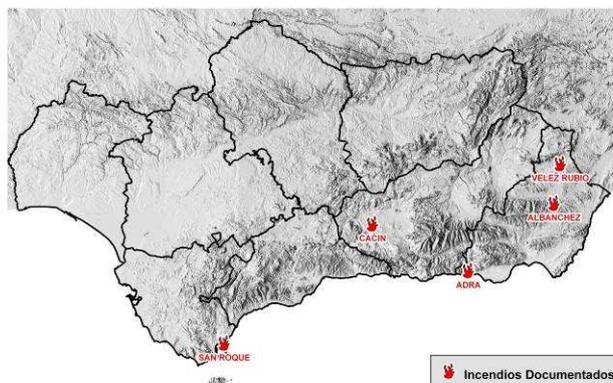




Incendios documentados (2 al 15 de mayo)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



 Incendios Documentados

San Roque (09/05/2012)

- Patrón de propagación Viento con influencia topográfica
- Motor principal Viento (20-28km/h)
- Alineación a favor frente Viento, pendiente e insolación en cabeza
- Combustible superficial MC5, predominancia de jérguenes (Calicotome sp.).
- Combustible arbóreo No
- ISC max (factores) 3 (LL 1-3m; VP baja; sin focos ni antorcheos)
- IDC max (consumos) 5 (consumo generalizado de finos leñosos), con tiempo de residencia alto.
- Observaciones Incendio de baja severidad, propagación lenta incluso en la cabeza.



Vélez Rubio (03/05/2012)

- Patrón de propagación Viento
- Motor principal Viento (8-11km/h)
- Alineación a favor frente Viento e insolación
- Combustible superficial MC2-5, predominancia de esparto y romero.
- Combustible arbóreo No
- ISC max (factores) 3 (LL 1-3m; VP 10-30km/h en la cabeza; sin focos ni antorcheos)
- IDC max (consumos) 4 (consumo generalizado de finos hojas, y consumo de finos leñosos en cabeza).
- Observaciones Incendio de moderada severidad, propagación general lenta y sin focos a pesar del viento.



Albalánchez (11/05/12)

- Patrón de propagación Viento con influencia topográfica
- Motor principal Viento (12-19km/h)
- Combustible superficial MC2-5, con discontinuidades horizontales importantes.
- Combustible arbóreo No
- ISC max (factores) 3 (LL 1-3m; VP baja; sin focos secundarios)
- IDC max (consumos) 5 (consumo de finos leñosos en tiempo residencia alto)
- Observaciones Incendio de baja severidad, propagación muy lenta.



ASPECTOS DESTACADOS

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL:
Tras la influencia de la masa de aire Sahariana entramos en un episodio de inestabilidad que podría aportar algunas precipitaciones, aunque escasas. A partir del 22 pasaremos a cierta estabilidad por la afección del Anticiclón de las Azores. Predominancia de la componente Oeste en los vientos.

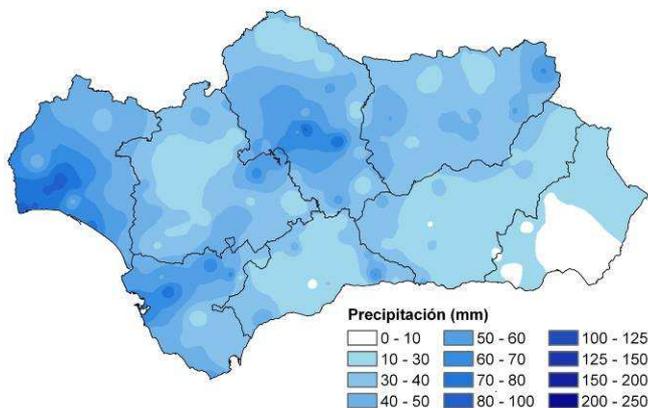
NÚMERO TOTAL DE INTERVENCIONES:
El número de intervenciones desde el pasado boletín ascendió a 5, 2 de ellas incendios, Vélez-Rubio (16ha) y San Roque (21ha).

