



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



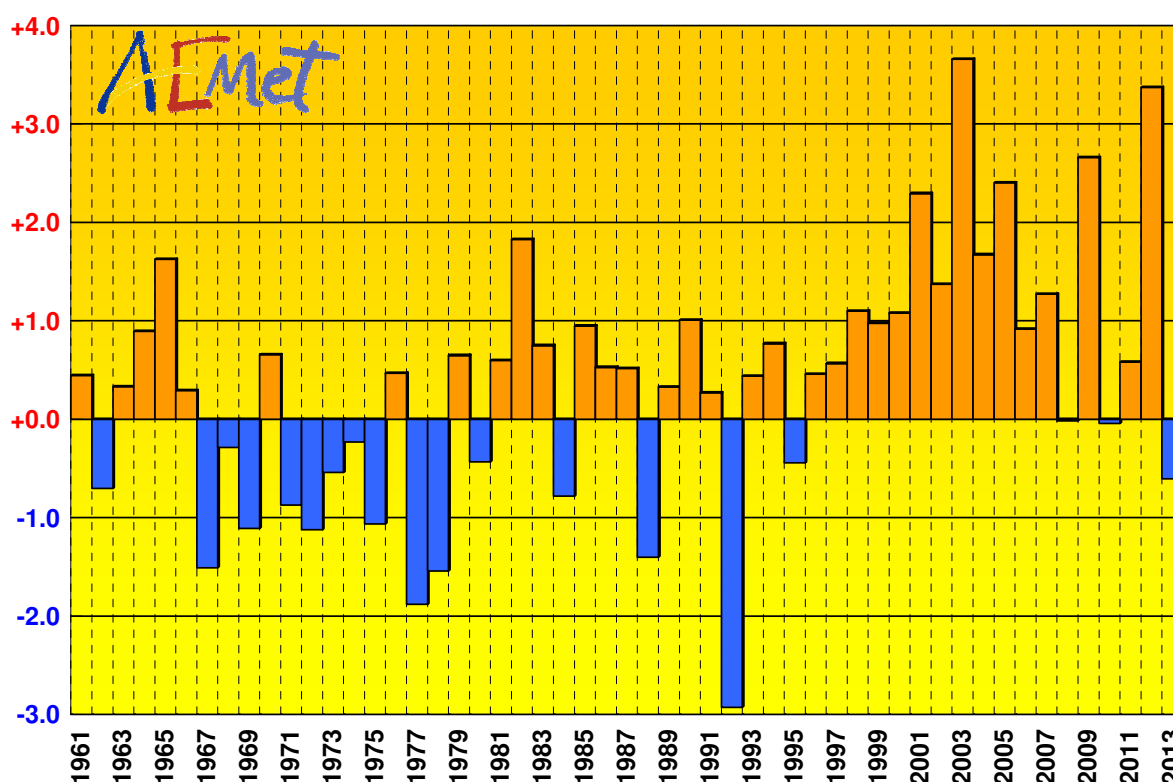
Delegación Territorial en la
Comunidad Valenciana

AVANCE CLIMATOLÓGICO DE JUNIO DE 2013 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de junio de 2013 ha sido un mes seco y algo más fresco de lo normal en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido de 25 l/m² que es aproximadamente un 20% inferior al promedio del periodo 1971-2000. La temperatura estimada del mes, 19.5°C, es 0.6°C inferior a la temperatura normal.

Figura 1

Anomalía de temperatura media estimada en la Comunidad Valenciana en junio (1961-2013)



Junio de 2013 ha sido el más frío desde el año 1992. Como se ve en el gráfico de evolución de anomalía de temperatura, los registros de junio de 2013 contrastan con los observados entre el año 2001 y 2012 que fueron muy cálidos. Especialmente cálidos fueron los años 2003 y 2012 que tuvieron una temperatura media de 3.7°C y 3.4°C respectivamente por encima del promedio normal. Sin embargo, en los años previos a 1992, era relativamente frecuente observar meses de junio igual o más fríos que el de 2013.

