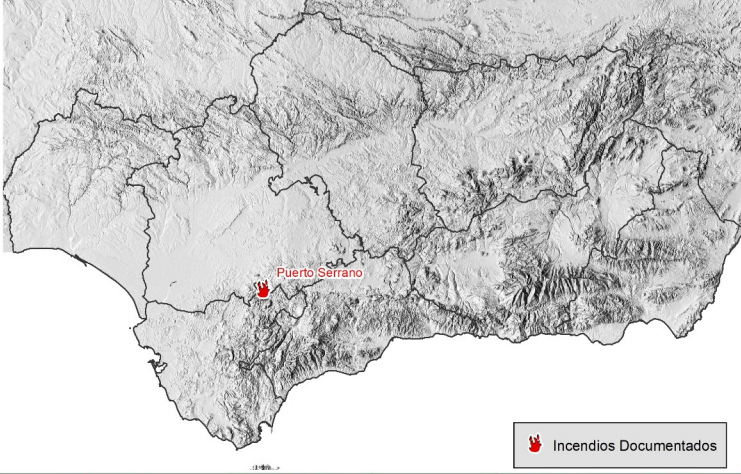


Incendios documentados (6 al 12 de septiembre 2023)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2023	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha) *datos provisionales
Acumulado anual a 12-sep	588	119	1611,6
6 al 12 septiembre	7	2	10,8

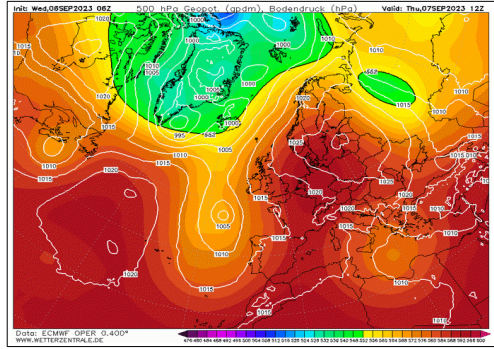
SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Núcleo frío con eje al oeste de la península que proporcionará días similares a las que hemos tenido en el periodo anterior. A partir del comienzo de semana este núcleo evolucionará a vaguada, dejándonos lunes y martes con cierta estabilidad. Para el final del período se espera la formación de otro núcleo de bajas al sur de la península y nos puede proporcionar de nuevo tiempo inestable con precipitaciones y tormentas en el mediterráneo y sierras orientales de la comunidad.

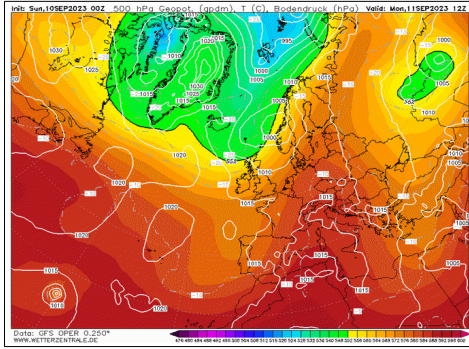
SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO.

Los valores actuales de disponibilidad del combustible y severidad prevista muestran registros medios-bajos en ambos indicadores para la totalidad del territorio (entre 2 y 4). Continuarán en estos rangos los días siguientes, pudiendo incrementar ligeramente para mediados de la semana próxima donde la situación de estabilidad sustituya a la actual.

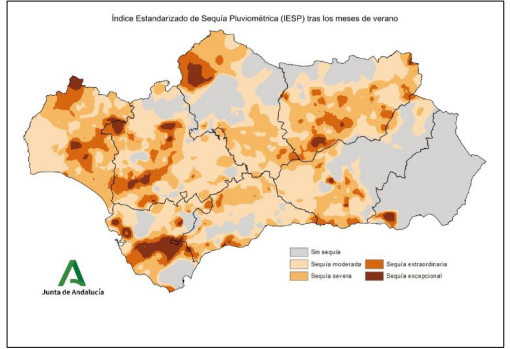
Meteorología observada y actuaciones relevantes



Mapa 1: Geopotencial 500 hPa día 7/09 a las 12z



Mapa 2: Geopotencial 500 hPa día 11/09 a las 12z



Mapa 3: Índice estandarizado de sequía

La primera parte de este periodo ha estado marcada por núcleo de aire frío situado al NW de la península, que ha marcado un flujo de viento del S/SW en altura, con estabilidad en superficie. Esto ha provocado que las temperaturas tengan valores contenidos para la época del año en la que nos encontramos (imagen 1).

A partir del día 9 un sistema de bajas presiones situado en el NW de la península tomó fuerza en forma de vaguada de masa de aire frío, provocando inestabilidad en sierras orientales y precipitaciones de escasa cuantía, marcando la tendencia hasta el final del periodo.

En la imagen superior derecha podemos apreciar los registros del índice estandarizado de sequía (acumulación de las anomalías de las precipitaciones mensuales respecto a la mediana) tras los meses de este verano.

Estas condiciones , el incendio más relevante: IF Puerto Serrano (CA).



