AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

DICIEMBRE DE 2016 EN ILLES BALEARS

Diciembre de 2016, con una temperatura media de 13 ºC y una anomalía de 1,2 ºC fue un mes muy cálido en Baleares. En Menorca la temperatura media fue de 13,5 º C y una anomalía de 1,4 ºC, en Mallorca la temperatura media fue de 12,8 ºC y la anomalía de 1,2, y en Ibiza la temperatura media fue de 13,7 con una anomalía de 0,6 ºC. En Formentera la temperatura media fue de 14,4 ºC.

En el aeropuerto de Menorca, el mes de diciembre, con una temperatura media de 13,6 ºC, fue el segundo más cálido desde que se tienen registros en 1965, el diciembre más cálido fue el de 1989 con 14,6 ºC. En Palma Portopí con una temperatura media de 14,8, diciembre fue el tercero más cálido desde 1969, el más cálido fue el de 1989 con 15,3 ºC.

Las temperaturas máximas del mes se alcanzaron en Menorca, el día 9, con 20,7 ºC en el aeropuerto; en Mallorca ,el día 26, con 24,2 ºc en Pollença; en Ibiza , el día 10 ,con 19,3 ºC en el aeropuerto, y en Formentera, el día 10 con 20,1 ºC.

En cuanto a temperaturas mínimas, destacan, en Menorca, los 4,5 ºC registrados en el Aeropuerto el día 31; en Mallorca, -4,1 ºC registrados en Escorca el día 30, en Ibiza 4,1 ºC, registrados en Sant Joan de Labritja el día 13, y en Formentera, el día 14 con 7,2 ºC.

La temperatura mínima más alta se registró el día 4 en el faro de Capdepera con 16 ºC.

Diciembre de 2016, en cuanto a precipitaciones, fue en general un mes muy lluvioso, siendo extremadamente lluvioso en la Sierra de Tramuntana y el Sur de Mallorca.

Lo normal en Baleares es que llueva 65,2 l/m^2 en el mes de diciembre. Este mes, en promedio ha llovido 153,9 l/m^2. En Menorca, Mallorca e Ibiza las anomalía han sido del 38%, 143%, y 183% respectivamente. Si lo normal es que en Menorca llueva 64,3 l/m^2, este mes ha llovido 89 l/m^2, en Mallorca lo normal es que llueva 66 l/m^2 y ha llovido 160,3 l/m^2, y en Ibiza lo normal es que llueva 50,3 l/m^2 y ha llovido 142,8 l/m^2.

El principal episodio de precipitación se produjo entre los días 16 y 22 durante el que se registraron precipitaciones generalizadas. Se recogieron cantidades muy importantes de precipitación, especialmente en la Sierra de Tramuntana, con 513,3 l/m^2 en Lluc y 632,6 l/m^2 en Escorca Son Torrella, en ambas estaciones la acumulación mensual de precipitación superó el triple de los valores normales. También fueron importantes las precipitaciones que cayeron durante este episodio en el Sur de Mallorca, destacando Campos con 160,2 l/m^2 y Llucmajor con 164,8 l/m^2, lugares donde la acumulación mensual casi cuadruplica los valores normales.

El día 19 fue el día de mayor precipitación en la mayoría de las estaciones de Mallorca y Menorca, aunque la máxima precipitación se recogió el día 20 con 283,2 l/m^2 en Escorca Son Torrella

correo electrónico / correu electrònic
usuariosbal@aemet.es

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

y 202,6 l/m^2 en Lluc. En Menorca el día de más precipitación fue el 21 con 53,8 l/m^2 en Ferreries y 38,8 l/m^2 en Es Mercadal. Y en Ibiza fue el 18 con 105.0 l/m^2 en Santa Eularia y 104,9 en Ibiza ciudad. En Formentera fue también el día 18 con 93 l/m^2.

