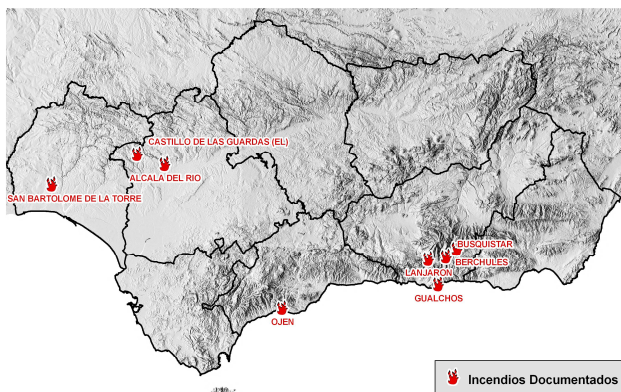


Incendios documentados (30 de mayo al 12 de junio, 2012)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

San Bartolomé de la Torre (08/06/12, 4 ha)

Vector Ppal. propagación Viento general 12-19 km/h
Combustible superficial MC 2-7 de Cistus
Combustible arbóreo Si, Quercíneas (FCC 20%)
ISC max (factores) 4 (ISC_23130)
IDC max (consumos) 5 (IDC_532) consumo de vivos finos leñosos
Observaciones Antorcheos puntuales, Vp. media y focos puntuales de 5-100 m. Incendio en interfase agrícola forestal.



Lanjarón (09/06/2012, 50 ha)

Vector Ppal. propagación Topográfico el día 9 (vientos ladera) y de Viento el día 10 (25km/h de poniente)
Alineación a favor frente El 9 plena alineación; el 10 viento e insolación
Combustible superficial MC5-6, predominancia de Rosmarinus y Genista
Combustible arbóreo Si, Quercíneas y otras frondosas (FCC 20%)
ISC max (factores) 5 (ISC_41033; ISC_33031; ISC_41031)
IDC max (consumos) 5 (IDC_534; IDC_533; IDC_534), todos con velocidades moderadas y alineaciones favorables
Observaciones Longitud de llama y velocidades de propagación relevantes. Se documentaron antorcheos puntuales



Los Gualchos (31/05/2012, 179 ha)

Vector Ppal. propagación Viento general de 20-28 km/h
Motor principal Crestas alineadas al viento
Alineación a favor frente Viento, pendiente e insolación
Combustible superficial MC 6, Genistas, Stipa y Rosmarinus
Combustible arbóreo No
ISC max (factores) 4 en cabeza (ISC_30030) y 3-4 en flancos (ISC_30011; ISC_30013, ISC_30030)
IDC max (consumos) 5 (consumo generalizado de vivos finos leñosos): IDC_434; IDC_551; IDC_550, IDC_531)
Observaciones Velocidad de propagación de 10-30 m/min y longitudes de llamas de 1-3 m, sin antorcheos ni focos.



ASPECTOS DESTACADOS

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL:
Empezamos la semana con estabilidad atmosférica (pantano barométrico) en casi toda la comunidad. Para los días 18 y 19 tendremos una bajada de presiones y nos afectará frío en altura, posibles nubes en capas altas. A partir del 20 la configuración de borrascas y anticiclones favorecerá la entrada por el este de la Península de una inclusión de la masa de aire cálido y seco procedente del norte de África.

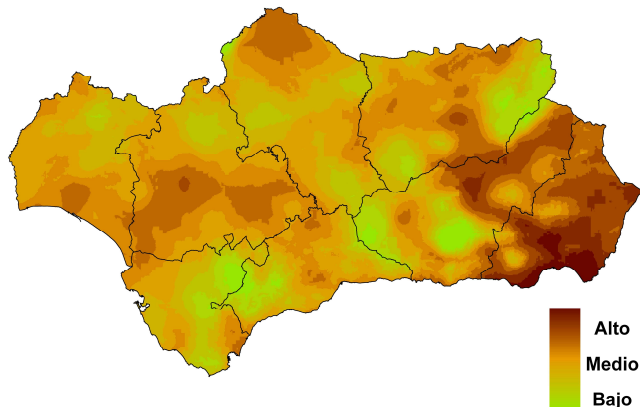
NÚMERO TOTAL DE INTERVENCIONES:
El número de intervenciones desde el pasado boletín ascendió a 25, tres de ellas incendios.

