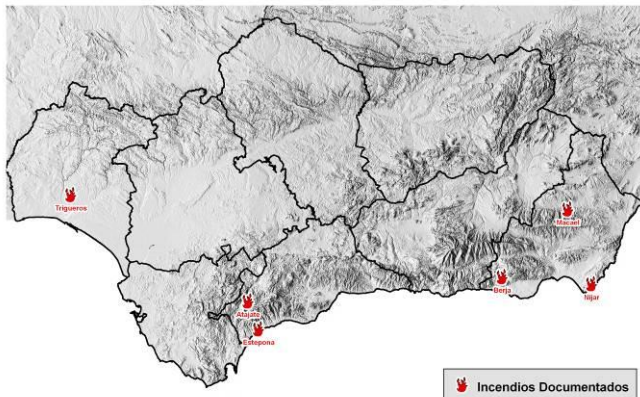




Incendios documentados (del 11 al 19 de junio, 2013)
 Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Berja (14/06/2013, 3,94 ha)

Vector Ppal. propagación Viento
Alineación a favor frente Viento
Combustible superficial MC 5 (Ulex sp.)
Combustible arbóreo No
ISC max (factores) 3 (ISC_30111)
IDC max (consumos) 4 (IDC_451) consumo de vivos finos hojas
Observaciones Incendio de baja severidad que se propaga a favor de viento y en contra de pendiente. Destaca la aparición de focos secundarios puntuales (foto) de 5 a 100m.



Estepona (11/06/2013, 2 ha)

Vector Ppal. propagación Viento
Alineación a favor frente Viento, pendiente e insolación
Combustible superficial MC 2-5 (Avena y Calicotome sp.)
Combustible arbóreo Si, Pinus sp. (<20% FCC)
ISC max (factores) 4 (ISC_33111).
IDC max (consumos) 5 (IDC_552) en cabeza y 4 (IDC_453) en flancos
Observaciones Destaca la presencia de antorcheos puntuales así como la baja velocidad de propagación a pesar de la presencia abundante de herbáceas.



Macael (13/06/2013, 4,16 ha)

Vector Ppal. Propagación Viento
Alineación principal Viento e insolación
Comb. superficial MC 2 (Stipa sp y herbáceas)
Comb. arbóreo No
ISC max (factores) 2 (ISC_20030)
IDC max (consumos) 4 (IDC_432); consumo de vivos finos herbáceos/hojas
Observaciones Incendio de baja severidad que comienza en zona de interfase urbano forestal y propaga por esparto disperso y de bajo porte.



ASPECTOS DESTACADOS

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL:

Durante toda la semana estaremos bajo la afección del anticiclón de las Azores, adentrándose su dorsal por el NW de la Península. Las configuraciones isobáricas del anticiclón de las Azores, otro centro de altas presiones en Islas Baleares y formación de bajas relativas por el SW de nuestra región generan vientos de componente de Levante. Solo para el día 27-28 las condiciones mejorarían levemente. Se prevé, aunque es demasiado tiempo de predicción, que para principio de mes de julio tengamos un importante descenso de las temperaturas y subida de humedad ambiental.

METEO OBSERVADA / PREDICCIÓN:

La semana pasada tuvimos un primer episodio de calor que tuvo su salida por la parte oriental de la región. Éste duró 3 días (14-16) y no fue muy intenso. Destacable también la entrada de inestabilidad del 16 al 19 que generó en las horas centrales del día intensidades de viento de moderadas a altas, siendo el peor día el 18. Las predicciones son desfavorables en la parte occidental y oriental interior de la región, siendo el Sector del Arco Mediterráneo el que no estará acusado por la condiciones de sequedad y de altas temperaturas. Se espera vientos fuertes de componente Este en El Estrecho.

SEGUIMIENTO IDC / ISC:

Se han observado en el Arco Mediterráneo los primeros focos secundarios y los primeros antorcheos puntuales. Se prevé un mantenimiento de los índices en el Arco Mediterráneo y un ascenso en el resto.