Salvo la semana del 10 al 16, en el resto del mes la temperatura media estuvo por debajo de los valores normales. El día más cálido fue el día 13, con valores por encima de 35°C en Ontinyent (37.3°C), Pego (36.0°C), Jalance (35.9°C) y Miramar (35.2°C). El día más frío fue el 2, con menos de 5° en el interior norte de Castellón en poblaciones como Vilafranca o Fredes.

CORREO ELECTRONICO:

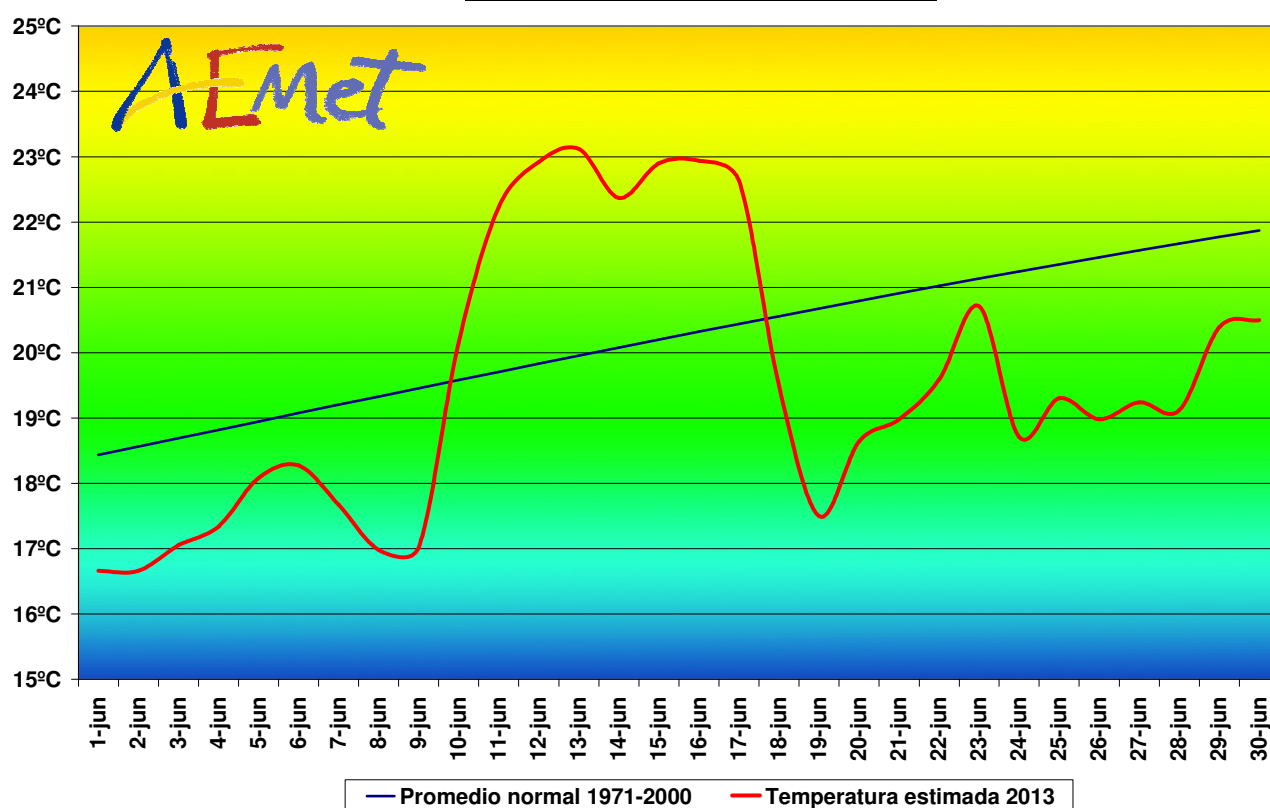
jnunezm@aemet.es

C/Botánico Cavanilles n°3
46071 - Valencia
Tfno: 963-690-836
Fax: 963-694-976



AEMet

Figura 2
Temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana
(junio de 2013 frente a lo normal)



En verano hay una correlación muy alta entre la temperatura del agua del mar y la temperatura del aire de las localidades costeras de la Comunidad ya que la componente ESTE es la dirección del viento más frecuente en esta estación. Durante el pasado mes, el mar ha estado relativamente frío, alrededor de 1.5°C por debajo de la media. Esta temperatura fría del mar es uno de los factores que explican el comportamiento térmico de junio de 2013.

