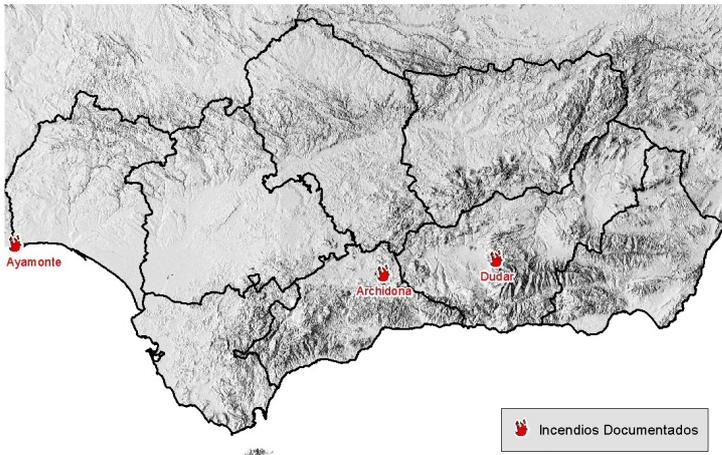


Incendios documentados (del 7 al 13 de septiembre, 2016)
 Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2016	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
7/09 al 13/09	27	7	181,28
Acumulado anual a 13/09	628	120	3340,99

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

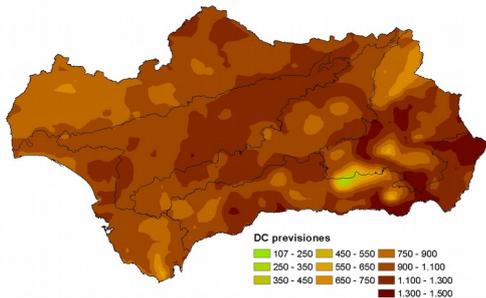
Después de la afección de una profunda vaguada de aire frío en altura que ha dejado ciertas precipitaciones en la parte occidental y centro de nuestra comunidad, entramos en un periodo de cierta estabilidad atmosférica con leve influencia de aire frío en altura. A partir del día 19 y el día 20 esta estabilidad dará paso a cierta inestabilidad, con probabilidad de núcleos tormentosos en prácticamente toda la región. Las condiciones de temperatura y humedad ambiental irán entrando en la normalidad de esta época del año.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

El IDC se mantiene en la parte oriental y en bajada en la occidental provocado por el aporte de humedad de las precipitaciones e influencia de frío en altura. El ISC para esta semana, al igual que la disponibilidad, se mantendrá en la zona oriental y bajará en la parte occidental. Solo episodios de vientos moderados podrían incidir en la severidad.

Meteorología observada y episodios reseñables

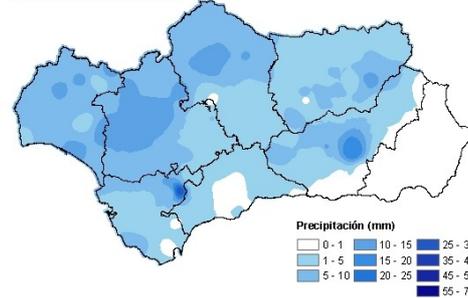
Índice de Sequía "DC" a 13/09/16
 Fuente: predicciones del SIMIF (Indicis AEMET)



DC previsiones

107 - 250	450 - 550	750 - 900
250 - 350	550 - 650	900 - 1.100
350 - 450	650 - 750	1.100 - 1.300
		1.300 - 1.500