Campaña INFOCA 2013	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
11/06-19/06	20	7	28,46
Acumulado anual	130	24	188



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

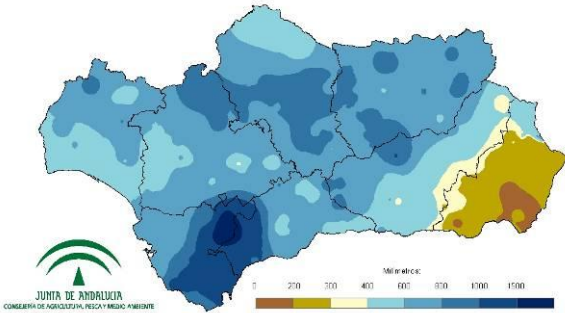
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL – PLAN INFOCA CENTRO OPERATIVO REGIONAL

**BOLETÍN DE ANÁLISIS Y
SEGUIMIENTO DE INCENDIOS
FORESTALES**

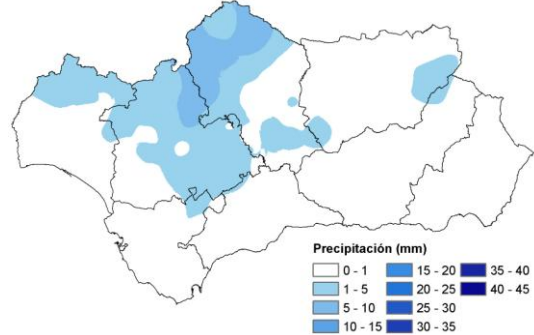
*Meteorología: Resumen de las Observaciones
(del 12 al 19 de junio)*

**Núm. 64
21/06/2013**

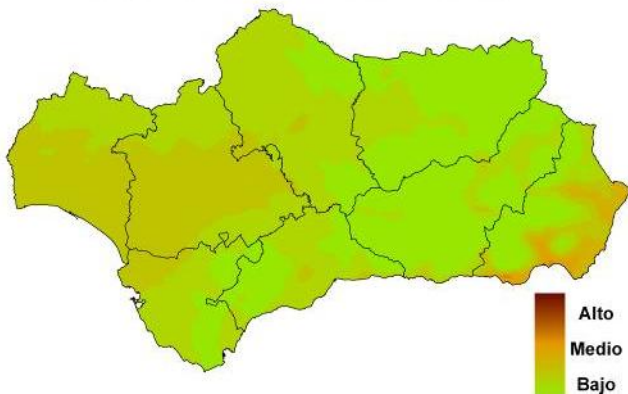
Precipitaciones totales acumuladas desde el 01/SEP/2012 al 31/MAY/2013



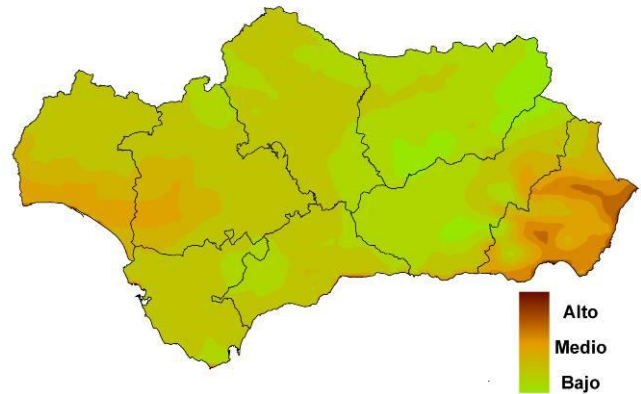
Precipitación acumulada del 12 al 19 de junio



Índice de Sequía "DC" del 12 de junio 2013



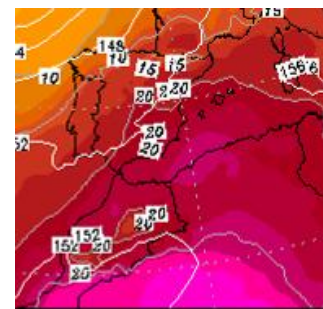
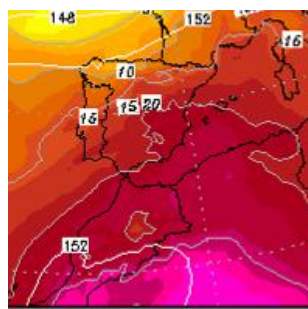
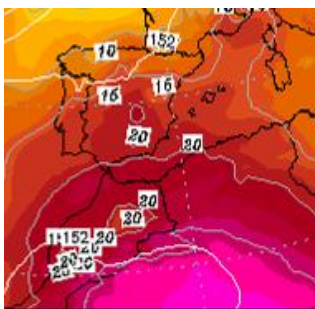
Índice de sequía (DC) a 19 de junio 2013