En las capitales, el resumen térmico de todo el mes de junio de 2013 fue el siguiente:

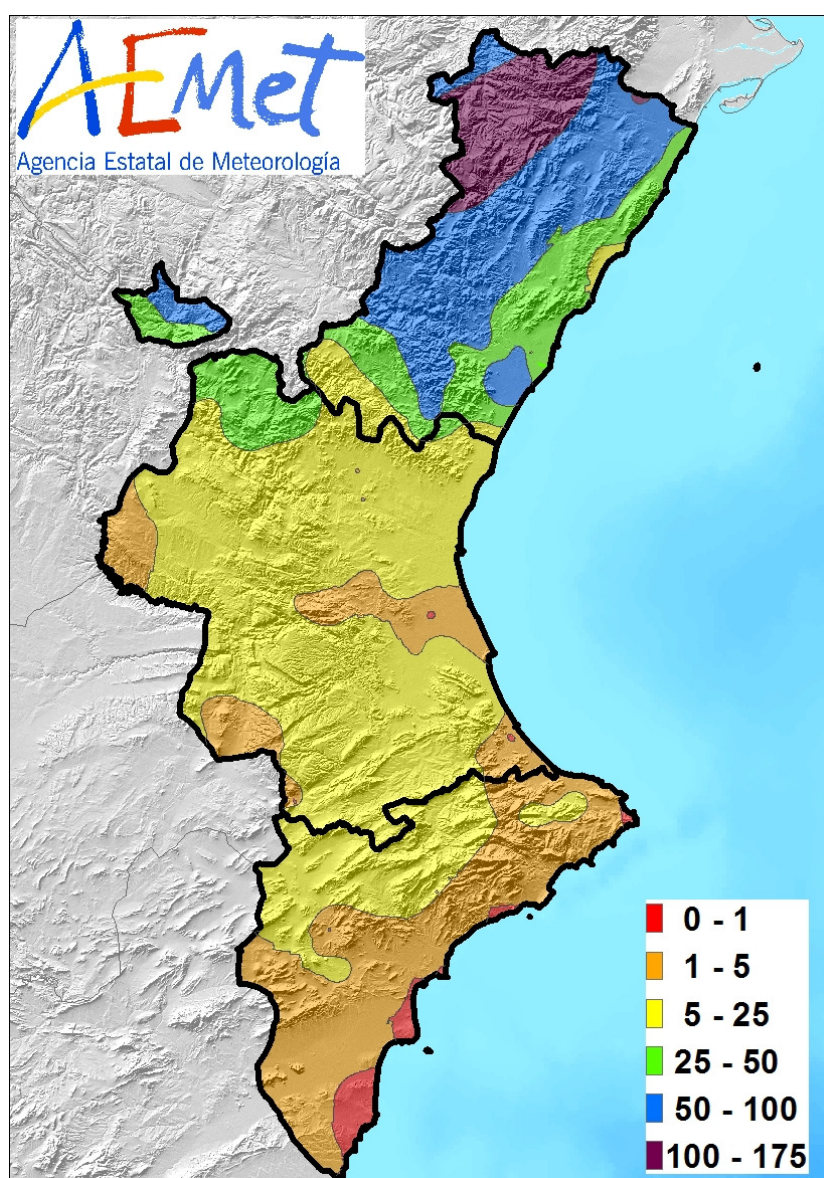
	2013	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	21.8°C	22.2°C	-0.4°C	Frío
Valencia	21.9°C	22.1°C	-0.2°C	Frío
Castellón	21.9°C	21.6°C	+0.3°C	Normal

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

La cantidad media estimada de precipitación ha sido 25 l/m^2 que es aproximadamente un 20% inferior al promedio del periodo 1971-2000. El máximo acumulado en el mes ha estado en la estación de Vilafranca, con 171.3 l/m^2 . También se han superado los 100 l/m^2 de acumulado en el mes en prácticamente toda la comarca de Els Ports, y en la mitad occidental de l'Alt Maestrat. En el otro extremo, en muchas localidades del litoral sur no se ha superado la cantidad de 1 l/m^2 de acumulado.