Se han batido numerosos récords de precipitación acumulada mensual en un mes de diciembre, destacando: Escorca Son Torrella con 672,2 l/m^2, siendo el anterior récord 512 l/m^2 en diciembre de 2008; Lluc 561,5 l/m^2, anterior récord 521,8 en diciembre de 2006; en la Sierra de Alfàbia con 388,9 l/m^2 se batió el récord absoluto de precipitación mensual, siendo el anterior récord 368,1 l/m^2 en noviembre de 2011. También se han batido récords de precipitación acumulada en distintos observatorios de Palma, Llucmajor, Porreres y Campos.

Además se han batido récords de precipitación en 24 horas en un mes de diciembre, destacando: día 20, en Escorca Son Torrrella, con 283,2 l/m^2, siendo el récord anterior 216 l/m^2 el día 16 de diciembre de 2008; Lluc con 202,6 l/m^2, anterior récord 200,4 el 15 de diciembre de 2008. El día 18 en Santa Eularia (Ibiza) con 105 l/m^2 (datos desde las 9 hora local del día hasta las 9 del día siguiente), anterior récord 94 l/m^2. Otros récords que se han batido son los siguientes: el día 18 en Palma, Sa Cabaneta, Montuïri, Algaida, Inca, Sant Vicent (Ibiza), Ibiza ciudad y Formentera; el día 19, en Colònia de Sant Pere, Llucmajor, Campos, Palma y Porreres; y el día 20, en la Sierra de Alfàbia.

Se observaron tormentas los días: 15 (en Ibiza), 16 (en Mallorca), 18 (en Ibiza) y el 19 en todo el archipiélago.

Los días 10, 11, 14, 26 y 27 se observaron brumas y nieblas en Mallorca, y los días 10, 11 y 27 en Menorca.

Los días 17, 19, 20, 21 y 22 hubo oleaje de más de 3 metros, con una altura máxima de 5 metros en la boya de Dragonera el día 20.

En cuanto al viento, el mes fue, en general, poco ventoso. La racha máxima se registró el día 20 con 109 km/h del Norte en la Sierra de Alfabia.

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACION Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal
de Meteorología

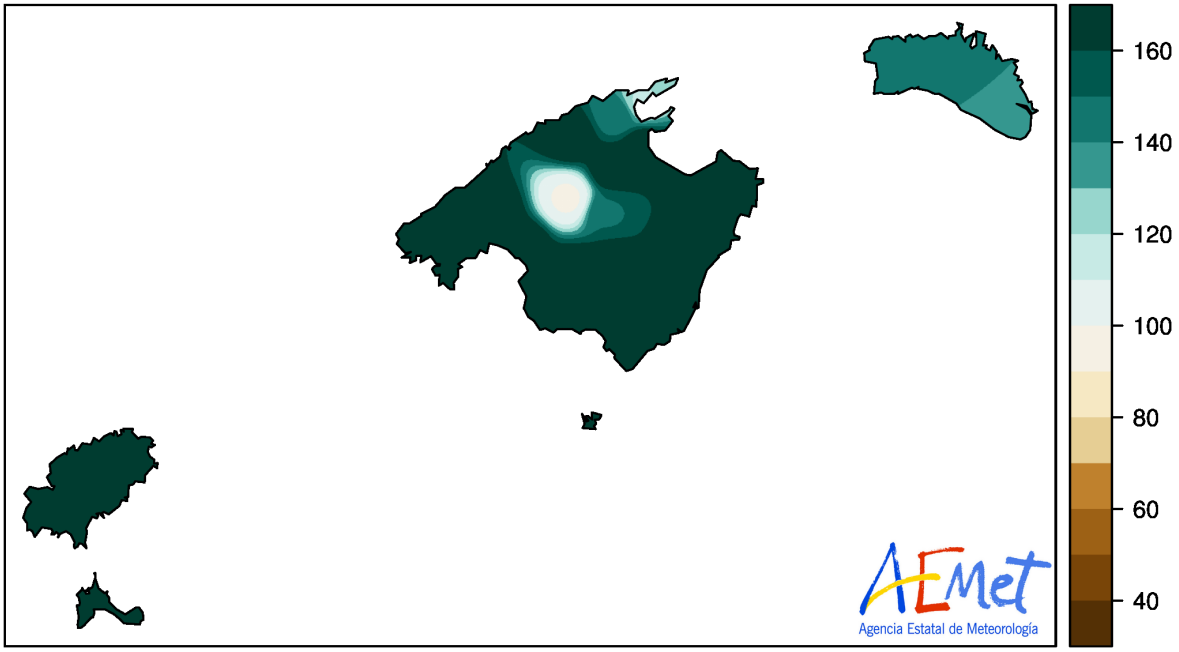
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

