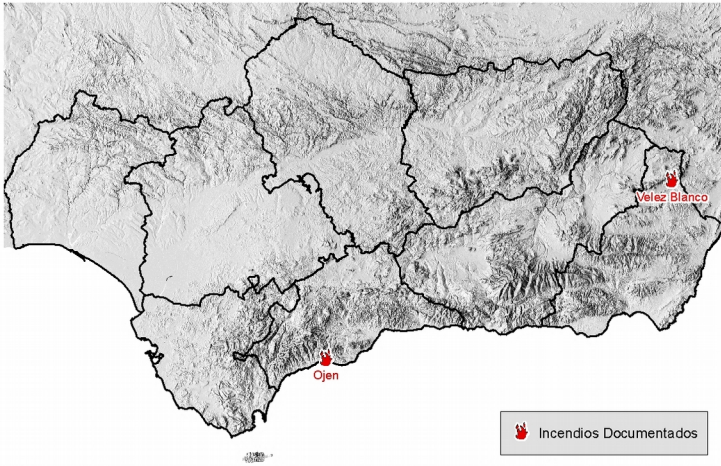


Incendios documentados (del 28 de septiembre al 4 de octubre, 2016)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2016	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
28/09 al 4/10	23	3	34
Acumulado <small>Ajustar fila de tabla</small>	704	137	3267

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

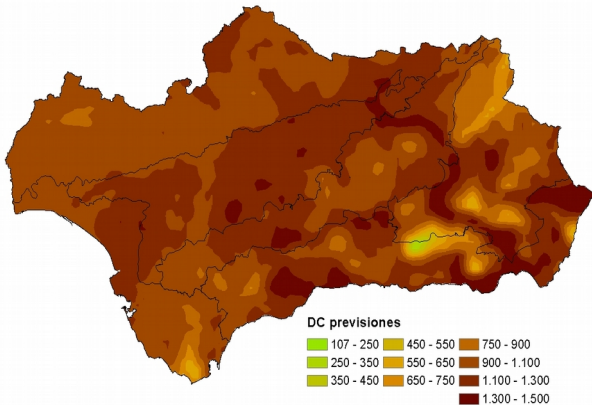
Esta semana ha estado marcada por la estabilidad atmosférica marcada por el pantano barométrico que ha traído temperaturas elevadas en la zona occidental. En cambio un núcleo de bajas presiones ha traído un leve episodio de precipitación en Almería. La semana próxima quedará marcada por la conjunción de dos núcleos borrascosos que afectarán a nuestra región a partir del martes 11 y que pueden aportar lluvias a mitad de la semana. Esta inestabilidad generará vientos moderados y fuertes de componente sudoeste en la costa atlántica y penetrarán hacia el interior por el valle del Guadalquivir. Serán del sur en costa mediterránea

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

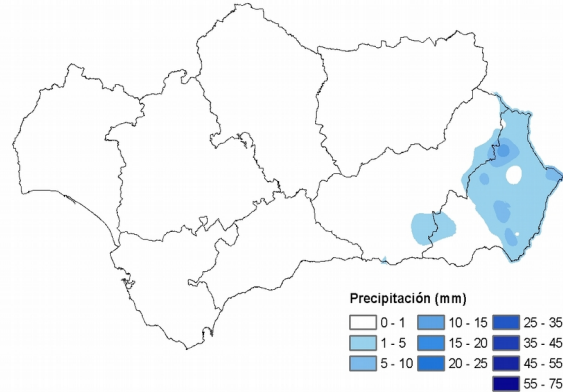
Descenso en toda la comunidad de la disponibilidad de combustibles y severidad del comportamiento. Los episodios de viento de la semana próxima pueden provocar situaciones desfavorables en incendios consolidados.