Figura 3
Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en junio de 2013



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



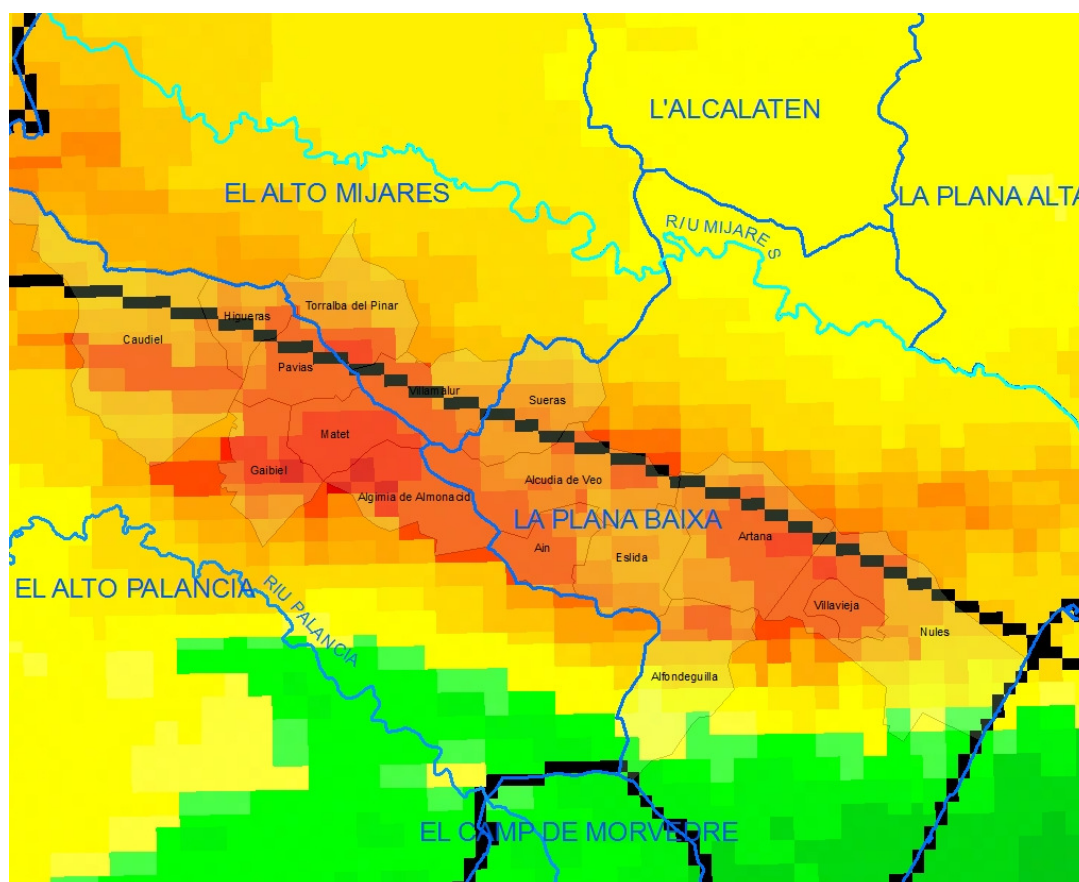
AEMet

Ha habido muchos días de tormenta en la provincia de Castellón, algunas de ellas acompañadas de granizo. Las más importantes se produjeron los días 18 y 21.

La granizada más severa se registró el día 21 y afectó principalmente a varios municipios de las comarcas Castellonenses del Alto Palancia y Plana Baixa. Esta tormenta se desplazó por la comarca del Alto Palancia, por la margen izquierda del río, con dirección hacia el sureste y salió al mar por la Plana Baixa, entre Nules y Burriana. A su paso dejó granizo severo, con espesores de hasta 10 cm. en localidades como Gaibiel, y con tamaños de pelotas de ping-pong en otras.