METEO OBSERVADA / PREDICCIÓN:
En lo reseñable destacar la afección de vaguadas en altura de masa de aire frío y frentes asociados a las borrascas del norte de la Península. Destacable la intensidad de viento registrado en toda la región, presete en casi todos los incendios. En las predicciones destacamos los cambios en la dirección de los vientos en ciertas horas del día, pudiendo ser moderados en la parte occidental. Se prevé el día 20 la entrada por el Este de la masa de aire Sahariana que traerá una bajada importante de la temperatura del punto de rocío y la subida de temperaturas.

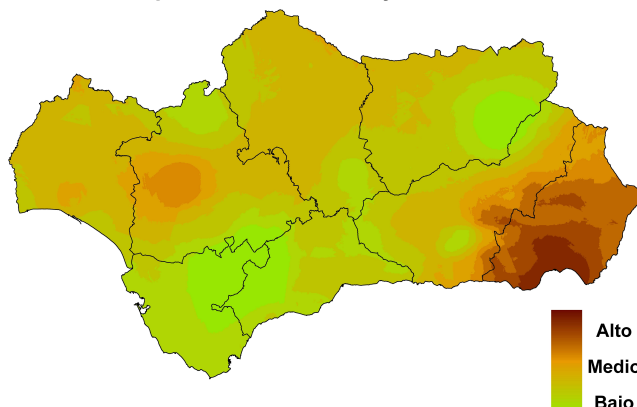
SEGUIMIENTO IDC / ISC:
Consumos generalizados de vivos finos leñosos (IDC 5) y previsión de ligero ascenso con la duración de la entrada de la masa Sahariana por el Este. ISC (severidad) se mantiene, salvo los días 18 y 19 por la cierta inestabilidad que puede favorecer el aumento de los focos secundarios.

OBSERVACIONES / SEGUIMIENTO

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



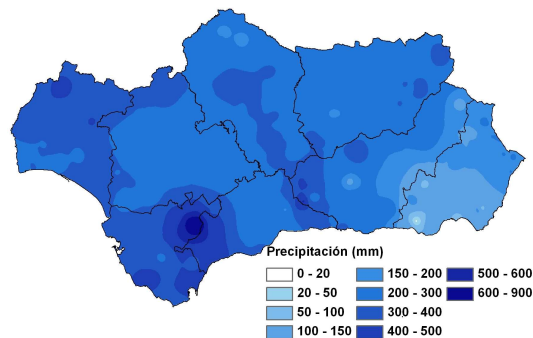
Índice de sequía "DC" a 15 de mayo de 2012



Sin precipitaciones que destacar en la última semana.

El índice de sequía aumenta de forma significativa en toda la región, especialmente en buena parte de la zona oriental. También podemos apreciar como el índice de sequía en los sectores Sierra Morena y valle del Guadalquivir ha experimentando un ligero ascenso. Se aprecia claramente el menor estrés hídrico en las principales sierras de nuestra comunidad.