METEO OBSERVADA / PREDICCIÓN:
Ausencia de precipitaciones reseñables en la última semana, donde han predominado las elevadas temperaturas y humedades bajas en las horas centrales del día (recuperación nocturna de los combustibles). Predominaron los vientos de componente Este, fuertes en El Estrecho. Para la próxima semana se prevé la bajada de temperaturas y subida de humedades, con posibles precipitaciones, hasta el día 22. A partir del 22 volverán a subir las temperaturas, aunque de forma leve. Atención al viento de componente terral

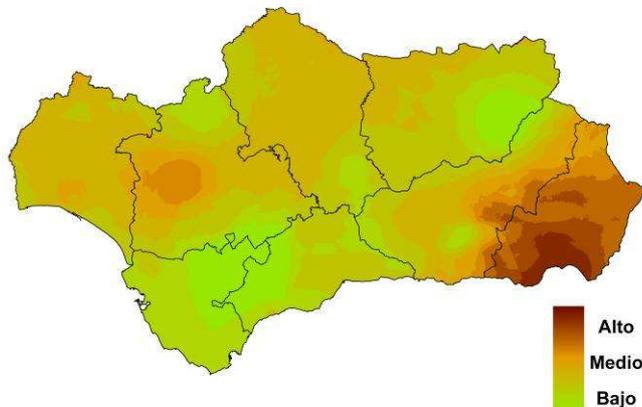
SEGUIMIENTO IDC / ISC:
El IDC bajará levemente en toda la región en los próximos días, recuperándose a partir del día 22. En la zona oriental la componente terral contribuirá a mantener los valores de disponibilidad moderados. El ISC se mantendrá en los valores actuales (bajos-moderados) en la zona occidental por la incidencia del viento de poniente. A partir del 22 se prevé un descenso de la severidad en la zona occidental. En la zona oriental el ISC se mantendrá.

OBSERVACIONES / SEGUIMIENTO

Precipitación acumulada del mes de mayo



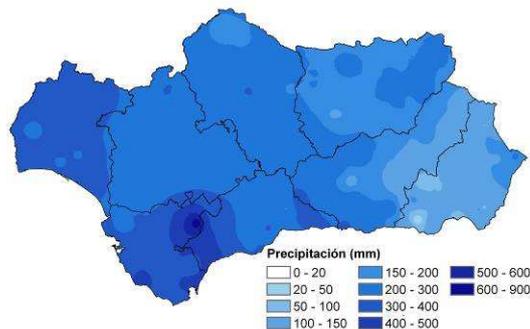
Índice de sequía "DC" a 15 de mayo de 2012



En la última semana (del 9 al 15 de mayo) no se han registrado precipitaciones significativas, aunque en la zona central de Sierra Morena en Córdoba se observaron 11mm. Se incluyen las precipitaciones acumuladas en el mes de mayo y en el año hidrológico.

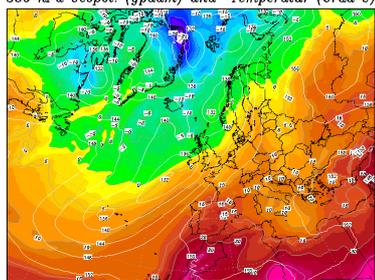
El índice de sequía se mantiene en niveles moderados en buena parte de la región, destacando los elevados niveles de estrés hídrico en la provincia de Almería, especialmente en el Sur.

Precipitación acumulada del año hidrológico

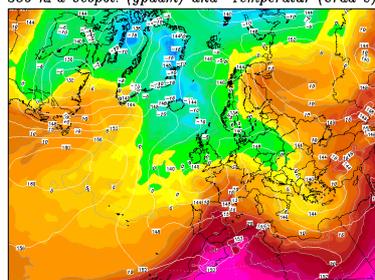


EPISODIOS RESEÑABLES

09MAY2012_18Z
850 hPa Geopot. (gpdam) und Temperatur (Grad C)

