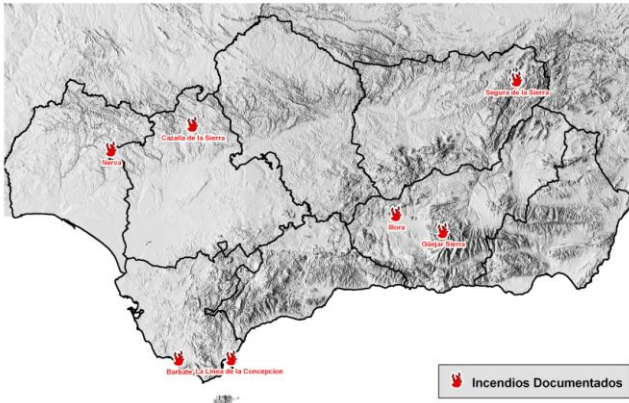


Incendios documentados (18 al 24 de agosto, 2013)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



La Línea de la Concepción (Ca, 21/09; 127,85 ha)

Factor ppal. propagación: Viento (Levante)
Alineación a favor frente: Viento y pendiente.
Combustible superficial: MC5 (Ulex) y MC4 (Calicotome)
Combustible arbóreo: No
ISC max (factores): 6 (A_30051) en cabeza; 5 (C_40031) flanco-cabeza
IDC max (consumos): 5 (A_513; C_652; C_533); consumo vivos finos.
Observaciones: Incendio de viento (E) con contraviento (N) en zona sotavento, flanco derecho cabeza. Rápida propagación en plena alineación. Sin focos secundarios documentados (moderados IDC y probabilidad de ignición).



Nerva (Hu, 24/9/2013; 30,4 ha)

Factor ppal. propagación: Viento
Alineación a favor frente: Viento (flojo), pendiente e insolación
Combustible superficial: MC7/MC4 (Cistus, Erica y Ulex)
Combustible arbóreo: Sí, Pinus (FCC 20-50%)
ISC max (factores): 7 (D_34032) zonas severas y 6 (A_43132) resto
IDC max (consumos): 7 (A_732; D_632), consumo vivos medios en zonas de mayor intensidad.
Observaciones: Incendio de viento con influencia topográfica en ambiente de gran inestabilidad y alta carga de combustible. Gran posibilidad de pasar a convector. Antorcheos masivos en zonas con plena alineación como índice más severo.



Barbate (Ca, 21/09; 33,6 ha)

Factor ppal. propagación: Viento (Levante)
Alineación principal: Viento y pendiente
Comb. superficial: MC6
Comb. arbóreo: No
ISC max (factores): 5 (A_40033)
IDC max (consumos): 5 (A_534; C_550) consumo vivos finos.
Observaciones: Incendio nocturno propagado por viento fuerte de levante en zona alta de la sierra del Retén. El incendio no pasó a zona de sotavento.



ASPECTOS DESTACADOS

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL:

El Anticiclón posicionado al oeste de Francia se retiró hacia el SE dejando vía libre a un frente frío que desde el día 27 nos afecta y que barrerá toda la península hasta su salida, por el Este, los días 29 y 30, con precipitaciones generalizadas de intensidad moderada. Tras dos días de transición, esperamos la llegada de una nueva vaguada a partir del día 2 si bien afectará levemente a nuestra comunidad. Se espera que a partir del día 4 pasemos a estar nuevamente bajo la influencia del anticiclón de Las Azores.

METEO OBSERVADA / PREDICCIÓN:

La pasada semana nos trajo algunas tormentas aisladas en la zona más oriental y un episodio de viento fuerte de Levante en El Estrecho que favoreció el aumento de la temperatura en todo el tercio occidental. En los próximos días seguiremos las precipitaciones si bien no llegarán a la zona más oriental y SE de la región. Predominio de la inestabilidad y de la componente de poniente en todo el interior.

