

PREDICCIÓN METEOROLÓGICA SÁBADO 4 – JUEVES 9 AGOSTO

La actualización de la predicción meteorológica para los próximos días mantiene un episodio de calor en las islas, que afectará, especialmente, a las medianías y zonas altas. Estamos bajo dominio anticiclónico, el centro de las altas presiones en altura cambiará de posición a lo largo de los días, pero en general, el viento dominante será el régimen del alisio. Sólo hoy y unas horas mañana a niveles medio (aproximadamente 1500 – 4000 m de altitud) el viento dominante será en unas islas de componente E y en otras de componente S, después hasta el miércoles tendremos viento del NE hasta altitudes superiores a los 5000 m y a partir del jueves reaparecerá el viento normal del N y NW en cotas superiores a los 1500 – 2000 m de altitud.

La inversión de temperatura hoy, en predicción, estará situada entre 700 – 800 m. Mañana no cambiará en La Palma y en El Hierro, en el resto de las islas se situará en torno a unos 500 – 600m. El lunes, martes y miércoles en todo el archipiélago se prevé entre 500 y 600 m. Para el jueves los modelos apuntan cambio de condiciones meteorológicas y cambio de masas de aire, por lo que la inversión prevista irá en ascenso a lo largo de la jornada.

Que sigamos con viento NE casi generalizado y el recorrido de este en capas superficiales antes de llegar a las islas garantiza la presencia de una capa de aire fresca y húmeda bajo la inversión y nubosidad de tipo bajo en la cara norte del archipiélago, al menos, en las primeras horas de la mañana y por la noche, en algunas zonas veremos las nubes también al final de la tarde.

La pasada medianoche el sondeo de Güímar situó la inversión a 922 m de altitud y la capa de HR<30% a partir de los 950 m. La altura máxima de las nubes para hoy, en predicción, aparece en torno a los 900 m. La predicción para los próximos días apunta a que mañana se mantendrá en unos 900 m en La Palma y en El Hierro, y a unos 700 – 800 m en el resto del archipiélago. El lunes las nubes se situarán a menos de 700 – 800 m; el martes a menos de 600 – 700 m; el miércoles a menos de 600 – 700 m; y el jueves la nubosidad iría ganando altitud con el paso de las horas.

La cota de HR < 30% prevista por los modelos meteorológicos: Sábado 900 – 1000 m; Domingo 800 – 950 m; Lunes 700 – 850 m; Martes 700 – 800 m; Miércoles 700 m; Jueves 1100 – 1200 m

En cuanto a las temperaturas máximas previstas para estos días:

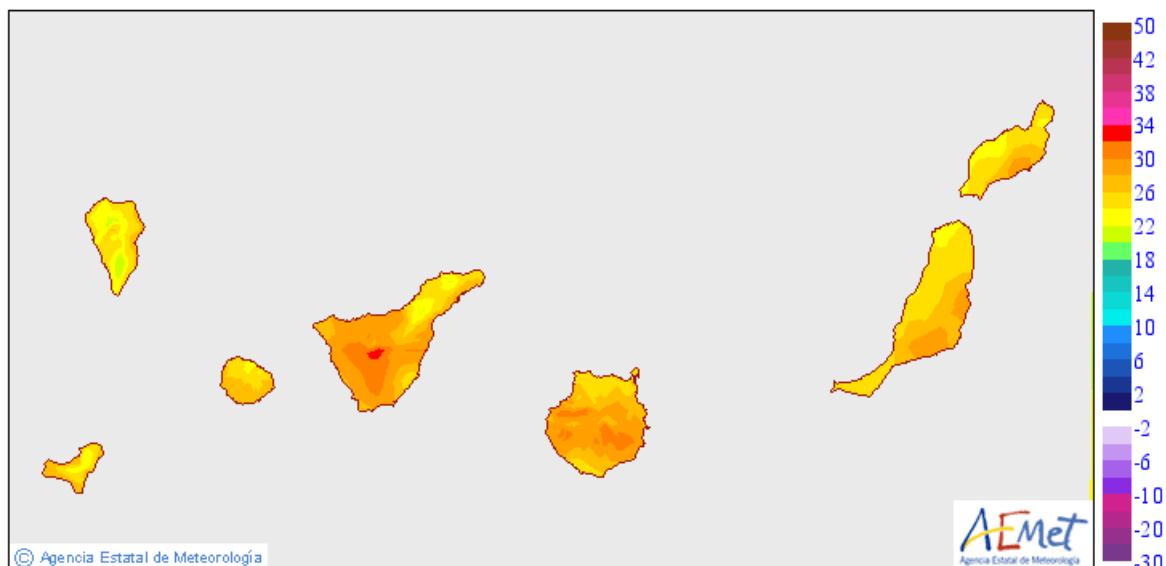
	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles
El Hierro	24 – 30°C	25 – 32°C	28 – 33°C	28 – 34°C	27 – 33°C
La Palma	24 – 30°C	25 – 32°C	28 – 33°C	28 – 33°C	27 – 32°C
La Gomera	24 – 31°C	25 – 33°C	28 – 33°C	28 – 35°C	28 – 33°C
Tenerife	24 – 32°C	28 – 33°C	28 – 33°C	28 – 34°C	27 – 32°C
Gran Canaria	26 – 33°C	28 – 36°C	28 – 36°C	28 – 35°C	28 – 34°C
Fuerteventura	26 – 30°C	28 – 33°C	29 – 35°C	28 – 32°C	26 – 32°C
Lanzarote	26 – 30°C	28 – 34°C	28 – 36°C	28 – 32°C	26 – 32°C