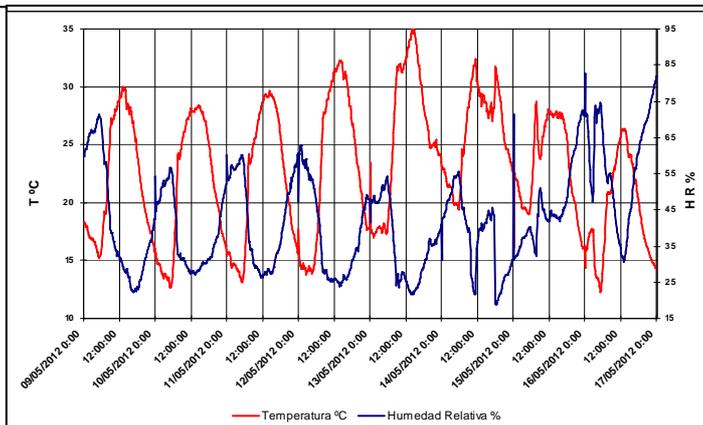
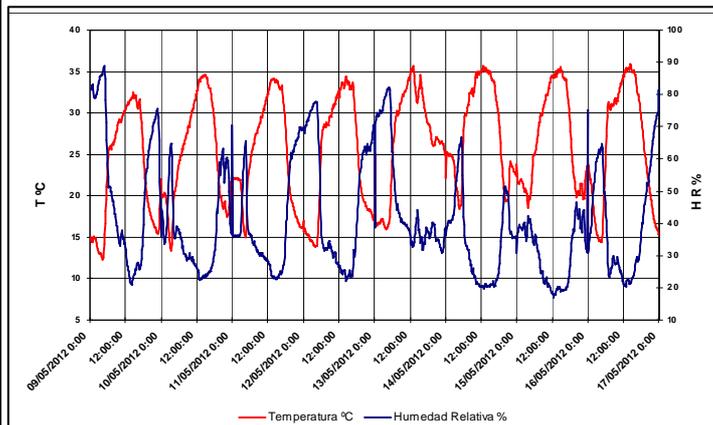


17MAY2012_18Z
850 hPa Geopot. (gpdam) und Temperatur (Grad C)