Meteorología observada y episodios reseñables

Índice de Sequía "DC" a 04/10/16
Fuente: predicciones del SIMIF (Índices AEMET)



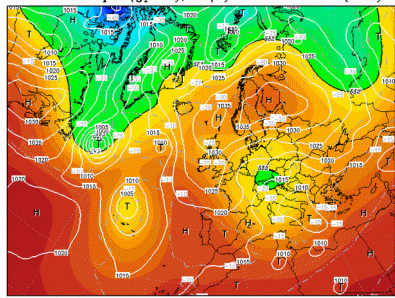
Precipitación acumulada del 28 de septiembre al 4 de octubre de 2016
Fuente: Datos observados REDIAM



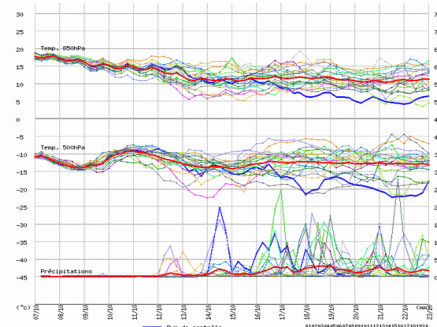
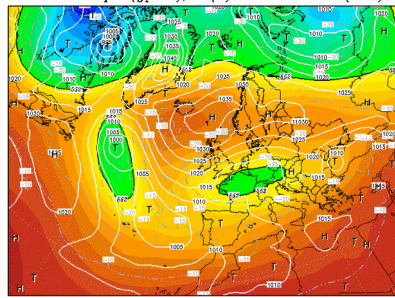
Empezó la semana con un pequeño núcleo de aire frío al sudeste peninsular, que provocó algunas precipitaciones en Almería y Granada. Esta inestabilidad siguió durante los días 29 y 30, a partir de las cuales empezó a afectar una leve advección del oeste hasta el día 2 de octubre. A partir de aquí ha comenzado a dominar la estabilidad atmosférica con situación sinóptica de pantano barométrico.

El período de predicción continúa con el pantano barométrico que nos afecta desde el día 3. Esta situación de altas presiones aporta estabilidad atmosférica aumentando las temperaturas. A partir del domingo comenzarán a bajar levemente las temperaturas debido a la influencia de una borrasca ubicada en centroeuropa, que nos afectará desde el nordeste. El martes 11 la existencia de una fuerte borrasca en las Azores desplazará al anticiclón hacia el oeste del Atlántico y generará una dorsal desde el sur (leve subida de temperaturas) por el movimiento de arrastre ciclónico, afectando algo más a la zona occidental (imagen inferior izquierda). Entre el miércoles por la tarde y el jueves esta borrasca atlántica comenzará a afectar a la península desde el oeste (imagen inferior central), causando una importante bajada de temperaturas, aumento de la nubosidad y probablemente precipitaciones que serán más patentes por la zona occidental de la región. En la gráfica inferior derecha se muestra la salida del ensemble para el centro de Andalucía. En esta gráfica se observan diferentes modelos de predicción y la separación entre las líneas indica la variabilidad de la predicción, habiendo gran oscilación en la cantidad de lluvia prevista. La predicción hasta el día 11 es bastante fiable, ya que todos los modelos indican valores muy similares.

init: Fri,07OCT2016 06Z Valid: Tue,11OCT2016 12Z
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodenr. (hPa)

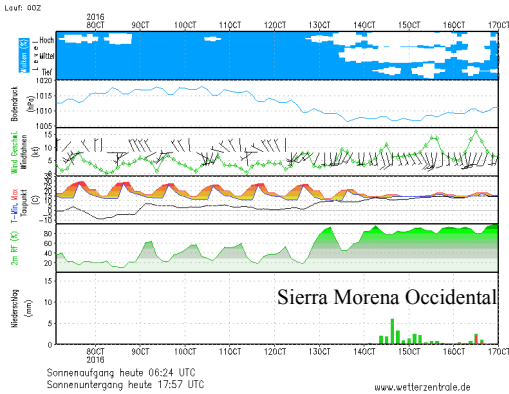


init: Fri,07OCT2016 06Z Valid: Thu,13OCT2016 12Z
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodenr. (hPa)