	Temperatura media		Precipitación total	
Estación	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.4	Muy cálido	138	Muy húmedo
Mallorca	1.2	Muy cálido	243	Muy húmedo
Ibiza	0.6	Cálido	283	Muy húmedo
Baleares	1.2	Muy cálido	236	Muy húmedo

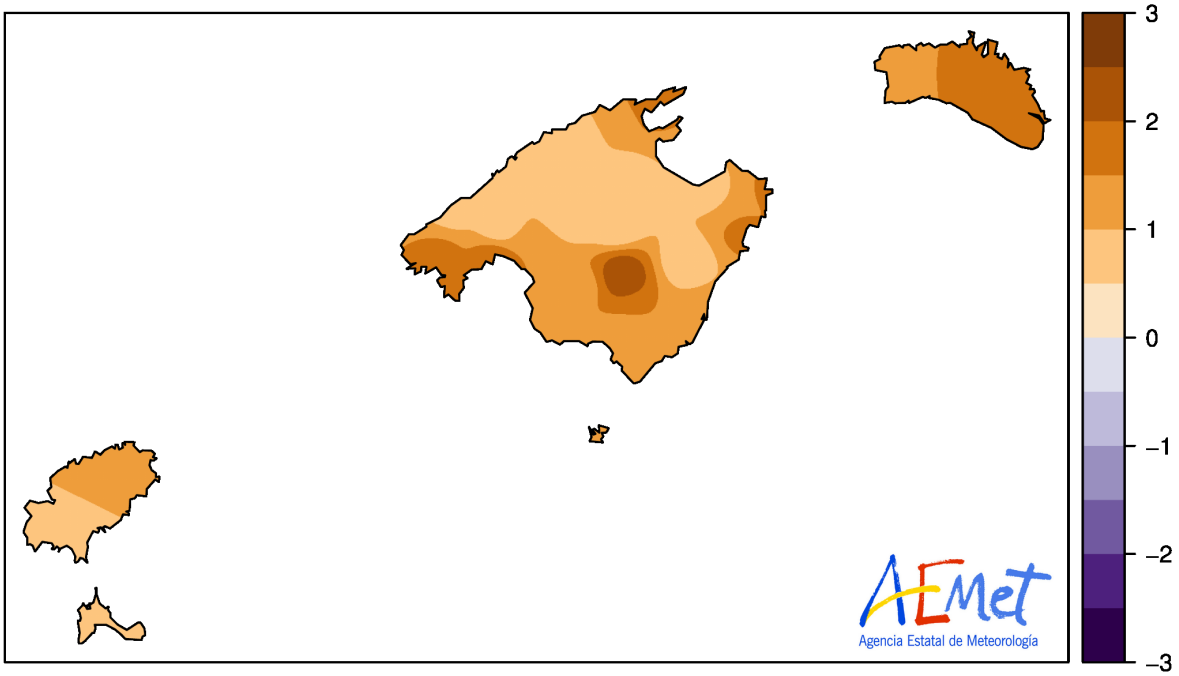
Porcentaje de la precipitación interanual (de enero de 2016 a diciembre de 2016) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	74
Mallorca	104
Ibiza-Formentera	83
Baleares	100

Diciembre de 2016. Porcentaje de precipitación (%).



