

La metereología, temperaturas y precipitaciones

METEORA

Servicios Meteorológicos y del Clima

www.meteora.es

La segunda quincena del mes de julio será una quincena de típico tiempo veraniego en España. Tendremos unas temperaturas dentro de la media para un mes de julio, algo más altas de la media en el este de Canarias y quizás algo más bajas en zonas de montaña del centro-norte de la Península.

La segunda quincena del mes se caracterizará por los tipos de tiempo que han venido predominando en la primera quincena, es decir, más calor en la mitad sur de la Península, temperaturas más suaves en la mitad norte y sobre todo cuanto más al norte. Y unos tipos de tiempo típicamente veraniegos en la mitad sur peninsular, con calor y ausencia casi general de precipitaciones. Mientras que la mitad norte peninsular tendrá unos tipos de tiempo bastante más revueltos, con días de sol alternados con otros de nubes, con periodos de tiempos revueltos con chaparrones y tormentas más frecuentes en los sistemas montañosos y sus comarcas cercanas.

Baleares se mantendrá con típico tiempo veraniego, así como las Islas Canarias.

La humedad natural del suelo seguirá decreciendo hasta llegar a la nulidad en amplias zonas de la mitad sur y del centro. En las regiones de más al norte y en los sistemas montañosos los puntuales aguaceros mantendrán una humedad del suelo cada vez más baja, pero con descensos más suaves a lo largo del mes.

AGOSTO

El mes de agosto de 2011 será un mes veraniego en España, pero con unos matices interesantes. El mes se va a caracterizar por tener frecuentes cambios de tiempo en la mitad norte de la Península y en los sistemas montañosos del centro de la Península Ibérica.

En este mes el tiempo presentará el típico tiempo veraniego de agosto, pero con gran variabilidad atmosférica en las regiones del norte y del centro peninsular. Los días calurosos y anticiclónicos irán alternándose con otros días en que las tormentas serán la tónica en muchas regiones del norte y del centro peninsular, debido al aumento de la inestabilidad en las capas altas de la atmósfera. Baleares y Canarias tendrán un tiempo veraniego, tranquilo y sin sobresaltos.

Las tormentas en este mes serán bastante más frecuentes de lo normal en el Sistema Ibérico y sus comarcas cercanas, Sistema Central, Castilla y León, Aragón y Cataluña, así como en la Cordillera Cantábrica e interior de Galicia.

En el resto de la Península, salvo tormentas dispersas y esporádicas por el interior más montañoso, el mes será típicamente veraniego.

Las temperaturas del mes de agosto estarán dentro



Mapas de temperaturas y precipitaciones correspondientes al de agosto de 2011



Mapas de temperaturas y precipitaciones correspondientes al de septiembre de 2011

de lo normal en Baleares y Canarias, así como en gran parte de la Península y Baleares, es decir con el calor normal de este mes. Pero en amplias zonas de la mitad norte peninsular las temperaturas estarán por debajo de lo normal, precisamente por la frecuencia de las tormentas y por la llegada de masas de aire del Norte que en este mes invadirán la mitad norte de la Península Ibérica en varias ocasiones.

En el mes de agosto la humedad natural del suelo se mantendrá en valores aceptables para la época en las zonas tormentosas del centro y el norte peninsular, sobre todo en áreas montañosas, así como en las regiones de más al norte. Por el contrario estarán en la nulidad en amplias zonas de la mitad sur.

SEPTIEMBRE

El mes de septiembre de 2011 presentará variaciones con respecto a agosto y será un mes de transición entre el verano que se despedirá, y las condiciones otoñales que llegarán hacia final de mes.

Con bastante probabilidad, el mes se iniciará con alternancia entre los días calurosos y anticiclónicos, y los días en que los fenómenos tormentosos en la mitad norte peninsular harán acto de aparición. El tiempo se irá tornando estable hacia mitad de mes con más presencia del anticiclón, dejando días más secos y calurosos. Pero en la tercera decena del mes se espera que el tiempo comience a cambiar, ya que los vientos del Oeste y las borrascas atlánticas estarán presentes en la mitad oeste de la Península Ibérica.

Con todo esto, se espera un mes de septiembre normal en temperaturas y precipitaciones en Baleares y Canarias, así como en gran parte de la Península Ibérica. Pero dentro de la Península

deberemos destacar que una amplia zona del centro-oeste peninsular tendrá temperaturas algo más bajas de lo normal. En cuanto a las precipitaciones, Galicia y sus comarcas adyacentes dispondrán de unas precipitaciones por encima de lo normal, así como las zonas pirenaicas.

La humedad natural del suelo seguirá bajo mínimos en la mitad sur, la inmensa mayoría de las regiones mediterráneas, Baleares y Canarias. Mientras que en Los Pirineos y Galicia la humedad del suelo aumentará en este mes.