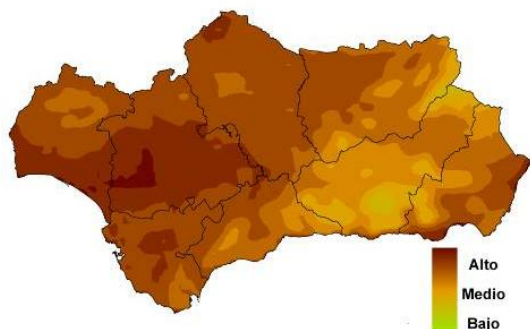
SEGUIMIENTO IDC / ISC:

La disponibilidad en la zona occidental subió como consecuencia del episodio de levante (IDC=7 en Nerva), aunque bajará drásticamente tras las precipitaciones en la parte occidental. En la zona oriental seguirán con valores de IDC próximos a 5-6. Severidad asociada a la inestabilidad y al viento de poniente, atención al Sector Oriental Interior y a la zona oriental del Arco-Mediterráneo.

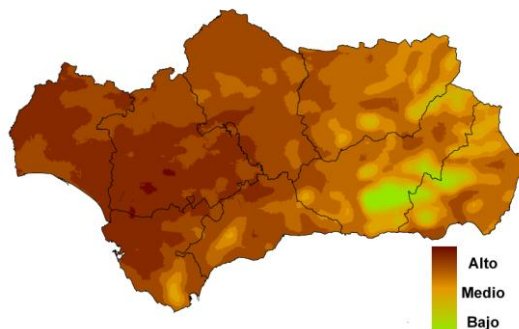
NÚMERO TOTAL DE INTERVENCIONES:

Campaña INFOCA 2013	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
18-24/09	39	11	227,76
Acumulado anual a 24/09	631	111	1.514,67

Índice de Sequía "DC" del 18 de septiembre 2013



Índice de Sequía "DC" del 24 de septiembre 2013

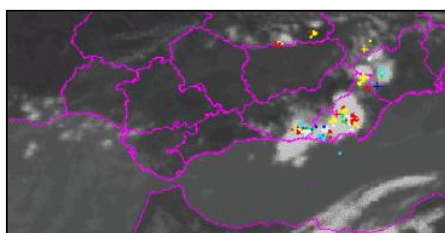
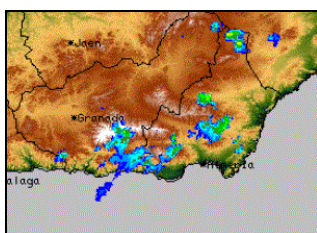


Recuperación de la humedad en zonas del Sector Oriental Interior y parte oriental del Sector Arco-Mediterráneo asociado a las tormentas de los días 17 y 18. Empeoramiento moderado en la zona occidental por el régimen de Levante que hemos tenido desde el día 20.

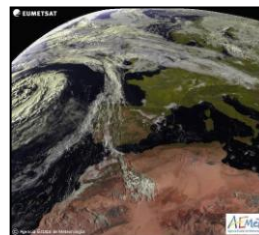
EPISODIOS RESEÑABLES

A continuación resumimos los hechos más relevantes en la meteorología observada y sus efectos sobre los incendios:

- **A nivel sinóptico:** entre los días **18 y 19** tuvimos la entrada del anticiclón de las Azores con afección en capas altas de masa fría y formación de núcleos convectivos en la parte oriental de la región. En los días **20, 21 y 22** la influencia del anticiclón de las Azores situado al Norte de la P.I. repercutió en una subida de temperaturas y bajada de humedad ambiental. El día **23** este anticiclón se retiró por el Este de la comunidad y para el siguiente día **24** se notó la entrada de inestabilidad y la influencia de aire frío en capas altas procedente de la potente borrasca situada al Norte de las Islas Azores y que ha sido la responsable del actual episodio de precipitaciones. **En superficie** tuvimos poco gradiente bórico que propició en la P.I. un pantano barométrico.
- **El día 18** en la parte más oriental de la comunidad se produjeron 4 incendios producidos por rayos. Reseñable la tormenta severa ocurrida en Chirivel (Almería) 18/09 con caída de granizo de entre 2-3 cm de tamaño máximo. Una hora mas tarde de la tormenta, aun quedaban grandes acumulaciones de granizo en numerosas zonas.