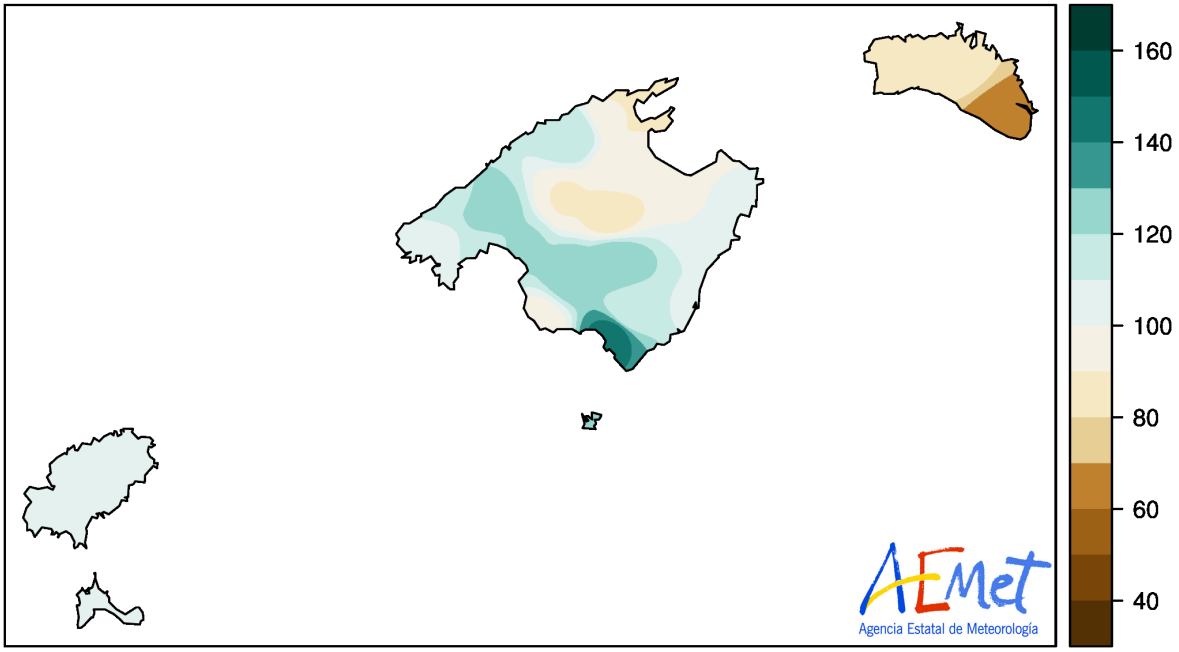
Diciembre de 2016. Anomalía de temperatura media (ºC).