OCTUBRE

El mes de octubre de 2011 comenzará con un tiempo plenamente otoñal en su primera quincena, y se extenderá, seguramente, por el resto del mes. El tiempo lluvioso y con temporales de Poniente será muy frecuente en este mes. Esta será la nota más importante de este mes.

En este mes la circulación de vientos del Oeste abrazará plenamente la Península Ibérica. Las borrascas atlánticas circularán bajas de latitud y afectarán de forma importante en la mitad oeste de la Península. Incluso Canarias tendrá la visita de las primeras borrascas atlánticas, con frentes lluviosos barriendo las islas en algunas ocasiones del mes.

Como siempre ocurre con estas situaciones, el tiempo será más lluvioso de lo normal en la mitad oeste de la Península, mientras que las regiones mediterráneas incluyendo a Baleares, tendrán precipitaciones por debajo de lo normal.

Las temperaturas se situarán en valores normales para un mes de septiembre en todas las regiones.

La humedad natural del suelo aumentará acentuadamente en la mitad oeste peninsular, mientras

que se mantendrá baja en las regiones mediterráneas incluyendo a Baleares. En Canarias habrá ya ascensos de la humedad del suelo en este mes.

RESUMEN CLIMÁTICO Y METEOROLÓGICO DE LA PRIMAVERA 2011 EN ESPAÑA

La primavera del año 2011 ha tenido dos características climáticas principales en la Península Ibérica. La primera han sido las temperaturas superiores a las normales en prácticamente todas las regiones. Y la segunda, y no menos importante, ha sido el carácter normal de las precipitaciones, en general, en la Península Ibérica, con una alta tasa de precipitaciones tormentosas, y en muchos casos, con una importante presencia de precipitaciones de alta intensidad y en todas las regiones.

En cuanto a las temperaturas, la primavera de 2011 ha sido calificada como una estación con temperaturas por encima de lo normal en la Península Ibérica y Baleares. Esta característica ha sido causa de la gran predominancia de los tipos de tiempo que han aportado masas de aire del Sur y del Oeste sobre el espacio de la Península y Baleares. Bien es cierto que no toda la primavera tuvo temperaturas altas, pero los periodos de frío han sido muy pocos, muy cortos y en muchos sitios inapreciables. Las temperaturas fueron anormalmente altas en abril y mayo, dejándonos un mes abril y un mes de mayo cálido en todas las regiones, mientras que el mes de junio se ha acercado más a la normalidad termométrica en la Península y Baleares. Cabe destacar con periodo más fresco en general, el ocurrido entre finales de mayo y principios de junio. Canarias, sin embargo, ha disfrutado de una primavera con temperaturas dentro de lo normal.

En lo que respecta a las precipitaciones, la primavera se ha comportado dentro de lo normal, siendo como es climáticamente, la segunda estación más lluviosa del año por detrás del otoño. El final del mes de marzo fue aceptablemente lluvioso, así como abril, que se encontró en la media de precipitaciones, y mayo que volvió a repetir en valores medios del mes. Junio también entró dentro de la normalidad. En Canarias abril fue el mes más lluvioso y por debajo de lo normal el resto de periodos.

La primavera de 2011 ha sido calificada como una estación con temperaturas por encima de lo normal en la Península Ibérica y las Islas Baleares



Por zonas en cuanto a las temperaturas, hemos de destacar que la Península Ibérica y Baleares ha registrado temperaturas más altas de lo normal en prácticamente todas las zonas con muy pocas excepciones puntuales. En Canarias han tenido una primavera con temperaturas dentro de lo normal.

Por zonas en cuanto a las precipitaciones, hemos de destacar que amplias zonas de la mitad sur y regiones mediterráneas tuvieron precipitaciones en la media o por encima de lo normal, mientras que se mantuvieron por debajo de lo normal en las regiones de más al norte. Baleares ha tenido una primavera más seca de lo normal y Canarias dentro de los valores normales.

El devenir meteorológico en la Península Ibérica y Baleares durante la primavera de 2011 ha sido el siguiente: el final del mes de marzo revuelto y frío, la primera quincena del mes de abril cálida y anticiclónica, la segunda quincena del mes de abril cálida, pero más suave que la primera, y con tiempos revueltos con precipitaciones y tormentas frecuentes, un mes de mayo bastante revuelto con frecuentes precipitaciones tormentosas y de alta intensidad en muchas ocasiones, un mes de junio con unos primeros 10 días revueltos, con frecuentes lluvias y fresco, y una segunda decena cálida y con pocas lluvias.

En definitiva, teniendo en cuenta los datos de temperaturas, los datos de precipitaciones y los tipos de tiempo registrados en España en este periodo primaveral del 2011, podemos decir que hemos vivido una primavera cálida y con abundantes periodos de tiempo revuelto, con chaparrones y tormentas que descargaron importantes precipitaciones localizadas de fuerte intensidad en amplias zonas. Las lluvias fueron más escasas por el norte y por Baleares. En Canarias podemos hablar de una primavera suave y con precipitaciones dentro de lo normal. ■