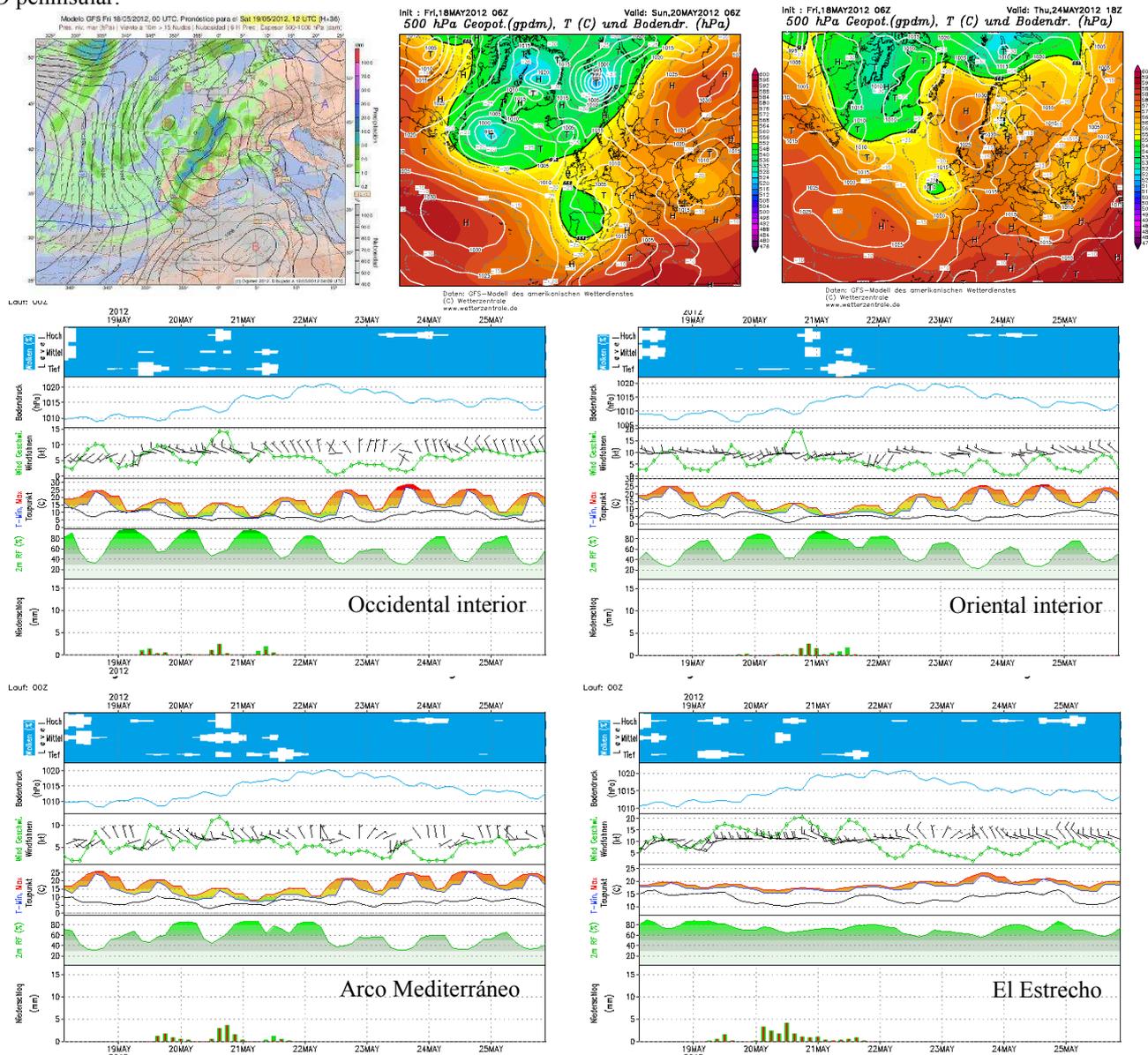


Masa de aire cálida y seca (Sahariana)

La afección de una masa de aire cálida y seca del norte de África nos ha proporcionado temperaturas elevadas (superiores a 30°C) y bajas humedades en las horas centrales del día durante casi 10 días ininterrumpidamente. En las gráficas adjuntas (El Pedroso, izquierda, y Serón, derecha) se muestran los registros de temperaturas y humedades.



Tras el pantano barométrico observado entre los días 17 y 18, pasamos en superficie a una Baja, mientras que se mantiene en altura un embolsamiento de aire frío (DANA). Esta situación favorecerá la llegada de inestabilidad con precipitaciones leves, desplazándose de Oeste a Este, e intensidades de viento moderadas de componente NO. A partir del día 21 estaremos en transición hacia la afección del Anticiclón de las Azores mediante una dorsal, con vientos de componente Oeste y subida de las temperaturas. Se prevé que esta situación permanezca hasta el día 24, si bien sobre el 23 y 24 la componente del viento cambiará a Norte. Con posterioridad al 25 de mayo es posible que bajen las temperaturas por la llegada de frío en altura por el NO peninsular.