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACION Y
MEDIO AMBIENTE

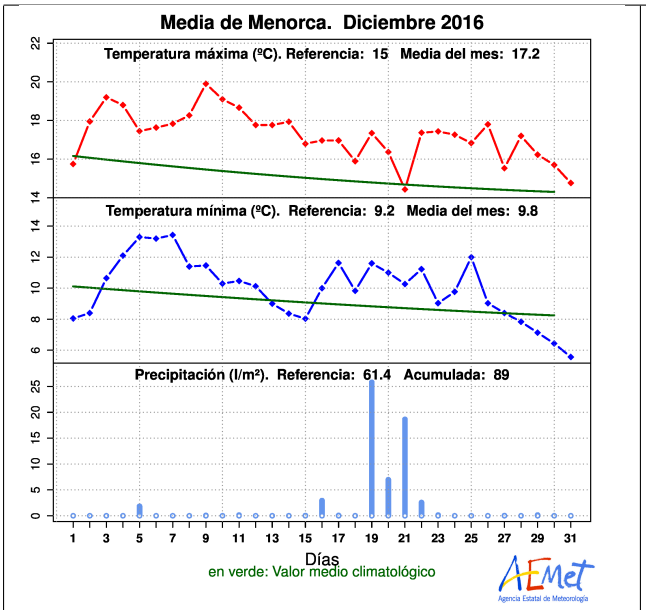
Agencia Estatal
de Meteorología

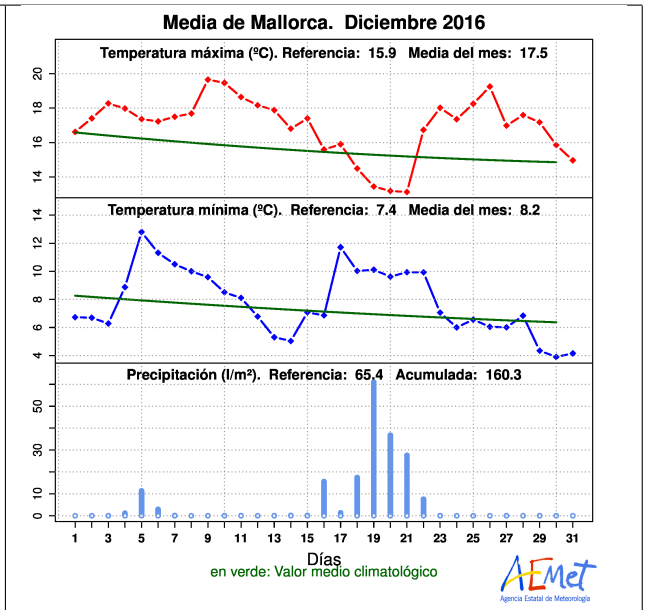
Diciembre de 2016. Porcentaje de precipitación interanual (%).

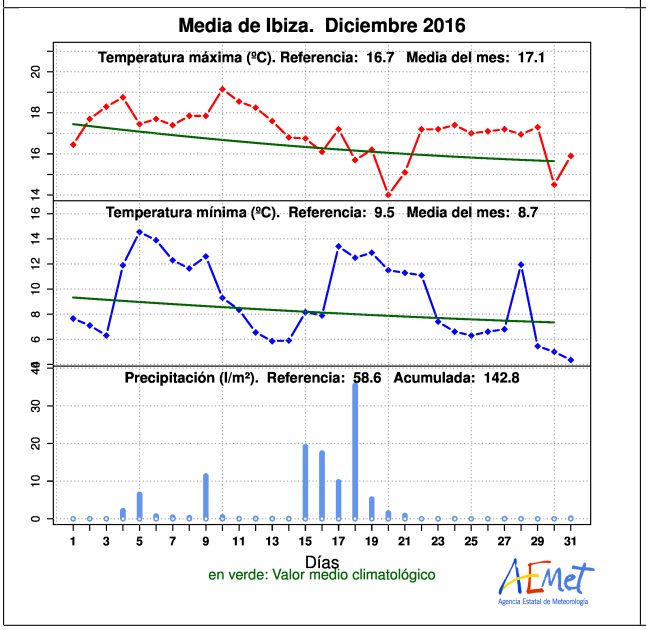


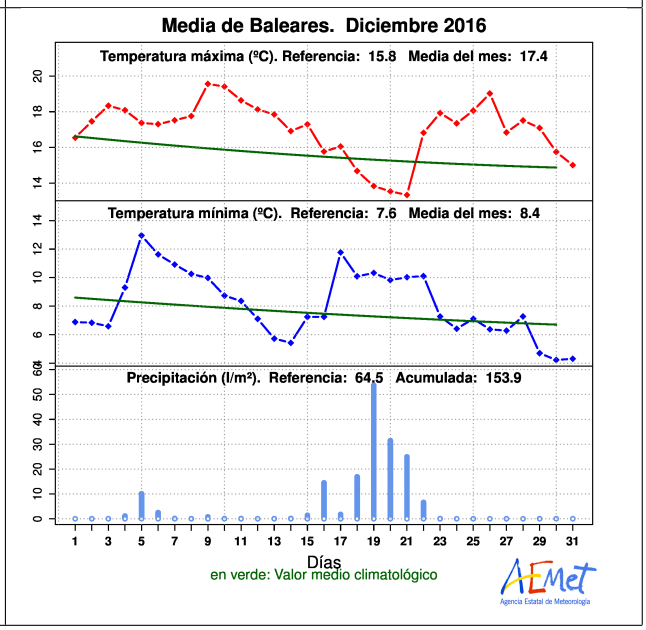
MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACION Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal
de Meteorología


