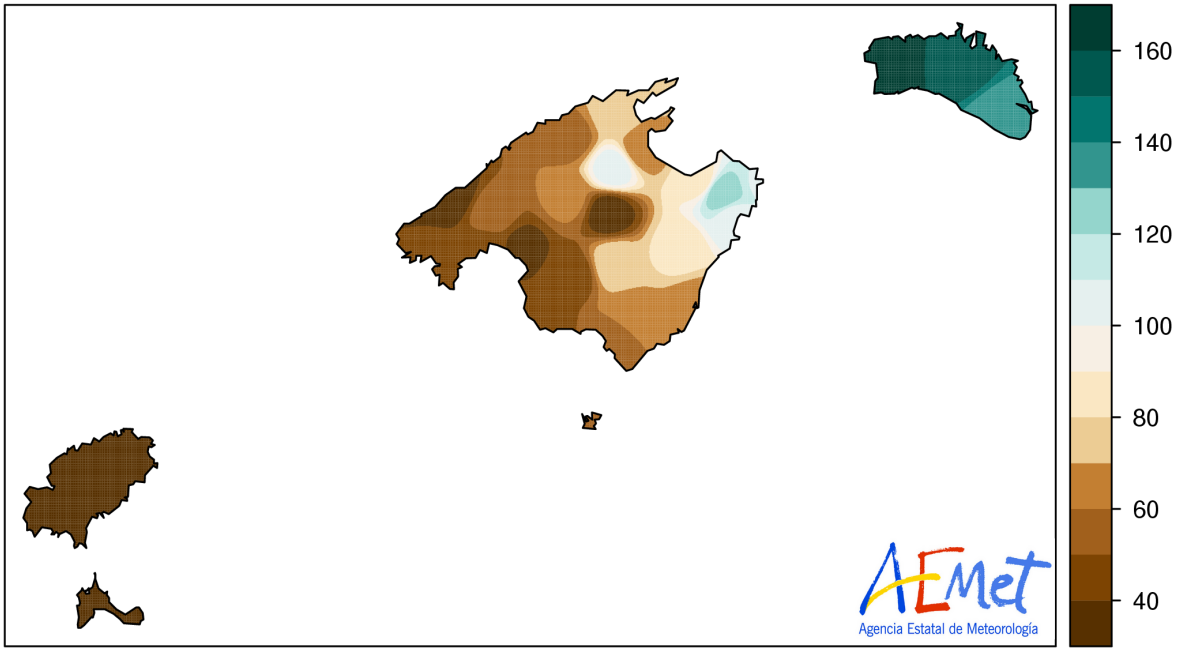
Porcentaje de la precipitación interanual (de abril de 2013 a marzo de 2014) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	127
Mallorca	104
Ibiza-Formentera	101
Baleares	106

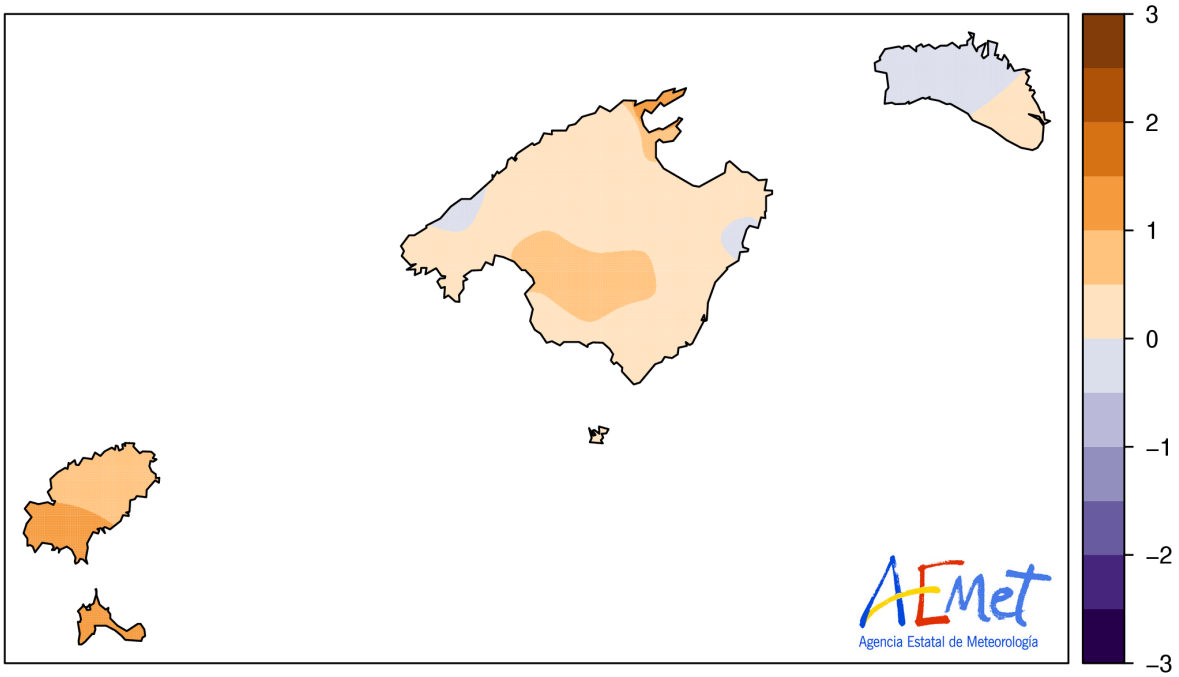
MINISTERIO DE
AGRICULTURA, ALIMENTACION
Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal
de Meteorología