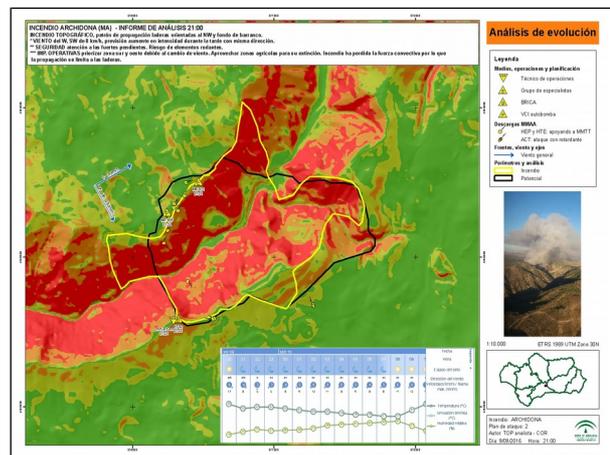
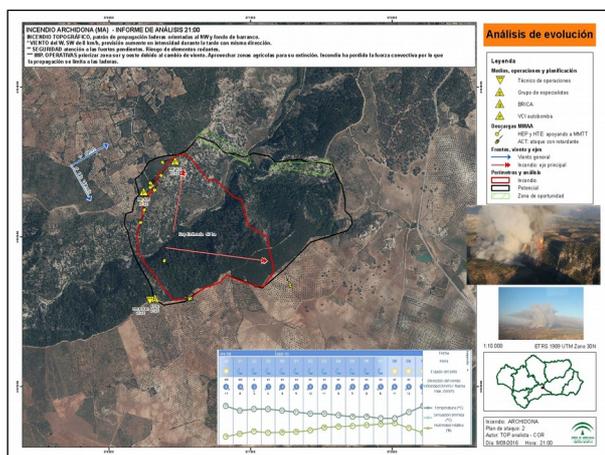
Precipitación acumulada del 7 al 13 de septiembre 2016
 Fuente: Datos observados REDIAM



Precipitación (mm)

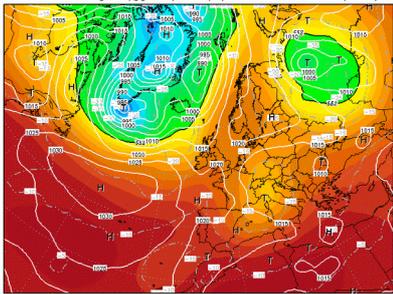
0 - 1	10 - 15	25 - 35
1 - 5	15 - 20	35 - 45
5 - 10	20 - 25	45 - 55
		55 - 75

Esta semana cabe destacar el **episodio de inestabilidad** que afectó a la región del día **12 al 14** provocado por la incursión de una vaguada desde el Atlántico, que aportó precipitación sobretodo el día 13 de septiembre. Estas precipitaciones han afectado principalmente a la zona occidental y a algunas sierras orientales, ya que no ha llegado a la provincia de Almería. Con esto, el Drought Code (DC) ha experimentado una **mejoría en la mitad occidental**, sobretodo en la Sierra de Aracena, mientras que se mantiene igual de **alto en la zona oriental**. El **incendio más relevante** de esta semana ha sido el de **Archidona (Málaga)**, de mucha dificultad en su extinción debido a los **accesos y a las pendientes mayores del 60%** (colores rojos en la imagen inferior derecha).

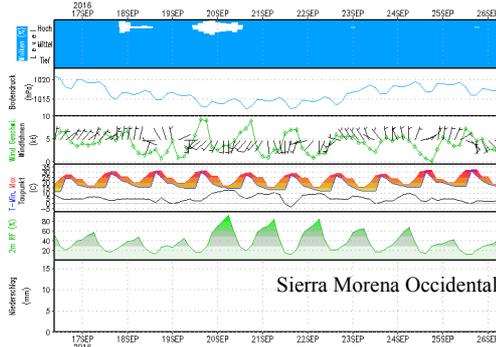


Después de la afección los días 12 al 14 de una profunda vaguada de aire frío en altura que ha provocado el primer episodio importante de precipitaciones en la campaña de alto de riesgo, fue el día 13 el más relevante en la parte occidental y centro de nuestra región con máximas entre 10-15 litros. Durante el día 16 la masa de aire frío en altura es arrastrada hasta las Islas Canarias, de la cual se descolgará una DANA de escasa fuerza pero con implicaciones posteriores. A partir del día 17 tendremos la inclusión del anticiclón de las Azores en dirección SW hacia NE y afectando al NW de la Península. Este anticiclón formará un puente anticiclónico con otro núcleo de altas presiones situado en la Península Escandinava y bloqueando en cierta medida la afección de las masas de aire frío del Norte. La configuración isobárica formada por del anticiclón de las Azores, el puente anticiclónico que se rompe el día 18, la DANA en Islas Canarias y otra más potente al Norte de Italia, será la tónica de los siguientes días, provocando que nos encontremos con cierta estabilidad atmosférica en superficie y en altura cierta afección de aire frío. A partir del día 20 con la aproximación y afección de una potente masa de aire frío en altura aportará los días 20,21 y 22 cierta inestabilidad y humedad ambiental. Durante el día 23 volveremos a estar bajo la influencia de la dorsal del anticiclón de las Azores con subidas moderadas de temperatura y leve bajada de humedad.