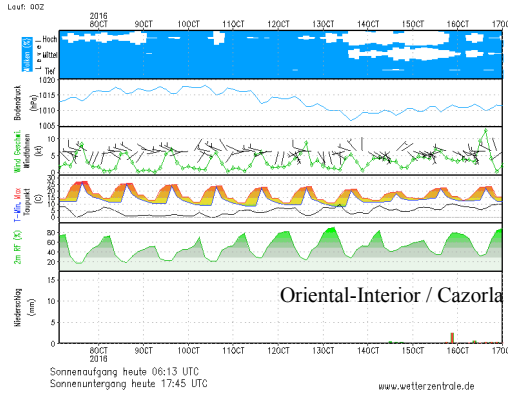
GFS – Meteogramm

Lon: -6 Lat: 38 Hgt: 489m



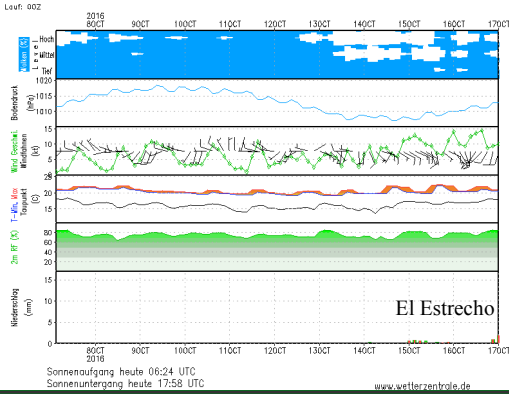
GFS – Meteogramm

Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 819m



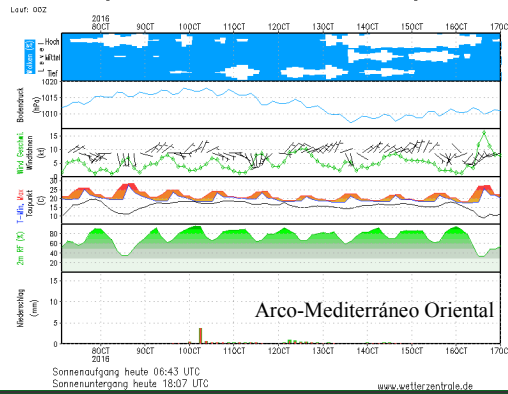
GFS – Meteogramm

Lon: -6 Lat: 36 Hgt: -6m



GFS – Meteogramm

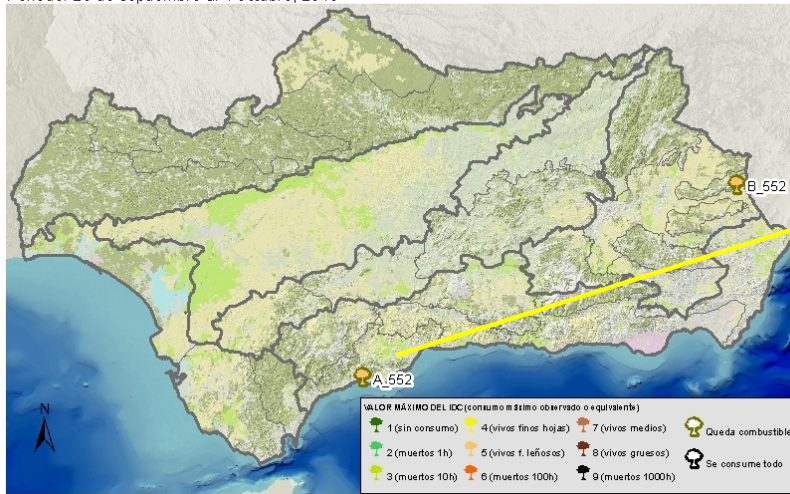
Lon: -2 Lat: 37 Hgt: 218m



AVISOS Y ALERTAS

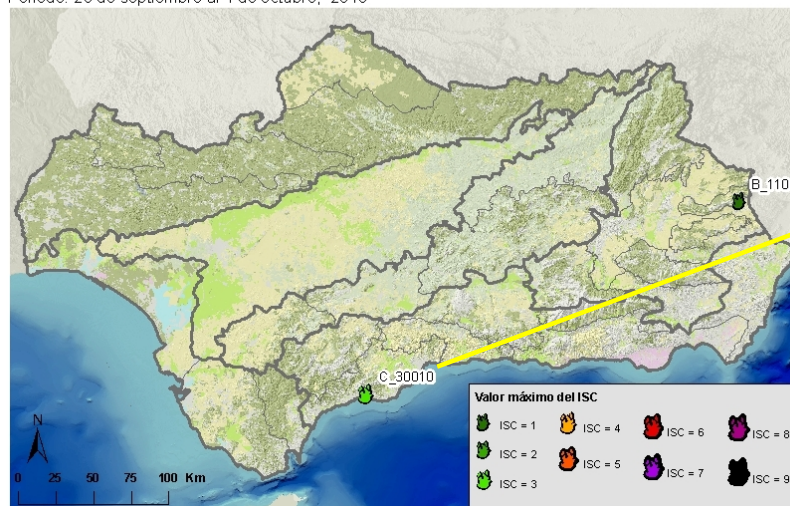
- **Reseñable:** la afección de las bajas presiones a mitad de la próxima semana provocará una importante bajada de temperaturas y aporte de humedad. Si se concretan las predicciones la borrasca aportará lluvia a casi toda la región.
- **Aviso:** la llegada de la borrasca a partir del miércoles 12 generará vientos de moderados a fuertes que serán del sudoeste en la costa Atlántica y valle del Guadalquivir, y del sur en las costas mediterráneas.
- **Alerta:** la influencia de la depresión ubicada en centroeuropa provocará inestabilidad en Almería sobretodo el domingo y el lunes, **con posible formación de núcleos tormentosos** favoreciendo la convección y los vientos erráticos.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 28 de septiembre al 4 de octubre, 2016



- En la zona oriental se mantiene la disponibilidad de los vivos finos leñosos y de forma puntual los vivos medios.
- En la zona occidental es de esperar que se mantenga el consumo de los vivos medios (matorral).

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 28 de septiembre al 4 de octubre, 2016



- En la parte oriental intensidades medias o bajas, con antorcheos puntuales y focos puntuales a media distancia, con posibilidad de masivos en corta.