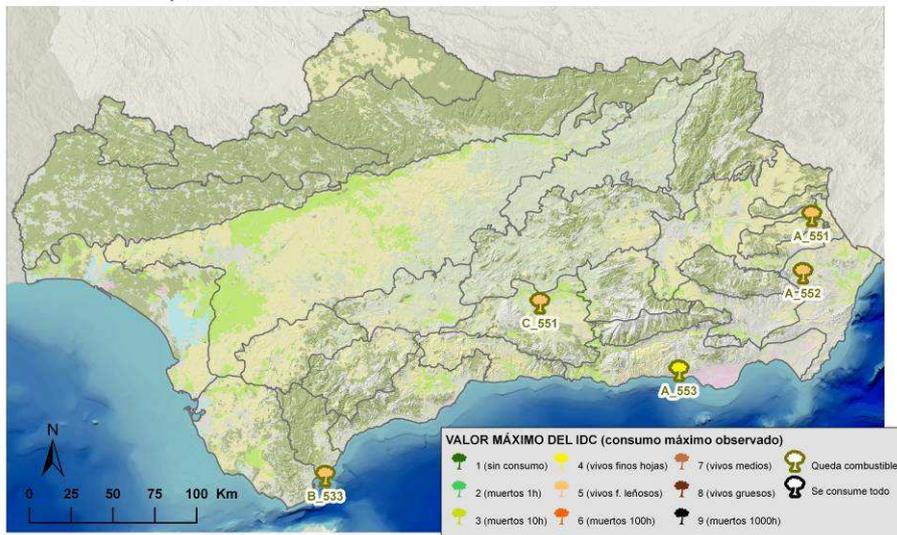


IMPLICACIONES OPERATIVAS

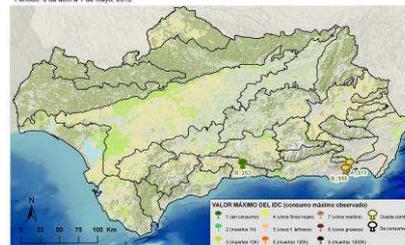
- En la **zona Occidental**, la llegada de inestabilidad aportará precipitaciones escasas y bajada de temperaturas. El IDC (disponibilidad) bajará levemente mientras que el ISC (severidad) tenderá a mantenerse, especialmente asociado al aumento de la intensidad del viento en las horas centrales del día y a la inestabilidad atmosférica. A partir del día 22, y asociado al Anticiclón de las Azores, subirá levemente el IDC por la subida de las temperaturas a la par que el ISC puede que baje ante el descenso de la intensidad del viento.
- En la **zona Oriental** la situación será parecida a la descrita en el párrafo anterior (IDC en bajada leve e ISC mantenido) hasta el día 22. A partir de aquí se prevé una subida leve pero generalizada de temperaturas, lo que unido a una componente terral del viento favorecerá el aumento del IDC. La severidad (ISC) se mantendrá en los valores observados en los días anteriores, a pesar de la disminución del viento debido a su componente terral (seca).
- En el **Estrecho y Sector Atlántico** se esperan vientos de moderados a fuerte de poniente.
- **ATENCIÓN:** viento terral en el Sector Arco-Mediterráneo a partir del 22, si bien no se prevé que sea de alta intensidad.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 2 al 15 de mayo, 2012

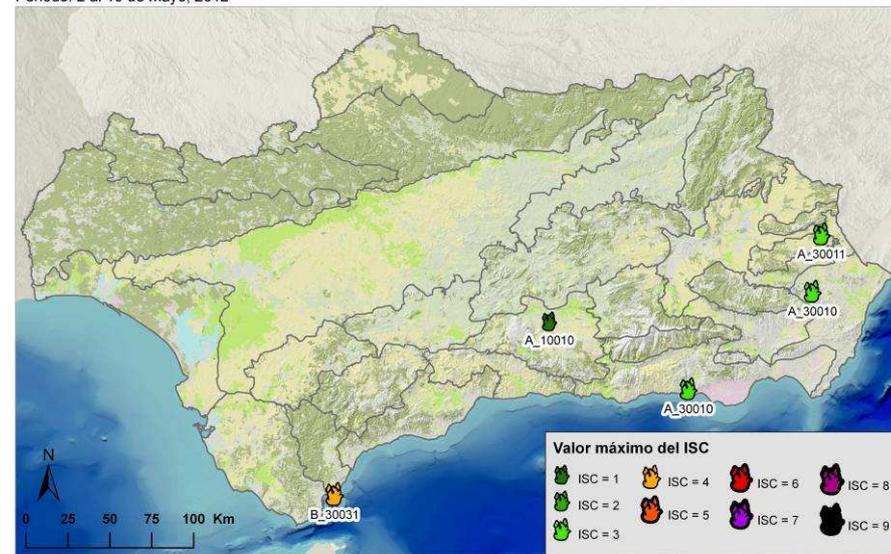


Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 9 de abril al 14 de mayo, 2012

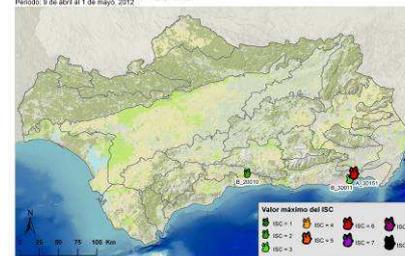


Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 2 al 15 de mayo, 2012



Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 9 de abril al 1 de mayo, 2012



Las figuras superiores muestran el IDC e ISC de los incendios documentados desde el boletín anterior. Se mantienen los valores de IDC en 5 (consumo generalizado de vivos finos leñosos), especialmente en el Sector Arco-Mediterráneo, y asociados a tiempos de residencia elevados (velocidades de propagación bajas). Estos consumos fueron también observados en San Roque (CA) aunque sólo en las zonas en plena alineación. Con respecto al ISC se mantienen niveles de severidad bajos en la mayoría de los incendios, asociados a velocidades de propagación bajas (en condiciones de alineación parciales o nulas) y combustibles ligeros. En San Roque el ISC = 4 (B_30031) se obtuvo en la propagación de la cabeza, con velocidades entre 10 y 30m/min. Tanto ISC como IDC tenderán a mantenerse en los próximos días, si bien el ISC puede aumentar en la zona occidental por el aumento del viento de componente Oeste.

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).