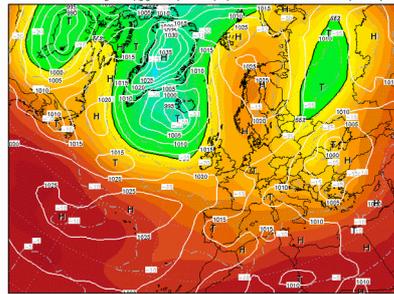
Init : Fri,16SEP2016 06Z Valid: Sun,19SEP2016 12Z
500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



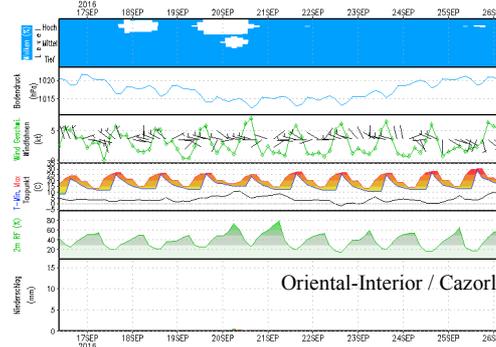
GFS – Meteogramm Lon: -6 Lat: 38 Hgt: 489m



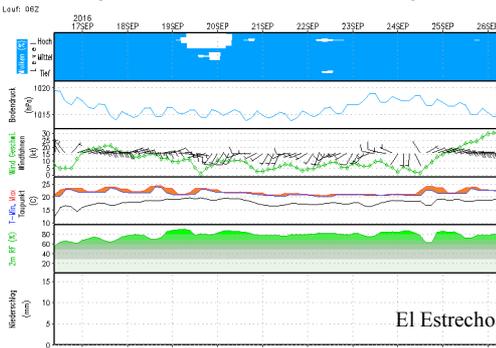
Init : Fri,16SEP2016 06Z Valid: Tue,20SEP2016 12Z
500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



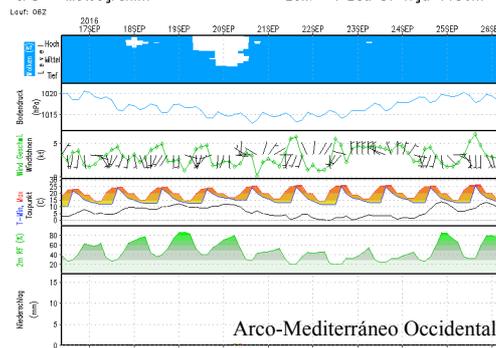
GFS – Meteogramm Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 819m



GFS – Meteogramm Lon: -6 Lat: 36 Hgt: -6m



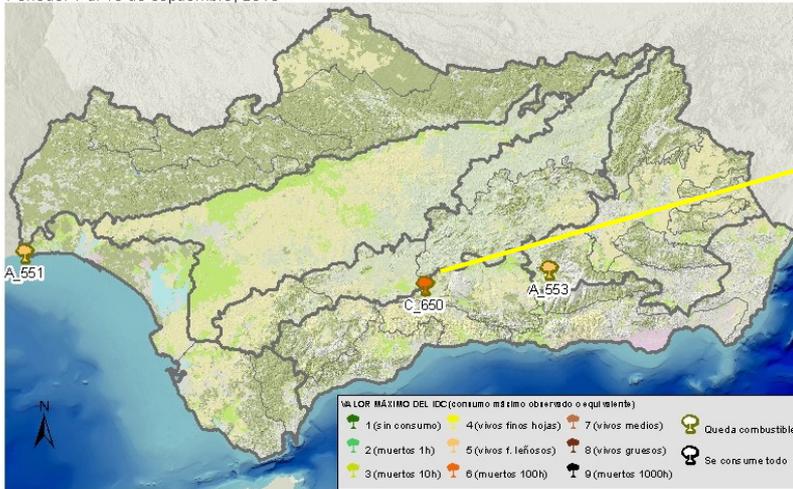
GFS – Meteogramm Lon: -4 Lat: 37 Hgt: 1156m