Marzo de 2014. Porcentaje de precipitación (%).



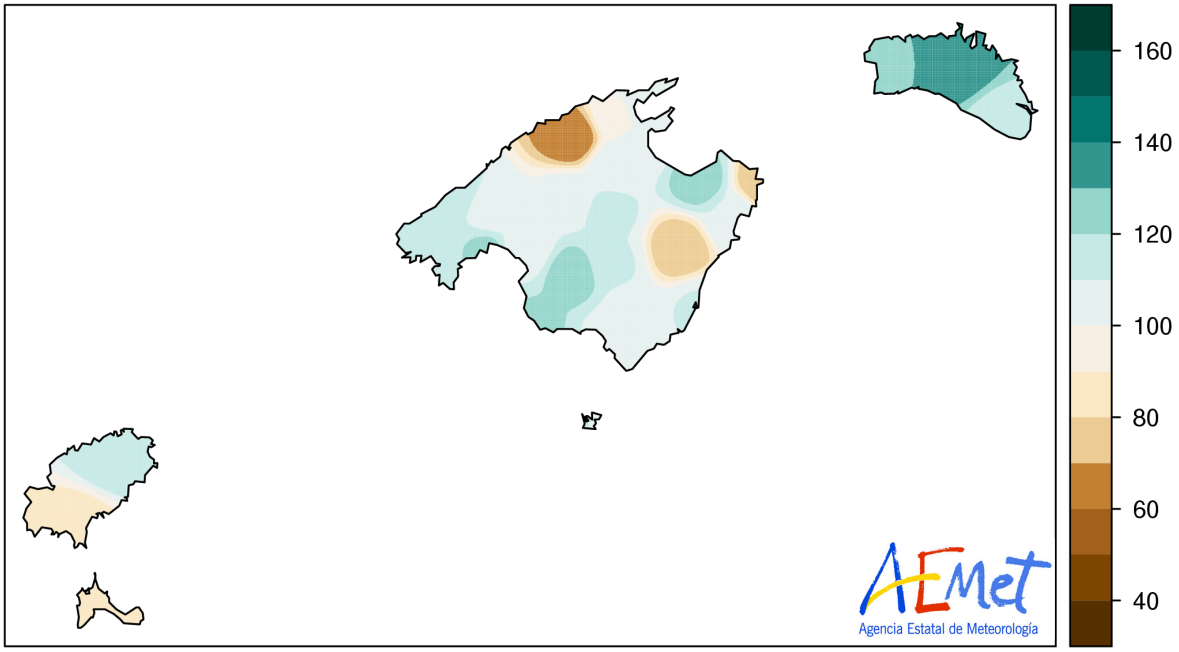
Marzo de 2014. Anomalía de temperatura media (ºC).