En la figura 4 de acumulados del radar de Valencia en 24 horas, las zonas sombreadas en rojo y naranja son las de mayor probabilidad de granizo. Se han etiquetado los municipios probablemente más afectados. La tormenta tuvo una trayectoria aproximada de 40 km de largo por 7 de ancho. En la base de datos SINOBAS hay un reporte con datos y fotografías de esta granizada <http://sinobas.aemet.es/index.php?idfen=202>.

Figura 4
Imagen radar con municipios. Rojo y naranja zonas de más probabilidad de granizo

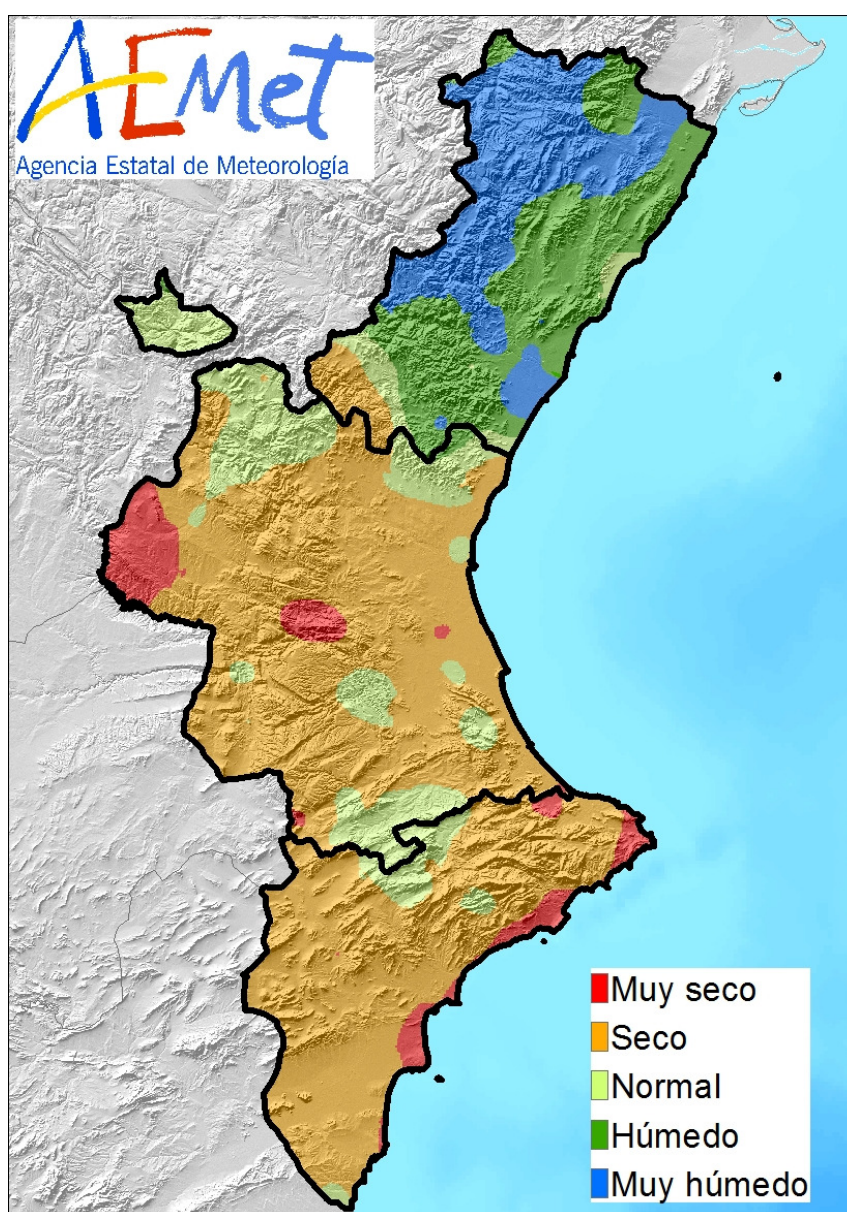


MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

Pluviométricamente ha habido un gran contraste entre los acumulados en la provincia de Castellón y en el resto, de forma que prácticamente se cubre todo el espectro de categorías de calificación pluviométrica del mes: en el 5% del territorio (litoral de Alicante y algunas localidades de la Plana de Utiel-Requena y la Hoya de Buñol), el mes ha sido **muy seco**, en el 55% del territorio el mes ha sido **seco**, en el 14% **normal**, en el 14% **húmedo** y en el 12% **muy húmedo**. Estas dos últimas categorías son de localidades de la provincia de Castellón.