AVISOS Y ALERTAS

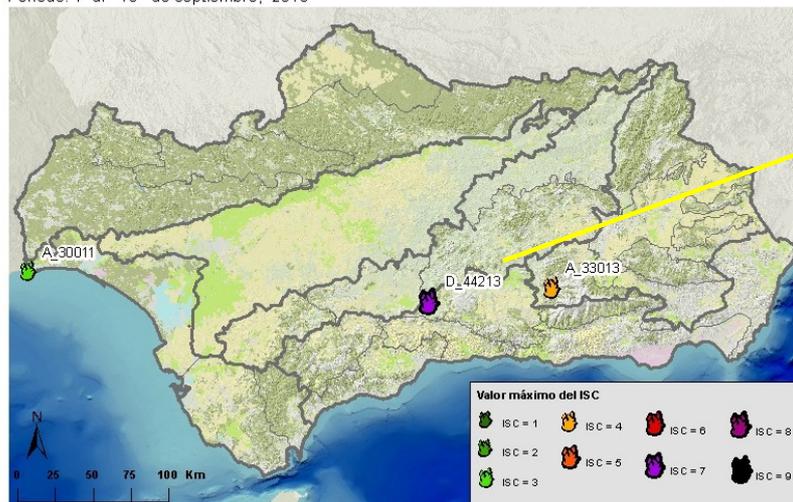
- **Reseñable:** la influencia durante toda la predicción de aire frío en altura y cierta estabilidad atmosférica sobre la comunidad seguirán aportando humedad a prácticamente toda la comunidad y provocará la **recuperación de humedad** por parte de los combustibles muertos de 10 y 100 horas.
- **Aviso:** tendremos **vientos moderados a fuertes** en El Estrecho los días del 17 al 19 con una nueva entrada del levante para el día 23-24. A partir del día 21 hasta el 23-24, siendo el 23-24 los más acentuados. Aparición de **viento terral** en Málaga generando condiciones para incendios de media intensidad en la cuenca del Valle del Guadalhorce.
- **Alerta:** con la ligera estabilidad y la masa de aire frío en altura podremos tener **los días 19 y 20 formación de núcleos tormentosos** favoreciendo la convección, aumento de intensidad de fuego, vientos erráticos y emisión de pavesas.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Período: 7 al 13 de septiembre, 2016



- La disponibilidad de los vivos medios (matorral) en la occidental y centro se ve limitada por el aporte de humedad y precipitaciones registradas.
- En la oriental los consumos están de forma generalizada en los vivos finos leñosos y puntual los vivos medios aunque en ascenso en oriental.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Período: 7 al 13 de septiembre, 2016



- Incendios de media-baja intensidad, antorcheos masivos y focos secundarios masivos a corta y media distancia en la parte occidental y centro aunque en descenso por condiciones favorables.
- En la oriental intensidades medias con antorcheos de puntuales a masivos y focos puntuales a media distancia con posibilidad de masivos en corta.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 7 al 13 de septiembre y valores de referencia. Previsiones: 17 al 23 de septiembre.

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES (17 al 23 de septiembre, comparado con actual)		
	IDC _{MAX}	ISC _{MAX}	Índices de máx. de referencia (desf./frec.)	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	Sin Datos	Sin Datos	IDC = 5-6 (cabeza) ISC = 6 (34233) en alineación	↔	↓	IDC mantiene o leve bajada por aporte de Hr ISC mantiene o leve bajada por condiciones fav.
Guadalquivir Sur	Sin Datos	Sin Datos	IDC = 5-6 (occidental) ISC = 5 (33233) en alineación	↔	↓	IDC mantiene o leve bajada por aporte de Hr. ISC mantiene o leve bajada por condiciones fav.
Oriental Interior	5	4	IDC = 5 (generalizado, salvo zonas altas) ISC = 5 (33233) en alineación, 4 en flancos	↔	↔	IDC mantiene o leve bajada por aporte de Humd. ISC mantiene por cierta inestabilidad de 13 a 15
Costa Atlántica	5	3	IDC = 5-6 (cabeza) / 4 (flancos) ISC = 4-5 (33013)	↓	↓	IDC baja por aporte de humedad y recuperación ISC bajada por condiciones favorables
Arco Mediterráneo	6	7 situación D	IDC = 5-6 (Occidental) y 5-6 (Oriental) ISC = 6 (34233) occidental y oriental	↔	↔	IDC mantiene por aporte de humedad y levante ISC mantiene x terral el 21 y 23-24 en Occidental

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; -si-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).