MINISTERIO DE
AGRICULTURA, ALIMENTACION
Y MEDIO AMBIENTE

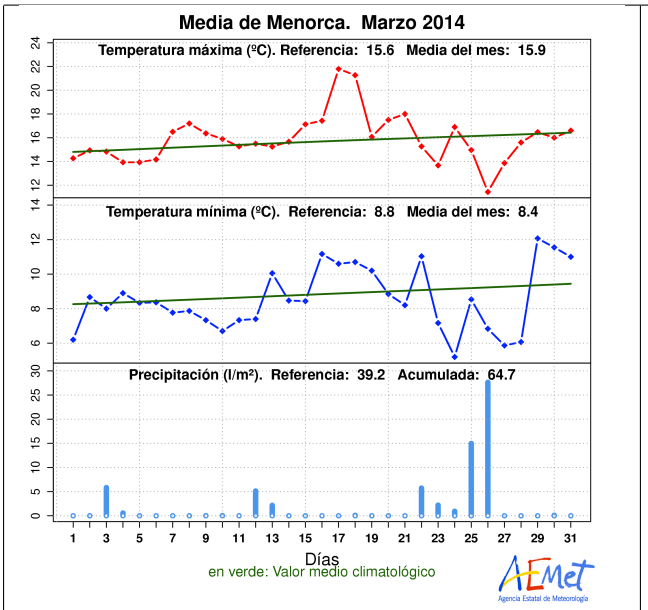
Agencia Estatal
de Meteorología

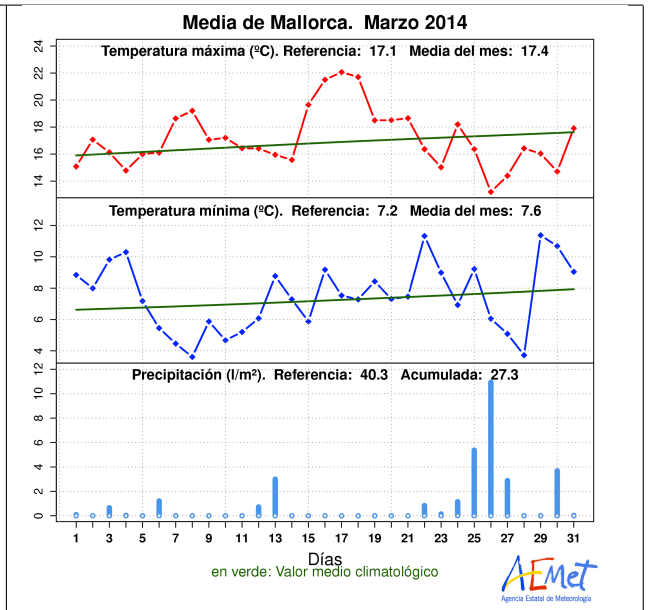
Marzo de 2014. Porcentaje de precipitación interanual (%).