Media de Menorca. Diciembre 2016
Temperatura máxima (ºC). Referencia: 15 Media del mes: 17.2
Temperatura mínima (ºC). Referencia: 9.2 Media del mes: 9.8
Precipitación (l/m²). Referencia: 61.4 Acumulada: 89
Días
en verde: Valor medio climatológico


Media de Mallorca. Diciembre 2016
Temperatura máxima (ºC). Referencia: 15.9 Media del mes: 17.5
Temperatura mínima (ºC). Referencia: 7.4 Media del mes: 8.2
Precipitación (l/m²). Referencia: 65.4 Acumulada: 160.3
Días
en verde: Valor medio climatológico


Media de Ibiza. Diciembre 2016
Temperatura máxima (ºC). Referencia: 16.7 Media del mes: 17.1
Temperatura mínima (ºC). Referencia: 9.5 Media del mes: 8.7
Precipitación (l/m²). Referencia: 58.6 Acumulada: 142.8
Días
en verde: Valor medio climatológico


Media de Baleares. Diciembre 2016
Temperatura máxima (ºC). Referencia: 15.8 Media del mes: 17.4
Temperatura mínima (ºC). Referencia: 7.6 Media del mes: 8.4
Precipitación (l/m²). Referencia: 64.5 Acumulada: 153.9
Días
en verde: Valor medio climatológico

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
Ciutadella	1	Muy cálido	–	–
Es Mercadal	1.7	Muy cálido	146	Muy húmedo
Aerop. de Menorca	1.5	Muy cálido	130	Muy húmedo
Lluc	0.7	Normal	329	Extrem. húmedo
Banyalbufar	0.8	Cálido	196	Muy húmedo
Port de Pollença	1.8	Muy cálido	120	Húmedo
Pollença	1.2	Muy cálido	146	Muy húmedo
Sa Pobla	0.7	Cálido	194	Muy húmedo
Muro	1	Muy cálido	183	Muy húmedo
Colònia de Sant Pere	0.9	Muy cálido	261	Muy húmedo
Artà	1	Muy cálido	228	Muy húmedo
Far de Capdepera	1.6	Muy cálido	–	–
Sineu	0.7	Cálido	150	Muy húmedo
Binissalem	0.6	Cálido	100	Normal
Porreres	2.2	Muy cálido	330	Extrem. húmedo
Son Servera	1.6	Muy cálido	193	Muy húmedo
Manacor	0.8	Cálido	260	Extrem. húmedo
Portocolom	1.3	Muy cálido	203	Muy húmedo
Calvià	1.6	Muy cálido	218	Muy húmedo
Palma, Universitat	0.8	Cálido	273	Muy húmedo
Palma, Portopí	1.7	Muy cálido	274	Extrem. húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	1.5	Cálido	313	Extrem. húmedo
Llucmajor	1.4	Muy cálido	375	Extrem. húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	1.5	Muy cálido	314	Extrem. húmedo
Campos	1.5	Muy cálido	361	Extrem. húmedo
Campos, Salines	1.2	Muy cálido	431	Extrem. húmedo
Sant Joan de Labritja	–	–	–	–
Aeropuerto de Ibiza	0.6	Cálido	283	Muy húmedo

(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 1981-2010. (“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 1981-2010. (“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.*