Figura 5
Calificación pluviométrica del mes de junio de 2013 en la Comunidad Valenciana



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

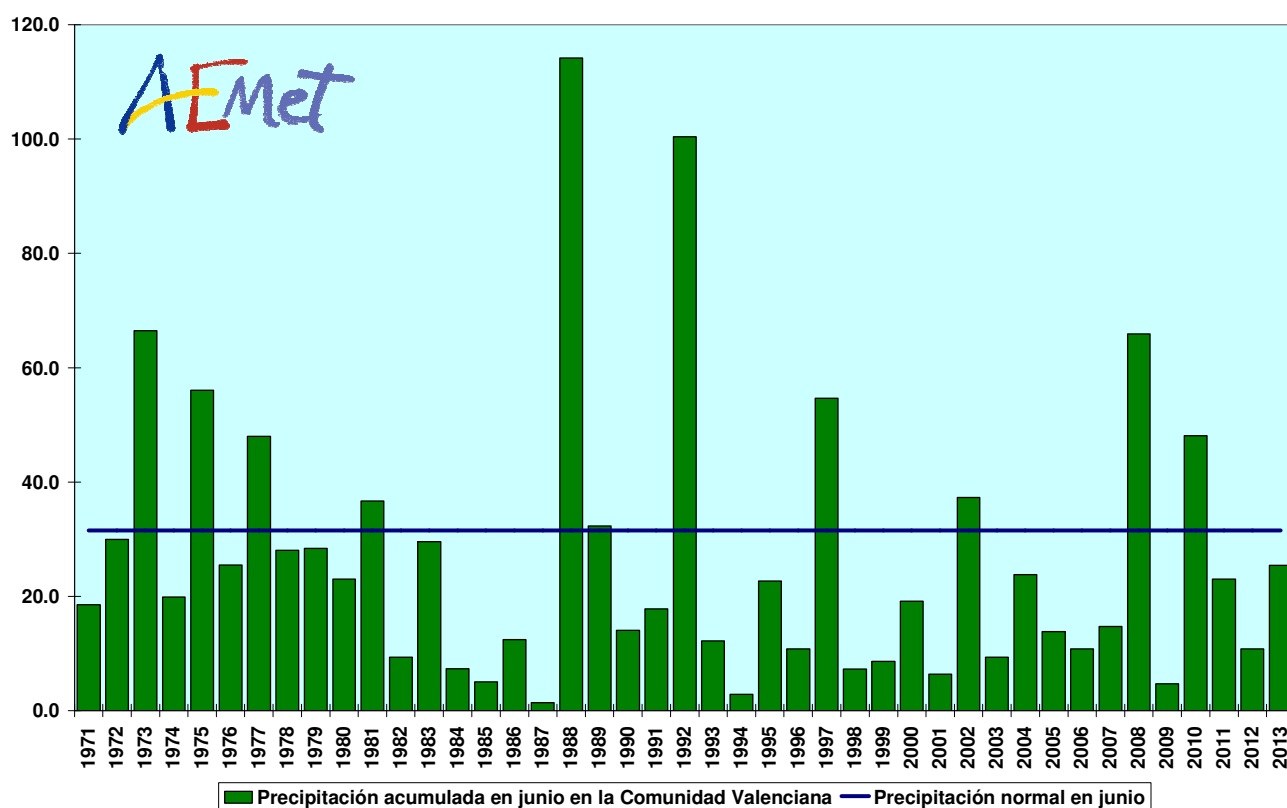
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En el promedio de la Comunidad, el mes ha sido el decimoséptimo más húmedo desde 1971.

Figura 6
Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en junio (1971 a 2013)



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

Valencia a 01 de julio de 2013

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología