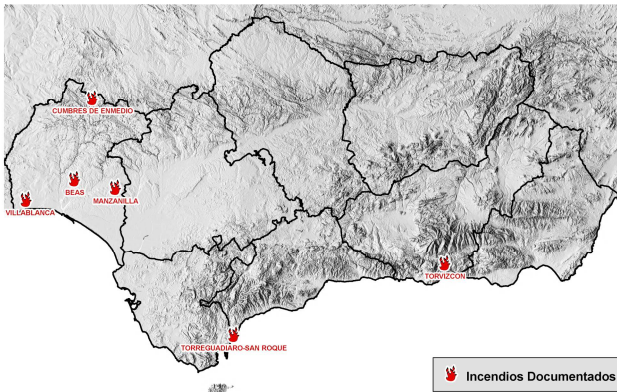


Incendios documentados (13 al 19 de junio, 2012)  
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



**Villablanca (16/06/2012, 10 ha)**

Vector Ppal. Viento (20-28 km/h) y combustible.  
Propagación Viento e insolación.  
Alineación principal MC 7 de Ulex sp. y Cistus sp.  
Comb. superficial Sí, Pinus sp. (FCC 50-80 %)  
Comb. arbóreo 7 (ISC\_44231), focos secundarios de 5-25 m y entorchamientos masivos  
ISC max (factores)

IDC max (consumos) 6 (IDC\_632), consumo parcial de vivos medios.

Observaciones Potencialidad limitada por interfase agrícola forestal.



**Beas (15/06/2012, 189 ha)**

Vector Ppal. propagación Viento (29-38 km/h.)  
Alineación a favor frente Viento e insolación.  
Combustible superficial MC 7, predominancia de Cistus sp.  
Combustible arbóreo Sí, Eucaliptus sp. y Pinus sp. (FCC 20 -50 %)  
ISC max (factores) 7 (ISC\_44233; ISC\_33013), entorchamientos masivos y puntuales documentados.

IDC max (consumos) 6 (IDC\_652; IDC\_533), consumo parcial de vivos medios.

Observaciones Potencialidad limitada por interfase agrícola-forestal. Se declaró el Nivel 1.



**San Roque (19/06/2012, 100 ha)**

Vector Ppal. propagación Viento (20-28 km/h.)  
Alineación a favor frente Viento e insolación.  
Combustible superficial MC 4, Cistus sp. y Genista sp.  
Combustible arbóreo Sí, Quercus sp. (FCC 1-20%)  
ISC max (factores) 6 en cabeza y en flanco izquierdo (ISC\_43133; ISC\_43033), longitudes de llama sostenidas de 3-5m.

IDC max (consumos) 6 (IDC\_632; IDC\_532) consumo parcial de vivos medios en las zonas de mayor intensidad.

Observaciones Presencia de urbanización en dirección de avance del frente de llamas. Se declaró el Nivel 1.



**ASPECTOS DESTACADOS**

**SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL:**

Empezamos la semana con estabilidad atmosférica y viento de levante, que será seguido por la inclusión, a partir del 23, por el Sur de la masa de aire continental sahariana. Esta masa, aunque no será de temperaturas extremas, nos afectará durante 4-5 días (primer episodio-ola de calor del verano). A partir del 28 se prevé la llegada de inestabilidad atmosférica.

**NÚMERO TOTAL DE INTERVENCIONES:**

El número de intervenciones desde el pasado boletín ascendió a 36, nueve de ellas incendios.

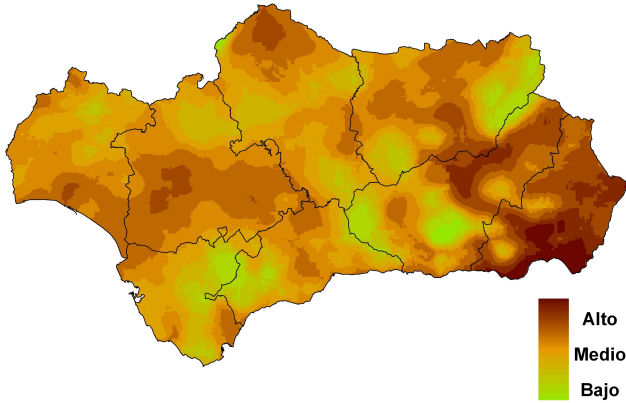
**METEO OBSERVADA / PREDICCIÓN:**

En las observaciones destacamos los cambios en la dirección de los vientos en ciertas horas del día, con intensidades moderadas (próximas a 20km/h) que han estado presentes en los incendios documentados. Bajada importante de las humedades ante la próxima inclusión por el Sur de la Continental Sahariana. La influencia de esta masa de aire caliente se dejará notar hasta el día 28. Vientos flojos a principios de semana, aumentando en intensidad conforme aumente la inestabilidad, prevista a partir del 28-29.

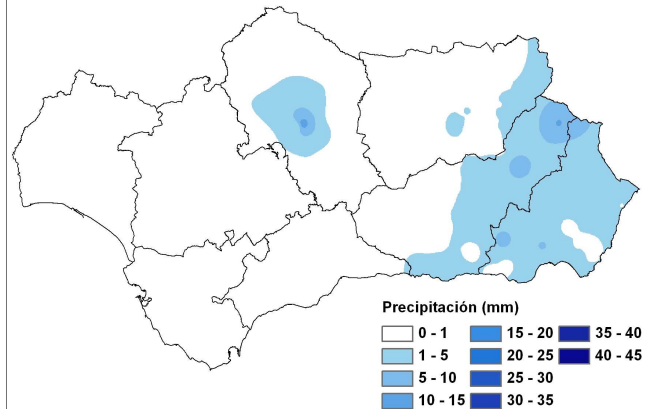
**SEGUIMIENTO IDC / ISC:**

Consumos parciales de vivos medios en los incendios más severos documentados en la parte occidental. Este grado de consumo es reseñable teniendo en cuenta que la próxima ola de calor contribuirá notablemente al aumento de la disponibilidad. Severidad en aumento en la zona occidental, documentándose entorchamientos y focos secundarios masivos. Atención al previsible aumento del ISC a partir del 28-29 ante la llegada de inestabilidad tras la ola de calor (con aumento IDC).

Índice de sequía "DC" a 21 de junio de 2012

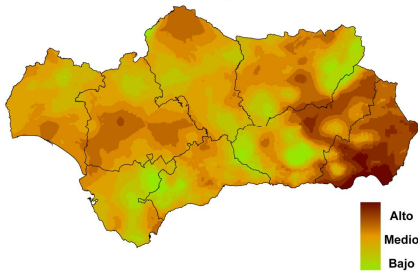


Precipitación acumulada periodo 15-21 de junio de 2012

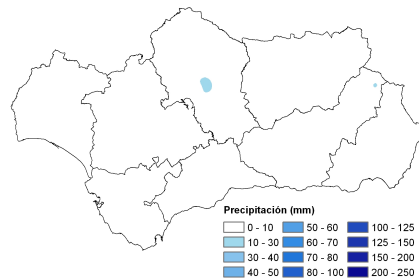


Aumento generalizado del índice de sequía en toda la región, con especial incidencia en el Sector SIF Valle del Guadalquivir. La influencia del próximo episodio de calor (previsto para el 25-29) contribuirá de forma notable al aumento drástico del índice de sequía en toda la comunidad, aunque con mayor incidencia en la parte occidental..

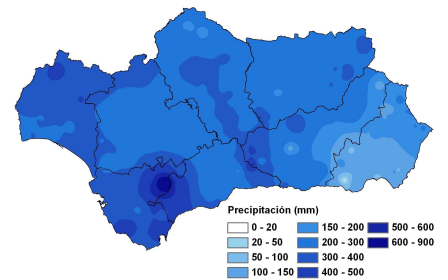
Índice de sequía "DC" a 14 de junio de 2012



Precipitación acumulada mes mayo

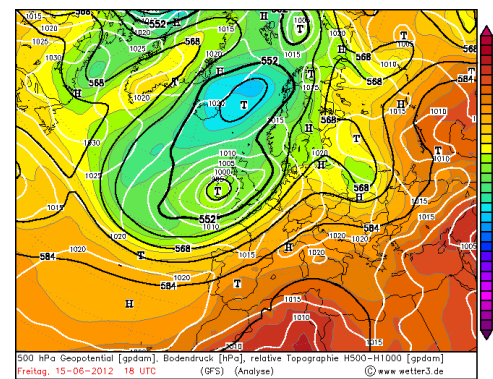
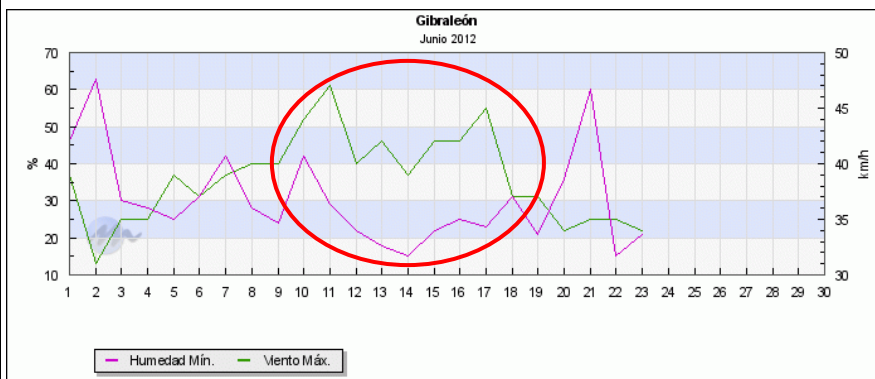


Precipitación acumulada año hidrológico 201109-201205



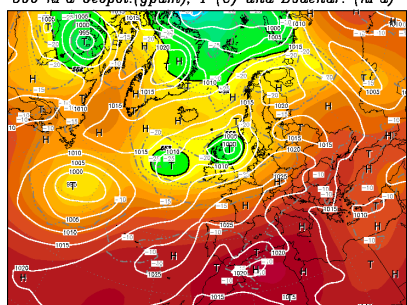
### EPISODIOS RESEÑABLES

Al aumento generalizado de temperaturas experimentado esta semana pasada, ya comentado en el apartado anterior, hay que destacar la aparición de vientos de intensidades moderadas a fuertes de componente principal Oeste y NO que, aunque variables a lo largo del día y del territorio, han estado presente en la mayoría de los incendios documentados. El aumento relevante de incendios en Huelva de estos días ha estado asociado a los vientos (superiores en algunos casos a los 40km/h) y a su procedencia terrenal (rumbo N-NO), con humedades relativas bajas. Las imágenes inferiores muestran los valores diarios de los vientos máximos y las humedades mínimas en la estación de Gibraleón (Meteoclimatic) y la situación a 500hPa mostrando el origen sinóptico del viento por la vaguada de aire frío de las islas británicas y la convergencia de un núcleo de bajas situado en el centro peninsular y el Anticiclón de las Azores.

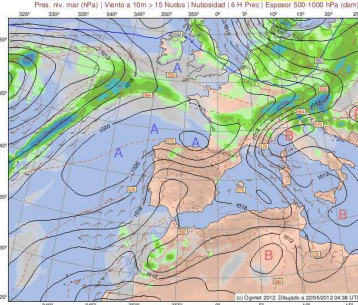


En altura continua retirándose la vaguada de la masa de aire frío que nos ha estado afectando desde el día 18. En superficie entramos en un periodo de estabilidad atmosférica por la afección de la dorsal del anticiclón de las Azores por el SO de la Península Ibérica. La situación de estabilidad, con formación de baja relativa por calentamiento en las horas centrales y el desplazamiento del anticiclón de las Azores hacia el N peninsular favorecerá la entrada de vientos de componente E hasta finales de mes. A partir del día 23-24 las bajas presiones de la Continental Sahariana se desplazarán hacia el O afectando a las Islas Canarias, lo que unido a la estabilidad y el desplazamiento del anticiclón de las Azores al N peninsular, arrastrará consigo la masa de aire cálida y seca hacia el S de la región. A partir del día 27 una vaguada de la continental Sahariana afectará a la región trayendo inestabilidad, favoreciendo la retirada de la Sahariana para el día 29.

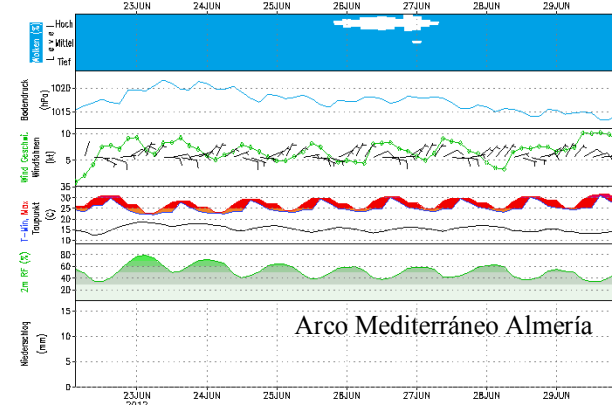
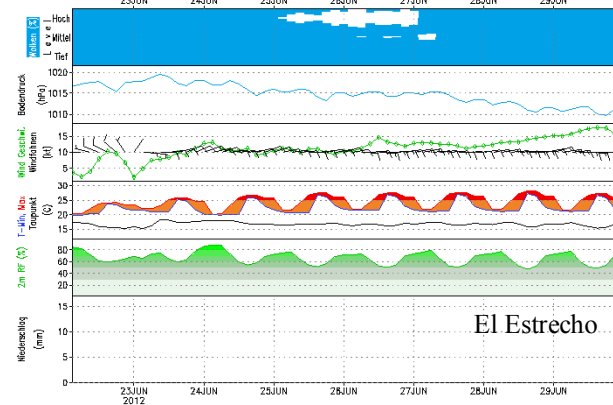
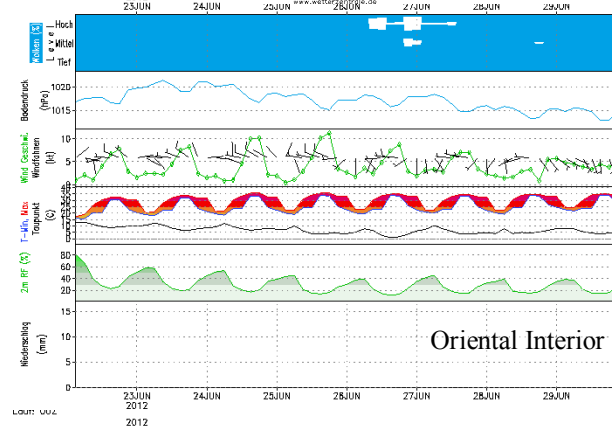
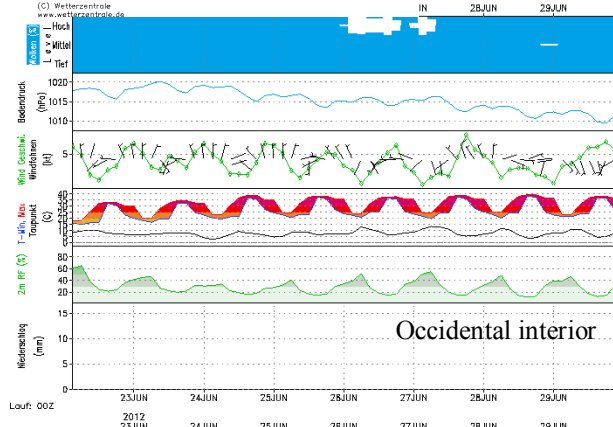
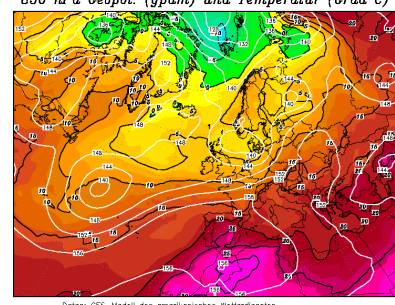
Init : Fri,22JUN2012 06Z Valid: Sat,23JUN2012 06Z  
500 hPa Ceopót. (gpdm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Modelo GFS Fri 22/06/2012, 00 UTC. Pronóstico para el Mon 25/06/2012, 18 UTC (H+90)  
Pres. en mb (hPa) Vientos 10m + 10 Nudos (hPa) Nivel 850 hPa (gpm)



Init : Fri,22JUN2012 06Z Valid: Sun,24JUN2012 18Z  
850 hPa Ceopót. (gpdm) und Temperatur (Grad C)

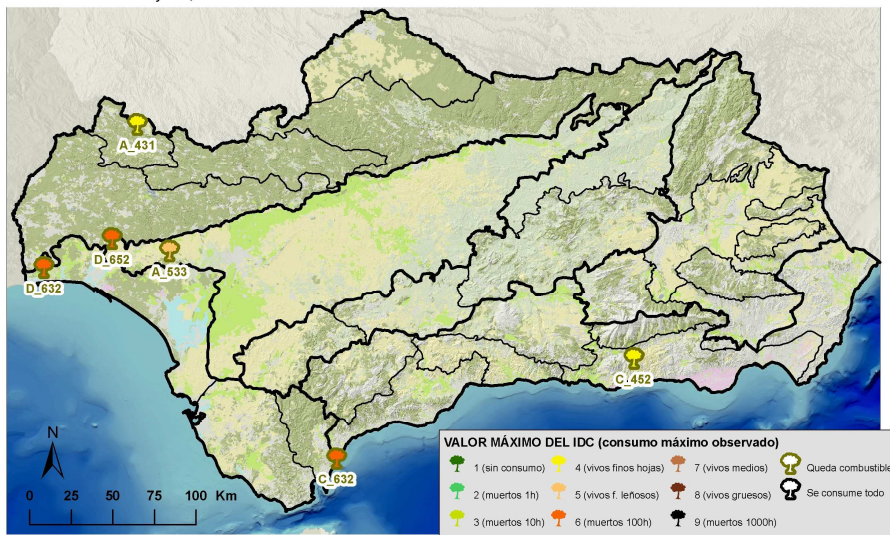


**IMPLICACIONES OPERATIVAS**

- **Parte Occidental:** la subida de temperaturas y bajada de la temperatura de rocío (no recuperación nocturna de humedad) provocará el ascenso paulatino del IDC (disponibilidad) hasta finales de mes. En el ISC (severidad) tendremos una ligera bajada hasta el día 27, a partir del cual podrá notar una subida importante por la entrada de inestabilidad hasta finales de mes, provocando la emisión de focos secundarios y actividad de copas. Se prevén que los incendios experimenten una subida paulatina de la intensidad.
- **Parte Oriental:** la situación es un poco más desfavorable que en la parte occidental ya que los vientos con la estabilidad presente en la Península tendrán componente O en las zonas interiores. El IDC (disponibilidad) tendrá una paulatina subida por la no recuperación nocturna de la humedad por los combustibles y el ISC (severidad) se mantiene de bajo a moderado, en los días 24, 25 y 26 asociados a los vientos y a partir del 27 asociado a la inestabilidad atmosférica, si bien en menor medida que en la occidental.
- **Atención:** cambio de dirección de viento el día 23 pasando de NW al E con intensidades sostenidas de vientos moderados los primeros días y con subida paulatina para finales de mes. En el Arco Mediterráneo (Almería) tendremos intensidades de vientos moderadas con cambios de dirección en los vientos siendo por el día del E y NE por las noches. **Especial atención a la inestabilidad atmosférica que precedido de un episodio de calor provocarán el aumento en la intensidad de los incendios con comportamientos extremos**

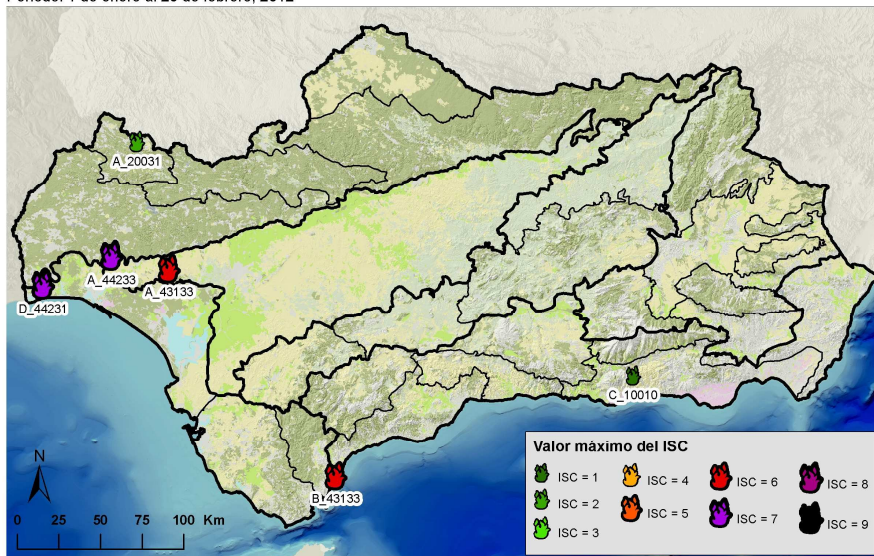
**Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo**

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Período: 13 al 19 de junio, 2012



**Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento**

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Período: 1 de enero al 28 de febrero, 2012



El IDC recuperó nuevamente los valores de 6 en la parte occidental, mientras que en la parte oriental no se han documentado incendios con consumos iguales o superiores a los vivos finos leñosos. El aumento de la disponibilidad en la parte occidental coincide con el significativo aumento del índice de sequía en los Sectores Valle del Guadalquivir y Sierra Morena. La severidad ha aumentado también de forma relevante en la parte occidental, alcanzando nuevamente los valores de ISC 7 en los incendios de Beas (A\_44233) y de Villablanca (D\_44231). Destacan también los ISC 6 de Manzanilla (A\_43133) y de Torre Guadiaro – San Roque (B\_43133). Común a todos ellos la aparición de entorchamientos, en el caso de Beas y Villablanca masivos (en algunas zonas del incendio). También se documentaron focos secundarios masivos a corta distancia.

**Codificación del IDC: Ejemplo: 435**

**Tipo de combustible consumido:** 1 (sin consumo completo de ningún tipo); 2 (finos muertos 1h); 3 (muertos 10h); 4 (vivos finos herbáceos); 5 (vivos finos leñosos); 6 (muertos de 100h); 7 (vivos medios); 8 (vivos gruesos); 9 (muertos 1000h).

**Tiempo de residencia del frente de llama (inversamente relacionado con la velocidad de propagación del frente):** 1 (bajo); 3 (moderado); 5 (alto)

**Grado de alineación:** cuantificación grado de alineación Campbell. (de 0 a 5 puntos). Suma de los siguientes factores a favor del frente: insolación (no-0ptos; -sí-0,5ptos); pendiente (0-10%-0,5 pto; 10-30%- 1 pto; >30%-1,5 pto); y viento (1-5 km/h- 0,5 pto; 6-11 km/h-1 pto; 12-19 km/h-1,5 pto; 20-28 km/h-2 pto; >29 km/h-2,5 pto).

**Codificación del ISC: Ejemplo: 45312**

**Longitud de llama:** 1 (<0,5 m); 2 (0,5-1 m); 3 (1-3 m); 4 (3-5 m); y 5 (>5 m).

**Actividad de copas:** 0 (sin copas); 1 (sin actividad); 3 (pasivo puntual); 4 (pasivo masivo); y 5 (activo).

**Distancia de emisión de focos:** 0 (sin focos secundarios); 1 (5-100m puntual); 2 (5-25m masivo); 3 (>100m puntual); 4 (25-100m masivo); y 5 (>100m masivo).

**Velocidad de propagación:** 1 (<10 m/min); 3 (10-30 m/min); y 5 (>30 m/min).

**Tipología de columna:** 0 (columna no consolidada); 1 (columna clara consolidada); 2 (columna oscura vertical); 3 (columna oscura tumbada); 4 (col. partida en altura); y 5 (columna convectiva, comportamiento extremo).