Las temperaturas más elevadas los modelos las sitúan entre los 800 y 1300 m de altitud. Son probables valores puntuales superiores a lo indicado en la tabla anterior, de forma que:

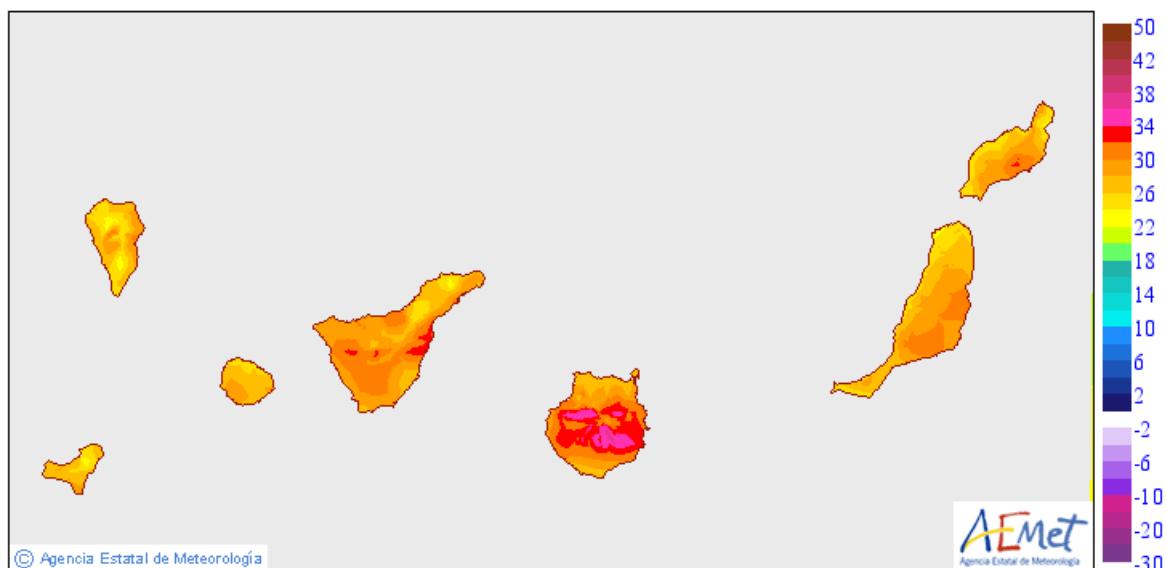
- Hoy podríamos tener datos de 31 – 33°C en las islas occidentales, Lanzarote y Fuerteventura; y de 34 – 35°C en Gran Canaria.
- Mañana podríamos tener datos de 33 – 34°C en la Palma y el Hierro, de 34 – 35°C en La Gomera, Tenerife, Fuerteventura y Lanzarote; y de 37 – 38°C en Gran Canaria.
- El lunes podríamos tener datos de 24 – 35°C en las islas occidentales; y de 37 – 39°C en Gran Canaria.

- El martes podríamos tener datos de 34 – 35°C en las islas occidentales, de 37 – 38°C en Gran Canaria.
 - El miércoles podríamos tener datos de unos 34°C en las islas occidentales y 35 – 37°C en Gran Canaria.
- Desde el miércoles las temperaturas tenderán a refrescar, lo harán de forma notable el jueves y el viernes en medianías y zonas altas serán hasta más frescas de lo normal para la época del año.