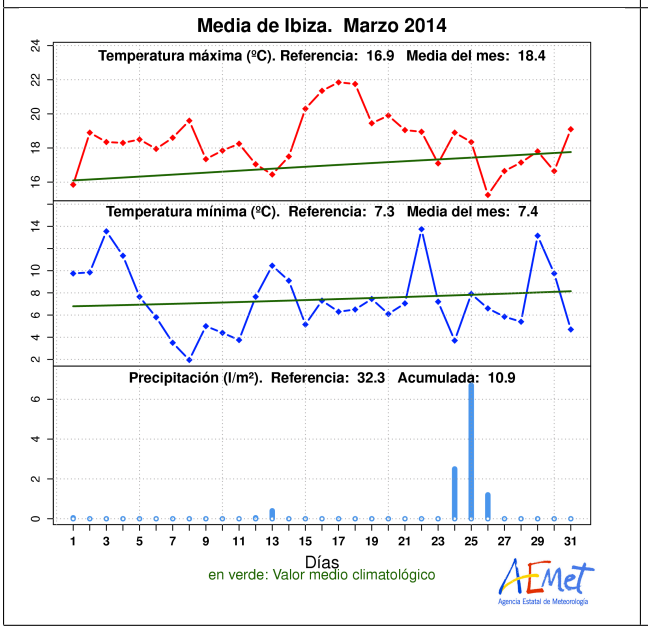


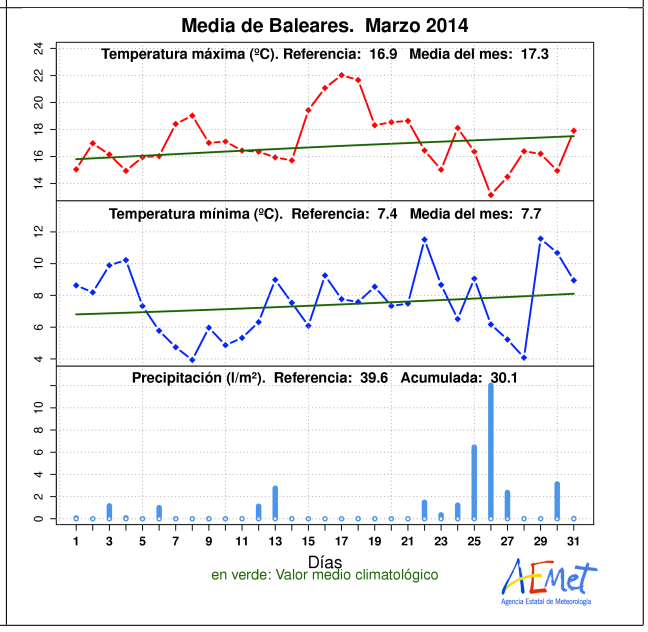
MINISTERIO DE
AGRICULTURA, ALIMENTACION
Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal
de Meteorología









MINISTERIO DE
AGRICULTURA, ALIMENTACION
Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal
de Meteorología

Anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media Anomalía (°C)	Carácter	Precipitación total Porcentaje	Carácter
Ciutadella	-0.3	Frío	216	Muy húmedo
Es Mercadal	-0.2	Frío	152	Muy húmedo
Aerop. de Menorca	0.2	Normal	130	Húmedo
Lluc	0.3	Normal	56	seco
Serra d'Alfàbia	–	–	–	–
Banyalbufar	-0.2	Frío	29	Muy seco
Port de Pollença	1.1	Muy cálido	70	Normal
Pollença	0.1	Normal	77	Normal
Sa Pobla	0.5	Cálido	106	Húmedo
Muro	0.5	Cálido	62	seco
Colònia de Sant Pere	-0.2	Frío	84	Normal
Artà	0.2	Normal	129	Húmedo
Far de Capdepera	0.3	Cálido	109	Húmedo
Sineu	0	Normal	35	Muy seco
Binissalem	0.3	Cálido	62	seco
Porreres	0.7	Cálido	79	Normal
Son Servera	-0.1	Frío	106	Húmedo
Manacor	0.1	Normal	83	Húmedo
Portocolom	0.3	Normal	61	seco
Calvià	0.2	Cálido	41	seco
Palma, Universitat	0.1	Normal	54	seco
Palma, Portopí	0.4	Cálido	45	seco
Aeropuerto de Palma	0.6	Cálido	38	seco
Llucmajor	0.4	Cálido	44	seco
Llucmajor, Cap Blanc	-0.2	Normal	40	Muy seco
Campos	0.3	Cálido	68	seco
Campos, Salines	0.3	Cálido	55	seco
Sant Joan de Labritja	0.5	Cálido	32	Muy seco
Aeropuerto de Ibiza	1.1	Muy cálido	37	seco

MINISTERIO DE
AGRICULTURA, ALIMENTACION
Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal
de Meteorología

(1) Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo 1971-2000, expresada en °C.

(2) Carácter termométrico del mes: “Muy frío”, “Frío”, “Normal”, “Cálido” o “Muy cálido”, según los quintiles de las temperaturas mensuales medias del periodo 1971-2000. (“Extremadamente” frío o cálido cuando la temperatura está fuera de su rango en dicho periodo).

(3) Porcentaje: Cociente entre la precipitación total del mes y la normal del periodo 1971-2000, expresada en tantos por ciento.

(4) Carácter pluviométrico del mes: “Muy Seco”, “Seco”, “Normal”, “Húmedo” o “Muy Húmedo”, según los quintiles de las precipitaciones mensuales medias del periodo 1971-2000. (“Extremadamente” seco o húmedo cuando la precipitación está fuera de su rango en dicho periodo).

(5) Porcentaje interanual de la precipitación: Análogo al porcentaje mensual, pero calculado con las precipitaciones de los últimos 12 meses.

Nota: *Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.*

©*AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*