



Jesús Martí Alcázar, observador i conservador de l'Observatori meteorològic Ontinyent - Germanies, ubicat a la ciutat d'Ontinyent (València) a les coordenades 38° 49' 35" N, 00° 35' 45" W, a 340 msnm d'altitud, expedeix el següent:

Informe Resumen Climatológico del Año 2010

Temperatura media Clásica: **16,6°C**
Temperatura media Cinco minutaria: **16,2°C**

Anomalía sobre la media (7 años): **-0,5°C**

Temperatura media Max: **21,7°C**
Temperatura media Min: **11,5°C**

Temperatura máxima del año: **41,4°C**
Temperatura mínima del año: **-2,9°C**

Temperatura máxima más baja: **3,3°C**
Temperatura mínima más alta: **26,8°C**

Precipitación acumulada: **551,8 mm.**
Variación sobre la media (7 años): **-11%**

Precipitación acumulada máxima diaria: **59,8 mm.**
Intensidad máxima de la precipitación: **85,6 mm/hr.**

Viento predominante: **OSO**

Velocidad media del viento: **5,4 km/hr.**
Racha máxima de viento: **83,7 km/hr.**

Horas de sol brillante: **3101,1 hr.**
Variación sobre la media (2 años): **-0,6%**

Días con precipitación: **106**
Variación sobre la media (7 años): **+41%**

Días con precipitación inapreciable: **8**
Variación sobre la media (7 años): **+22%**

Días con máximas > 30°C: **72**
Variación sobre la media (7 años): **-5%**

Días con máximas > 35°C: **19**
Variación sobre la media (7 años): **-8%**

Noches tropicales: **39**
Variación sobre la media (7 años): **-4%**

Heladas: **8**
Variación sobre la media (7 años): **-10%**

Días de nieve: **5**
Variación sobre la media (7 años): **+59%**



Comentario personal del observador:

Ha sido el año 2010 ha sido en líneas generales frío en cuanto a temperaturas y algo más seco en cuanto a precipitaciones.

Con una temperatura media registrada de 16,6°C (cuando la media para 7 años de registros es de 17,1°C) se puede considerar un año fresco. El mes más caluroso como de costumbre fue julio, con una media de 26,8°C, mientras que el mes más frío fue enero con 8,7°C de media. Prácticamente, el primer cuatrimestre del año resultó ser algo más frío con anomalías térmicas negativas entre los -1,5°C y los -0,2°C, no obstante, los meses de verano (julio, agosto y septiembre) se han registrado anomalías positivas de temperatura, entre +0,3°C y +0,5°C, mientras que de nuevo los meses otoñales han vuelto a ser frescos, siendo especialmente frío el mes de octubre con 1,4°C por debajo de lo que es normal.

Por otra parte, los días con noches tropicales y los días con temperaturas máximas por encima de 30°C y 35°C se han reducido entre un 4% y un 8%, quedando constancia del año fresco que acabamos de dejar. No obstante este punto, hemos pasado jornadas calurosas a lo largo del 2010, alcanzándose la temperatura máxima anual de 41,4°C en el mes de agosto, siendo la segunda temperatura máxima más elevada para un mes de agosto en 7 años de observaciones.

En cuanto a las precipitaciones, cabe destacar que 2010 ha sido un año casi normal, con un 11% menos de precipitaciones registradas basándose en la media de los últimos 7 años (619,0 l/m²) que además han sido repartidos de forma desigual como es costumbre el clima en Ontinyent. Cabe destacar el mes de Enero, ya que acumuló un total de 154,6 l/m², en 16 días de precipitaciones, siendo el mes de Enero con más precipitación acumulada desde el nacimiento del observatorio Ontinyent - Germanies. Por el lado contrario, el mes de julio no se registró precipitación.

En cuanto a los días con precipitación registrados anuales, que han sido 106, se observa una curiosidad, y es que habiendo sido el año con más días de precipitación registrados en 7 años, no ha sido el año más lluvioso de la serie, puesto que ha llovido menos cantidad por jornada que otros años, con 4,7 l/m² por día de lluvia, frente a los 9,0 l/m² del pasado 2007, por lo que se puede afirmar que ha llovido menor cantidad en un mayor número de días.

Además, las precipitaciones no han sido únicamente de lluvia, pues este año se vio la nieve en 5 ocasiones en la capital de la Vall d'Albaida durante los pasados Enero y Febrero, aunque ningún episodio fue de gran importancia.

Cabe añadir que fruto de esos mayores días de precipitación registrada, obtenemos menores horas de sol que el año anterior, concretamente 36,4 horas menos que en 2009. Hay que especificar que se calculan como el tiempo donde la potencia en W/m² es superior a 120 como patrón en el Obs. Germanies.

Para completar el resumen, debemos hablar también de los vientos. La velocidad media del viento ha sido de 5,4 km/h con viento dominante de OSO. La racha máxima registrada, se produjo en el mes de enero, con 83,7 km/h, siendo también el mes más ventoso del año con 7,1 km/h de media. Las brisas especialmente de NE sólo predominaron en los meses de julio y agosto.

Atenció. Aquest és un document merament informatiu. Les dades oferides a aquest informe NO es tracten de dades oficials, de manera que es recomana fer un ús de les dades de manera orientativa, i mai compromentent la figura del observador Jesús Martí Alcázar, que emiteix aquest document sense ànim lucratiu.