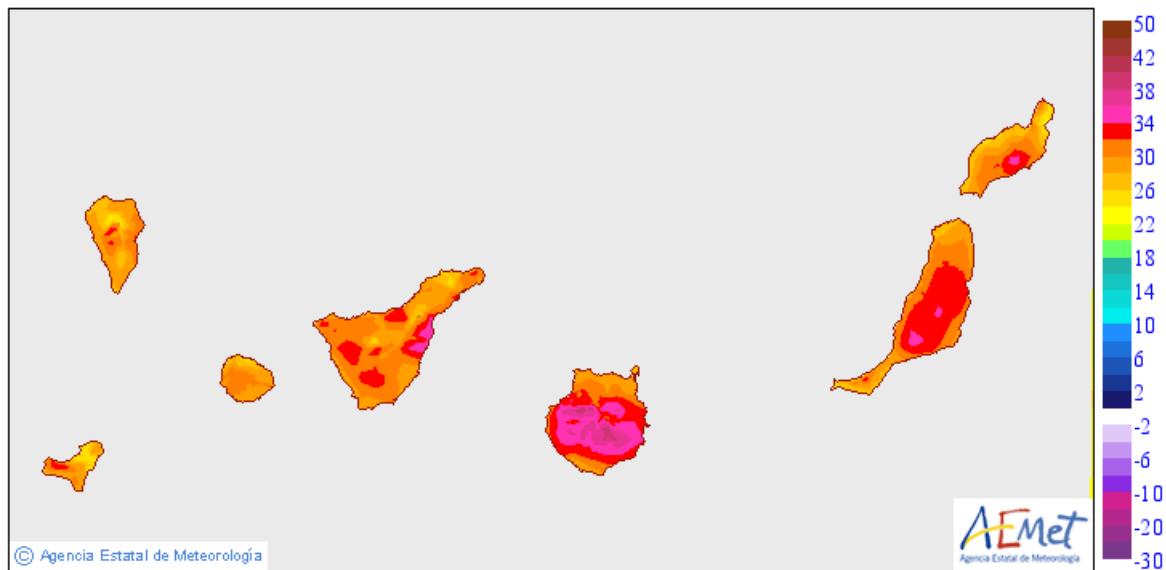
La predicción de temperatura máxima prevista por el modelo ECMWF para hoy:



La temperatura máxima prevista por el modelo ECMWF para mañana:



La temperatura máxima prevista por el modelo ECMWF para el lunes:



En cuanto al viento general la predicción para hoy indica viento de componente N durante el día, con velocidad media 10 – 30 km/h, que aumentará esta noche a 20 – 40 km/h. Rolará al E entre los 1200 y 1800 m, y a mayor cota el viento previsto será del SE.

El viento previsto por Harmonie, que incluye teóricamente parte de los efectos sobre el viento generados por el relieve apunta en el interior de las islas viento de dirección variable y con velocidad media 10 – 30 km/h toda la jornada. Ahora bien, a partir de mediodía aparecerán rachas superiores a los 50 km/h en las costas del E y W de las islas de mayor relieve, en la cara Sur del macizo de Anaga en Tenerife que afectarán al área metropolitana; y en el interior y la mitad este de Lanzarote y de Fuerteventura.

Mañana la predicción de viento general componente N con tendencia a NE a todos los niveles salvo en costas situadas a más de 1800 m en La Palma y sobre El Hierro. Su velocidad media 20 – 40 km/h. El viento previsto por Harmonie apunta viento de componente N moderado en Lanzarote, Fuerteventura, y en la costa en las vertientes NW – N – NE islas relieve. En las vertientes SE – S – SW de dirección variable flojo. A lo largo del día de mañana, sobre todo, a partir de mediodía, son probables rachas iguales o superiores a los 50 – 60 km/h NE – SE y cumbre de La Palma; W – SE y cumbre de El Hierro y La Gomera; Macizo de Teno, Las Cañadas del Teide, cara S de macizo de Anaga en Tenerife; vertiente E, zonas de Agaete, costa de Artenara y de La Aldea, y cumbre de Gran Canaria; y al final de la tarde en el interior y la mitad E de Lanzarote y de Fuerteventura.

A partir del lunes, la predicción de viento general indica NNE o NE moderado con intervalos fuertes, y moderado-fuerte el martes.

A esta hora, desde satélite, además de intervalos de nubes bajas en la cara norte del archipiélago, se aprecia la entrada de calima sobre Lanzarote, Fuerteventura y Gran Canaria. La predicción apunta a que se extenderá por todo el archipiélago, que estará presente varios días, y que al menos de hoy al lunes no sólo estará a nivel de medianías y cumbres, también se notará su presencia en la capa más superficial de aire.