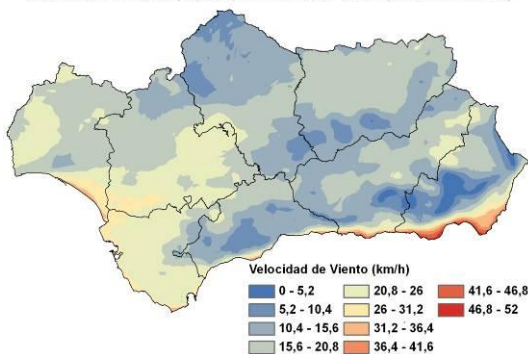
EPISODIOS RESEÑABLES

Episodio de Calor (14-16 junio)

La semana anterior tuvimos un leve episodio de calor después de unas condiciones favorables durante todo el medio-bajo riesgo. La vaguada de la continental Sahariana (850 Hp a 06z) se adentro hasta su isoterma 20°C por el Sur de la Península con una duración de 3 días y tuvo su salida por la parte oriental de la región.



Velocidad de viento para el día 18/06 a las 16:00 (hora de máxima)



Episodio de viento (16-19 junio)

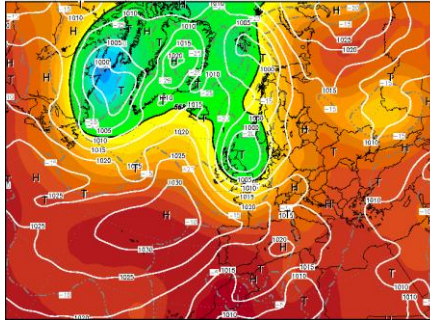
La entrada de inestabilidad pasada provocó la afección durante 3-4 días de vientos con intensidades moderadas a altas en las horas centrales del día. El día de mayor intensidad registrada en la comunidad fue el día 18 a las 16:00h.

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, AEMET, Wetterzentrale

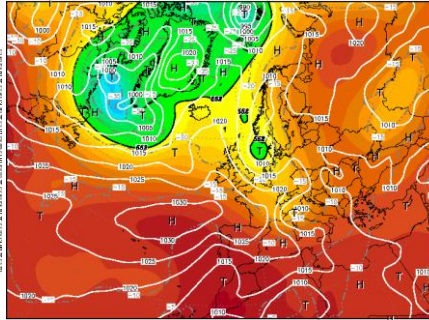


Estaremos durante toda la semana bajo la influencia del anticiclón de las Azores, aunque su afección a la península mediante una dorsal es por la parte NW. También es de reseñar el anticiclón situado en Islas Baleares que durante los días 24 y 25 tendrá su efecto en nuestra región. Toda esta configuración isobárica unida a la formación de baja relativa en el SW de la comunidad, provocada por la vaguada de la continental Sahariana, nos aportará vientos de componente Este y fuertes en El Estrecho. La situación mejorará levemente para el día 27-28 cuando el movimiento del aire frío en capas altas procedente de la zona Escandinava entre por el E de la Península y desplace levemente hacia el S al aire cálido y seco que ha estado afectando al SW de la Región. Por lo tanto la salida de las condiciones más desfavorables es hacia el SW de la Comunidad. Para principios de mes se prevé inestabilidad y bajada importante de temperaturas y subida de humedad ambiental.

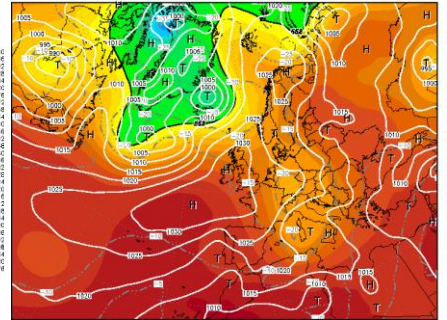
Init : Sat,22JUN2013 06Z Valid: Sun,23JUN2013 06Z
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Init : Sat,22JUN2013 06Z Valid: Mon,24JUN2013 06Z
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)