Precipitación acumulada año hidrológico 201109-201205

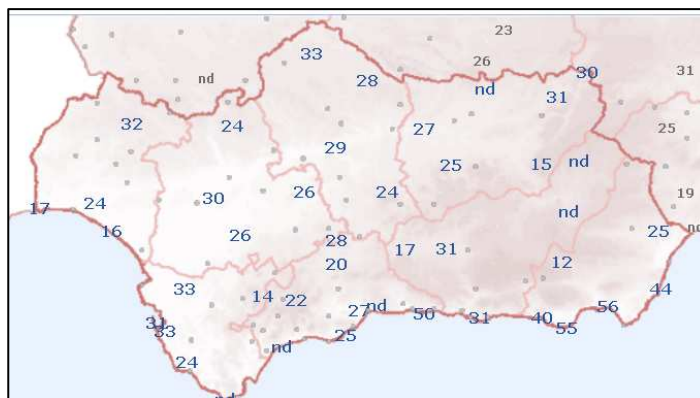
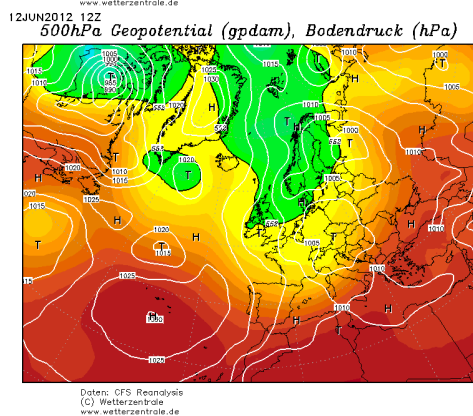
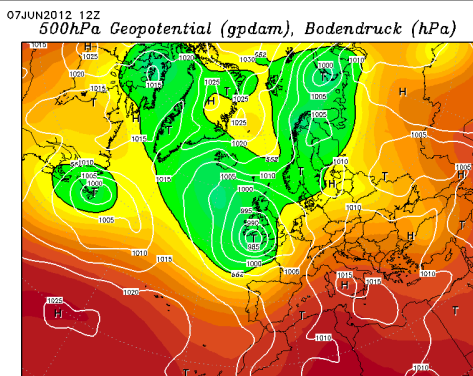


EPISODIOS RESEÑABLES

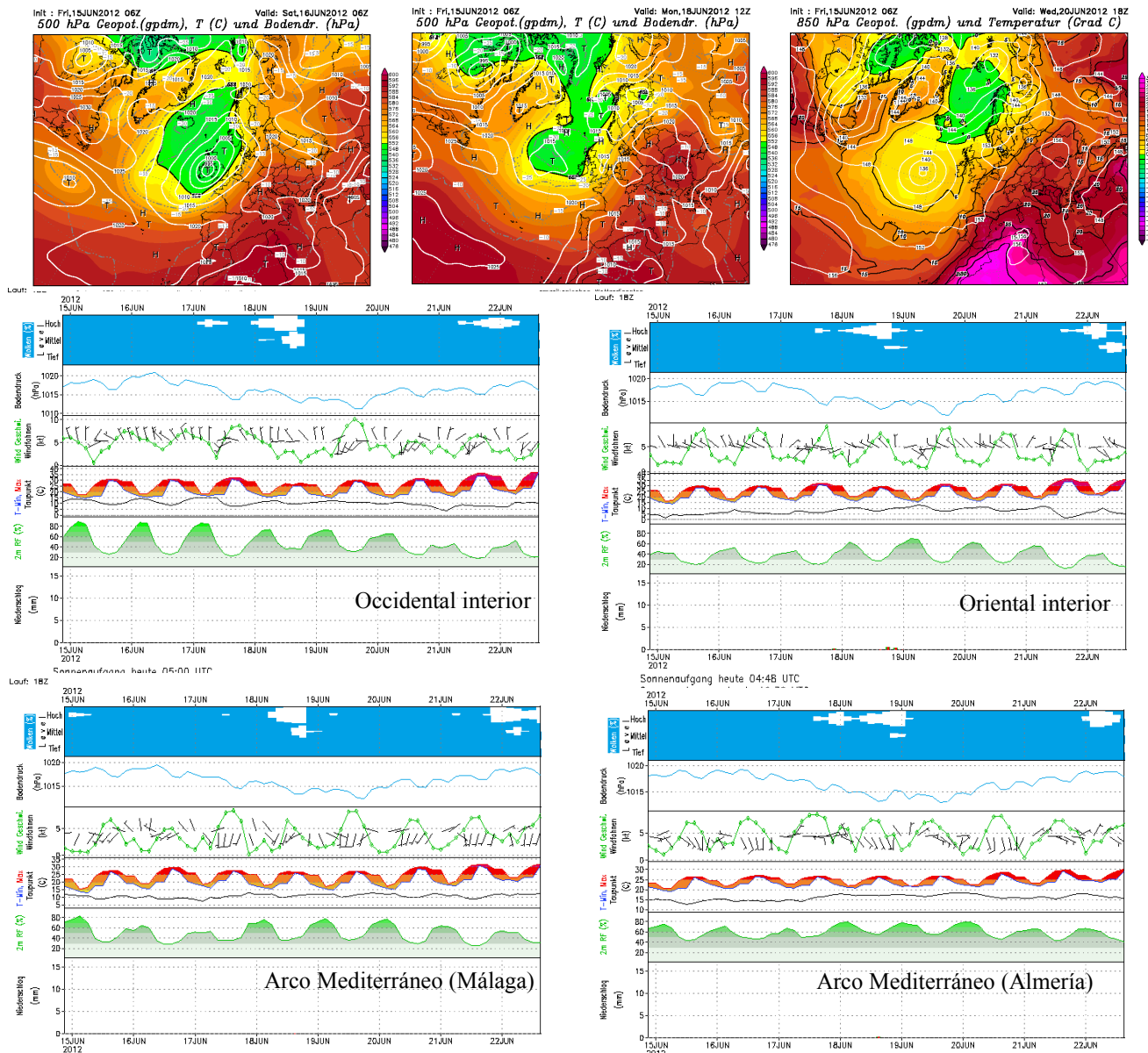
Vaguada de frío en altura e intensidades de viento sinópticos