- En zona occidental, incendios de media-baja intensidad, antorcheos puntuales y focos secundarios puntuales.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 28 al 4 de octubre y valores de referencia. Previsiones: 8 al 14 de octubre.

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES (8 al 14 de octubre, comparado con actual)		
	IDC _{MAX}	ISC _{MAX}	Índices de máx. de referencia (desf./frec.)	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	Sin Datos	Sin Datos	IDC = 4 (generalizado) ISC = 5 (23131) en alineación	↓	↓	IDC seguimos con bajada por aporte de humedad ISC mantiene o leve bajada por condiciones fav.
Guadalquivir Sur	Sin Datos	Sin Datos	IDC = 4 (generalizado) ISC = 5 (23131) en alineación	↔	↔	IDC seguimos con bajada por aporte de Humedad ISC mantiene por viento fuerte días 12 a 14.
Oriental Interior	N/A	N/A	IDC = 4 (generalizado) ISC = 5 (23131) en alineación, 4 en flancos	↓	↔	IDC leve bajada por aporte de humedad ISC mantiene por inestabilidad
Costa Atlántica	Sin Datos	Sin Datos	IDC = 4 (generalizado) ISC = 5 (23131) en alineación, 4 en flancos	↓	↔	IDC baja por aporte de humedad y recuperación ISC mantiene por viento fuerte días 12 a 14
Arco Mediterráneo	N/A	N/A	IDC = 5-6 (Occidental) y 5-6 (Oriental) ISC = 6 (34233) occidental y oriental	↔	↔	IDC mantiene por aporte de humedad ISC mantiene oriental por viento del 12 al 14.

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 de llama (inversa de la velocidad de propagación): 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-Optos; -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).