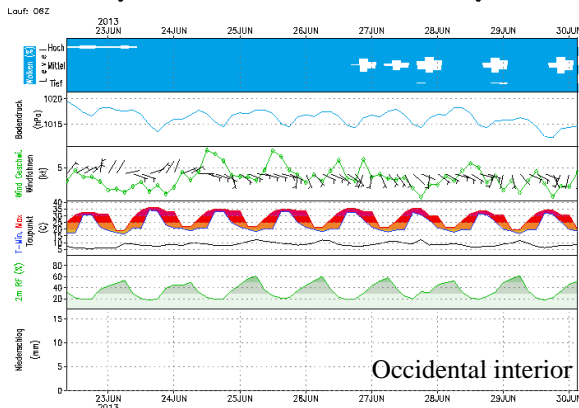


Init : Sat,22JUN2013 06Z Valid: Fri,28JUN2013 06Z
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



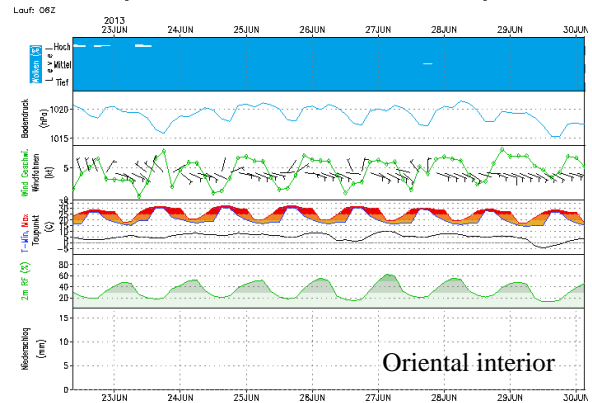
GFS – Meteogramm

Lon: -6 Lat: 38 Hgt: 510m



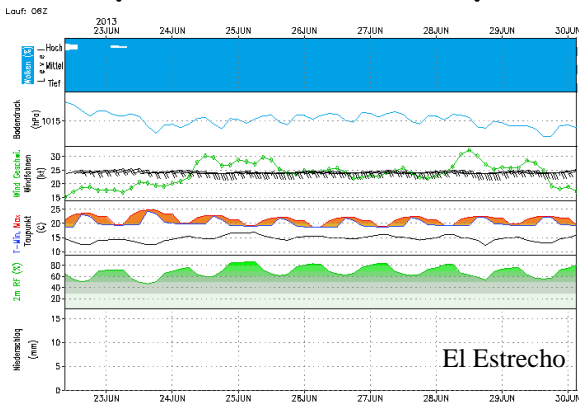
GFS – Meteogramm

Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 891m



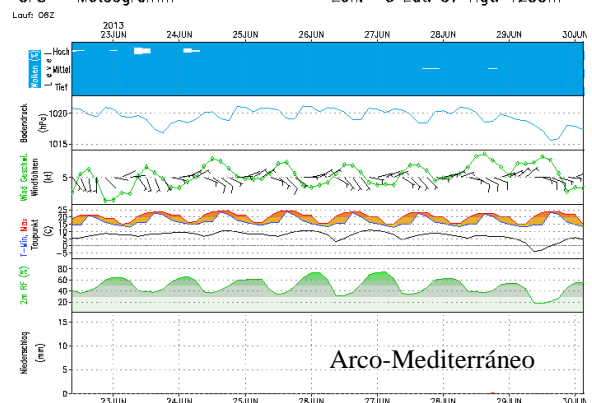
GFS – Meteogramm

Lon: -6 Lat: 36 Hgt: 20m



GFS – Meteogramm

Lon: -3 Lat: 37 Hgt: 1255m

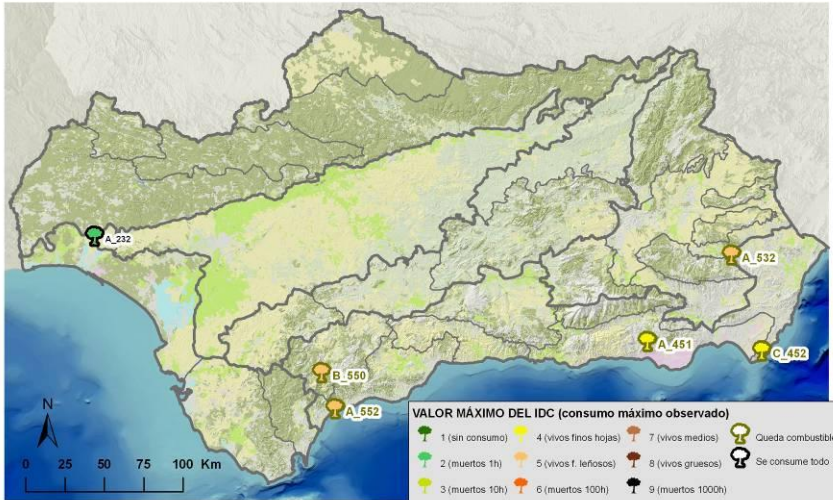


AVISOS Y ALERTAS

- **Atención:** Viento de Levante en El Estrecho con intensidades de 25-30 km/h y superiores a 30 km/h a partir del día 24. Importante los cambios de viento en el Arco Mediterráneo durante toda la semana que irán de S-SE por el día a E-NE por la noche. Estos cambios de vientos en el Arco Mediterráneo serán más acentuados cuanto más alejados estemos del efecto Venturi del Estrecho.
- **Reseñable** la subida de las temperaturas y bajada de humedad relativa en la parte occidental y oriental interior de la comunidad. En ambos casos la diferencia en grados entre la temperatura ambiente y la del punto de rocío provocará la sequedad ambiental. Esto afectará la disponibilidad de los combustibles muertos de 10h y a los de 100h por la no recuperación nocturna de humedad, así como a todo el herbáceo vivo aún existente.