Podemos reseñar la influencia en altura de una masa de aire frío que nos ha estado afectando en casi toda la comunidad, generando una circulación de Oeste a Este.

El mapa inferior muestra las velocidades máximas (km/h) registradas para el día 11 en toda la comunidad. Este episodio de viento desde el día 9 al 12 ha tenido repercusión en todos los incendios documentados.



Estamos bajo la influencia de altas presiones y afectados en superficie por la configuración sinóptica de un pantano barométrico hasta el día 17. Asociados al pantano barométrico podrán observarse en las horas centrales del día bajas térmicas, lo que afectará a la intensidad y dirección de los vientos locales situados en los grandes accidentes orográficos. El día 18 y 19, más acentuado el primer día, nos veremos afectados en altura por una vaguada de aire frío en toda la Península y notaremos la baja de temperaturas y saturación de humedad en la atmósfera. Sin embargo, a partir del día 20 la circulación ciclónica de la borrasca en el oeste de Reino Unido y un movimiento anticiclónico con núcleo en centro Europa arrastrará por el este de la Península una cuña de aire cálido y seco procedente del norte de África. Esta situación permanecerá al menos hasta finales de la predicción.

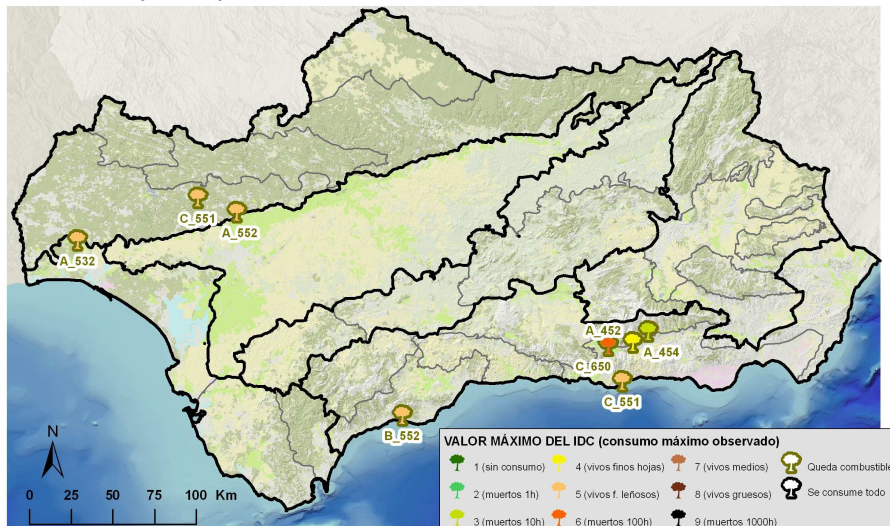


IMPLICACIONES OPERATIVAS

- En la **zona Occidental** el IDC (disponibilidad) irá en ligero ascenso y el ISC (severidad) tenderá a mantenerse moderado hasta el día 17. Tendremos una bajada del IDC (disponibilidad) y un mantenimiento del ISC (severidad) para los días 18 y 19. A partir del día 20 con la subida de temperaturas y bajada de la temperatura del punto de rocío el IDC podría experimentar una notable subida, más acusado en las zonas interiores, mientras que el ISC (severidad) irá en leve ascenso.