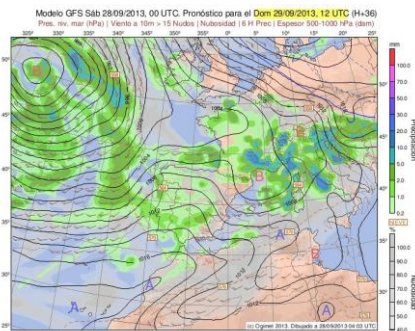


- **En los días 20, 21 y 22**, el anticiclón de las Azores (posicionado al norte de la P.I.) provocó un episodio de levante en la zona del Estrecho (imagen inferior izquierda) que favoreció la propagación de los incendios en la zona de El Estrecho (La Línea de la Concepción y Barbate, Ca) el día 21 (imagen inferior centro).

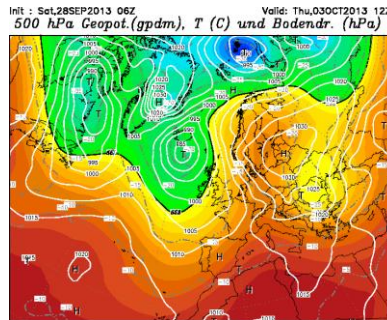


- **El día 24** empezó la afección de la borrasca potente al Norte de las Azores mediante sus frentes asociados (imagen superior derecha).

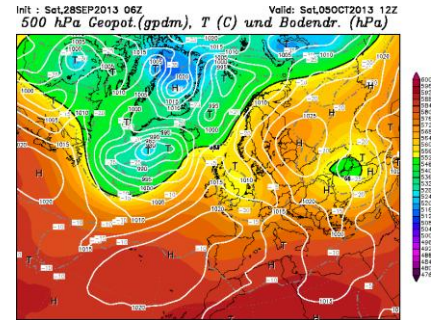
La semana estará marcada por la influencia en la Península Ibérica de dos borrascas que aportarán inestabilidad y precipitaciones a la región. La primera borrasca será más intensa y afectará a la parte occidental de la comunidad, es la borrasca que no está afectando desde la tarde del día 26 y que dejará la Península entre el 29 y 30. Para el día 1 y 2 tendremos transición entre la primera borrasca al segundo centro de bajas presiones. A partir del día 2 de octubre se prevé la afección en altura de una vaguada procedente de la borrasca situada al oeste del Reino Unido, este centro de bajas presiones no tendrá una influencia muy fuerte ya que el centro de la borrasca pasará a una latitud mayor que la primera, concentrando las precipitaciones sobre el Sistema Central. Se prevé que la afección de la vaguada de aire frío en altura dejará la Península a partir del día 4 cuando el anticiclón de las Azores empiece a tomar fuerza y las condiciones de temperatura y humedades empeorarán ligeramente. Se prevé, aunque las previsiones no son muy fiables a medio-largo plazo que la afección del anticiclón de las Azores duré hasta el día 7 de octubre.