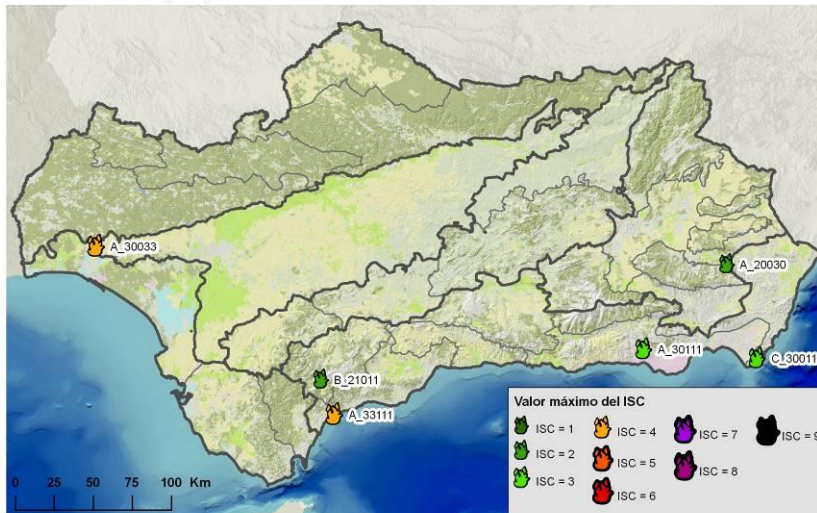
Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 11 al 19 de junio, 2013



Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 11 al 19 de junio, 2013



CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máximos documentados del 11 al 19 de junio y valores de referencia.

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES (23-29 junio, comparado con actual)		
	IDC _{MAX}	ISC _{MAX}	Índices de referencia (desf./frec.)	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	Sin datos	Sin datos	IDC = 2 ISC = 2-3 (21011)	↑	↑	Sequedad ambiental y disponibilidad de los de 10h, 100h y agostamiento de los vivos finos
Guadalquivir Sur	2	4	IDC = 2 (sólo presente muertos 1h) ISC = 4 (30033) (cabeza)	↑	↑	Condiciones más acentuadas cuanto más al Oeste estemos
Oriental Interior	5	2	IDC = 5 (cabeza) / 3 (flancos) ISC = 3 (31030)	↑	↑	Condiciones parecidas a Sector Sierra Morena pero menos acusado
Costa Atlántica	Sin datos	Sin datos	IDC = 1 ISC = 2 (21010)	↑	↑	Viento de moderado a fuerte en horas centrales del día
Arco Mediterráneo	5	4	IDC = 5 (cabeza) / 3 (flancos) ISC = 4 (33111) / 3 (31111)	↔	↔	Viento fuerte en El Estrecho y moderado en horas centrales del día para el resto

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; -sf-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).