- En la **zona Oriental** la situación será parecida a la descrita en el párrafo anterior (IDC ligero ascenso e ISC mantenido) hasta el día 17, si bien las humedades serán más bajas. Tendremos una bajada del IDC (disponibilidad) y un mantenimiento del ISC (severidad) para los días 18 y 19. A partir del día 20 con la subida de temperaturas y bajada de la temperatura del punto de rocío el IDC sufrirá una notable subida, más acusado en las zonas interiores y el ISC (severidad) irá en leve ascenso. Vientos de componente S en litoral.
- La **intensidad de los vientos** será moderada en el **litoral Atlántico** con cambios en dirección según las horas, pasando de NW a W (14:30h) y vuelta a NW por la tarde noche (21:00h). En el **Estrecho** tendremos levante flojo en el Mediterráneo y W de mayor intensidad en el atlántico, esta situación entre poniente y levante provocará una cierta componente S a partir de las 00:00h.

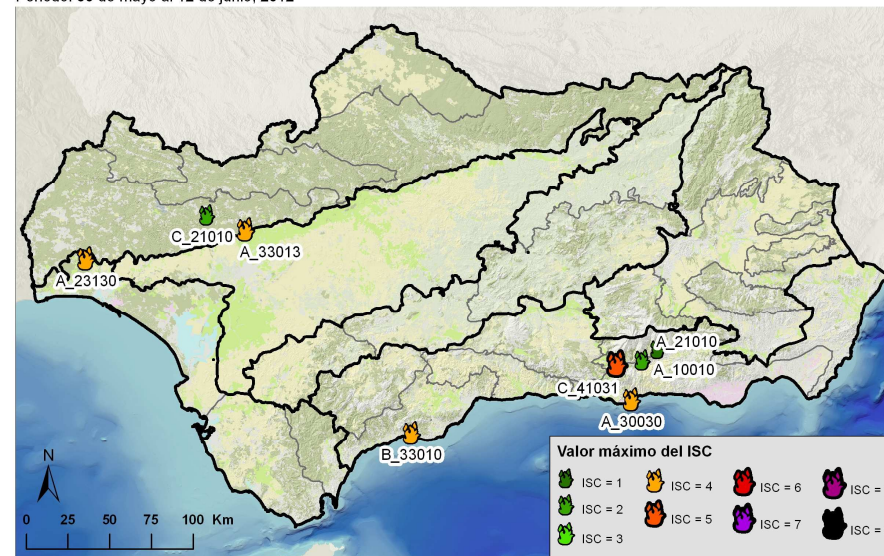
Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 30 de mayo al 12 de junio, 2012



Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 30 de mayo al 12 de junio, 2012



En general el **IDC** continua en valores de **5** en la parte oriental mientras que se observó una bajada del **IDC** de **6-7** a **5** en la parte occidental de la región provocadas por la entrada en altura de masas de aire frío del norte de la Península Ibérica y los frentes asociados a las borrascas del Norte. Lo reseñable en la parte occidental es quizás el aumento del número de incendios documentados en la zona limítrofe al valle del Guadalquivir, debido al episodio de viento de la semana anterior.

Los valores de **ISC** en los incendios documentados sufrieron una bajada importante en la parte occidental, pasando de **ISC 7** (incendio de Nerva) a **ISC 4**, mientras que en la parte oriental se observó un leve descenso, pasando de **ISC = 6** (Cuevas de Almanzora) a **5** (Los Gualchos), aunque estos mismos valores de severidad se han desplazado más al Sector Arco Mediterráneo Granadino.

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).