GFS – Meteogramm
Lon: -7 Lat: 38 Hgt: 361m

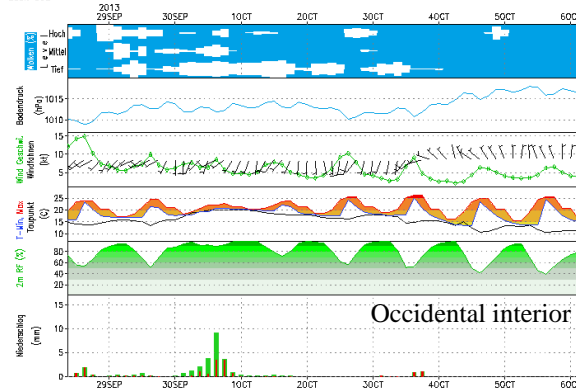


Lon: -7 Lat: 38 Hgt: 361m

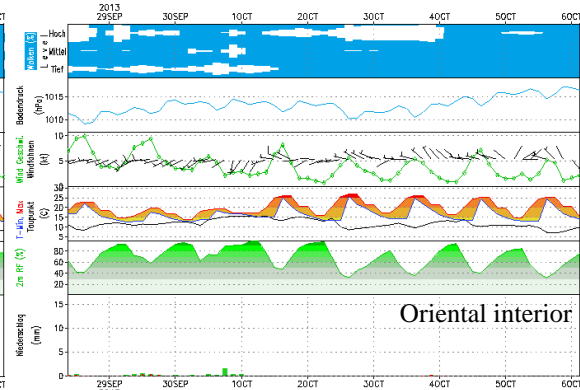


GFS – Meteogramm
Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 891m

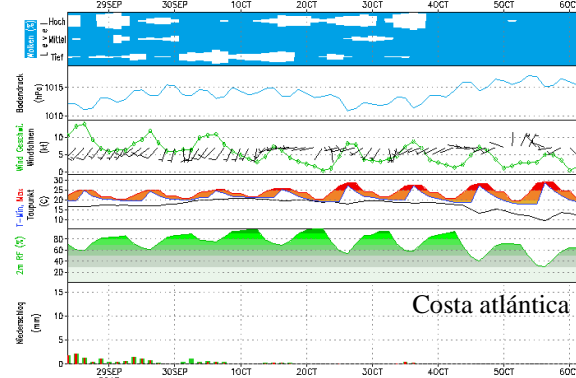
Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 891m



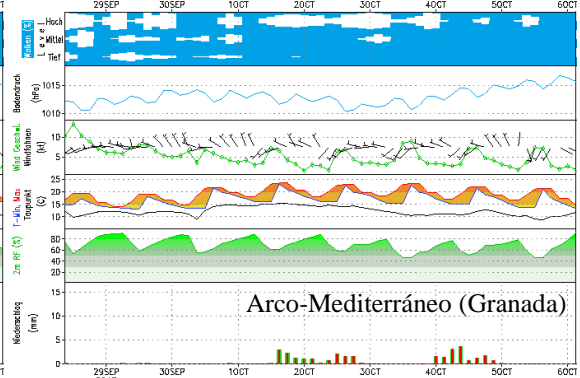
GFS – Meteogramm
Lon: -6 Lat: 37 Hgt: 17m



GFS – Meteogramm
Lon: -3 Lat: 37 Hgt: 1256m



GFS – Meteogramm
Lon: -6 Lat: 37 Hgt: 17m



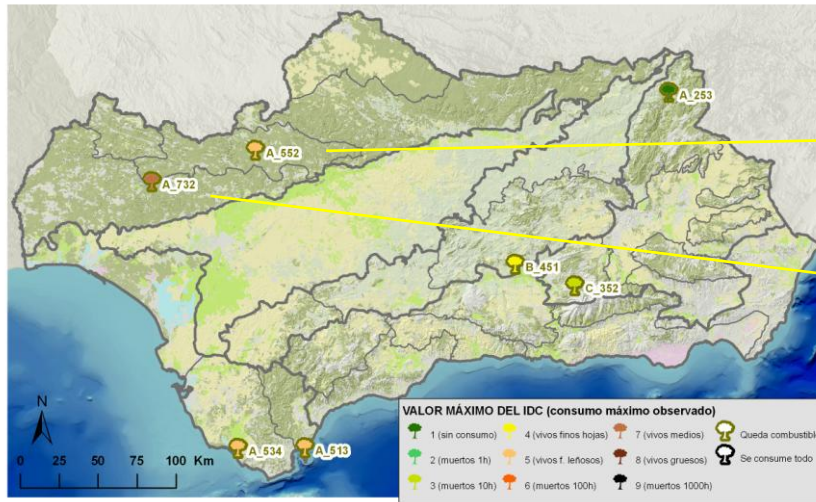
GFS – Meteogramm
Lon: -3 Lat: 37 Hgt: 1256m

AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** mejora de las condiciones de incendios forestales ante el episodio de precipitaciones que afecta a gran parte de la comunidad, con especial incidencia en el tercio occidental. Las precipitaciones, aunque no muy abundantes, sí podrían superar los 50mm acumulados en numerosos puntos.
- **Aviso:** atención a la falta de precipitaciones en el tercio más oriental, especialmente en zonas del sur de Granada y provincia de Almería, donde el predominio del viento de componente de poniente contribuirá a mantener el IDC elevado. Esta situación podría extenderse al Arco-Mediterráneo por la componente Norte del viento entre los días 4 y 5.
- **Atención:** al viento que podría ser de intensidades superiores a los 20km/h en numerosos puntos de la región los días 28, 29 y 30.

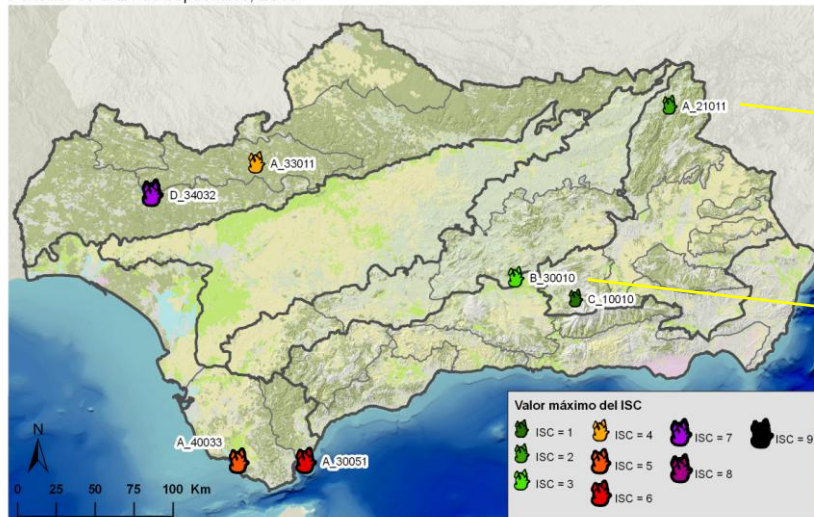
Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 18 al 24 de septiembre, 2013



Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 18 al 24 de septiembre, 2013



CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 18 al 24 de sep. y valores de referencia. Previsiones: 28 al 5 de octubre.

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES (28 al 5 de octubre, comparado con actual)		
	IDC _{MAX}	ISC _{MAX}	Índices de referencia	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	7	7	IDC = 6 (cabeza) / 5 (flancos) ISC = 7(34032) desf. / 5(33131) frecu.	↓	↓	Precipitaciones generalizadas
Guadalquivir Sur	4	3	IDC = 5 (cabeza) ISC = 3 en pastizales y 4 (30033) monte	↓	↔	ISC se mantiene por poniente en zonas sin precipitaciones abundantes
Oriental Interior	3	2	IDC = 5 (cabeza) / 4 (flancos) ISC = 5 (33211 o 31230)	↔	↔	Menor precipitación y viento de poniente
Costa Atlántica	5	6	IDC = 5 (cabeza) / 4 (flancos) ISC = 6 (30151) desf. / 5(40033; 33133)	↓	↓	Precipitaciones generalizadas
Arco Mediterráneo	Sin Datos	Sin Datos	IDC = 5-6 (cabeza) y 5 (flanco-cabeza) ISC = 5 (33133) desf.	↔	↔	Zona más oriental: menor precipitación y viento de poniente. Terral 4 y 5.

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 tumbarada); 4 (col. partida en altura); y 5 (columna convectiva, comportamiento extremo).