IF Puerto Serrano (CA) 07/09



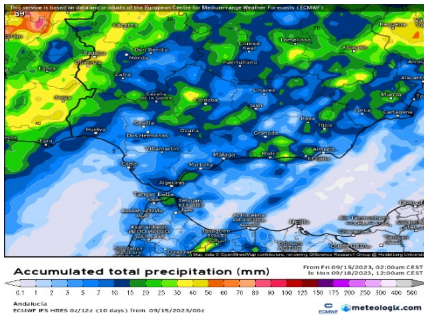
IF Puerto Serrano (CA) 07/09



IF Puerto Serrano (CA) 07/09

El fin de semana se presenta marcado por la inestabilidad. Se esperan chubascos y tormentas en el área mediterránea las cuales pueden ser fuertes, y son probables los chubascos con tormentas ocasionales en las sierras orientales de la comunidad. Las temperaturas, se espera que suban ligeramente durante el fin de semana (imagen izda).

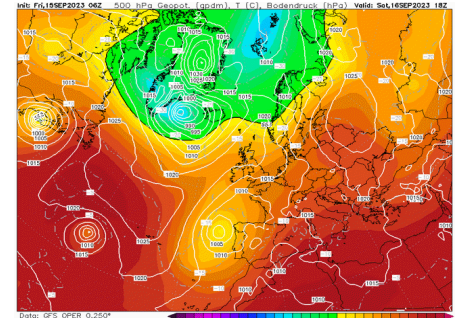
La próxima semana comenzará con una tendencia hacia la estabilidad, aunque no es descartable y con la incertidumbre que reflejan los modelos a medio plazo, que llueva el miércoles debido a la formación de un pequeño núcleo de bajas al sur de de la península, mas probable en la parte oriental y área mediterránea . Las temperaturas experimentarán altibajos a lo largo de la semana, pero en general hablamos de valores suaves y normales para la época del año en la que nos encontramos.



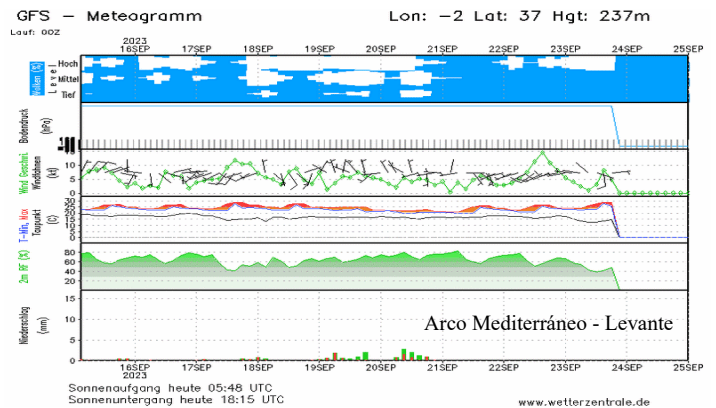
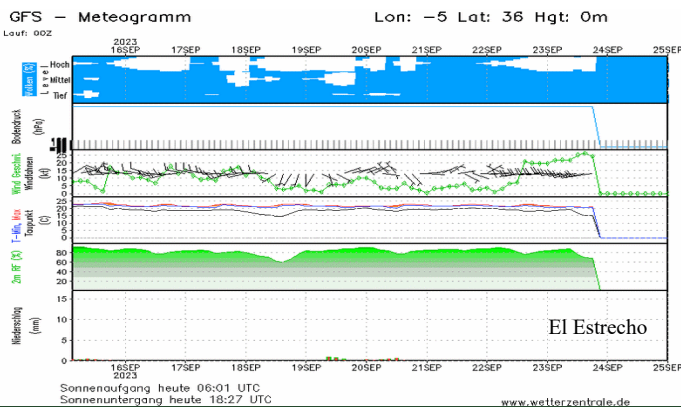
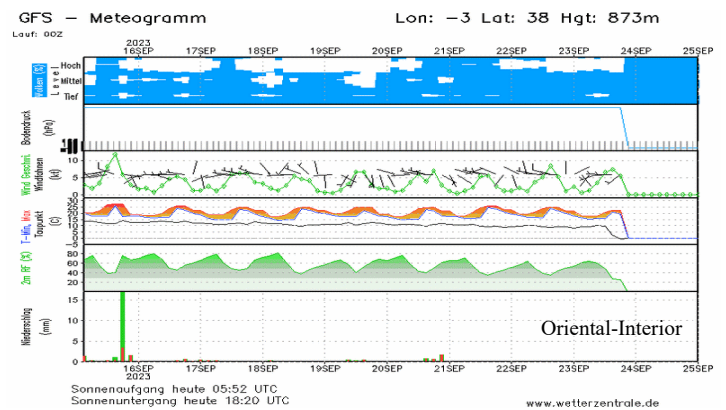
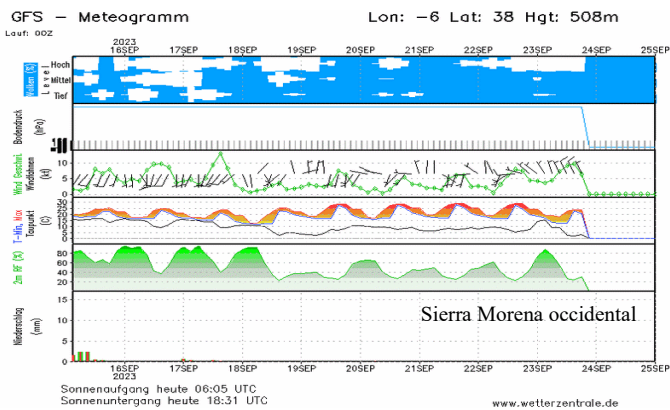
Acumulada precipitación. 18 de septiembre a las 0Z



Anomalia tprecipitación 18 al 24 septiembre



Geop. 500 hPa. 16 de septiembre a las 18Z

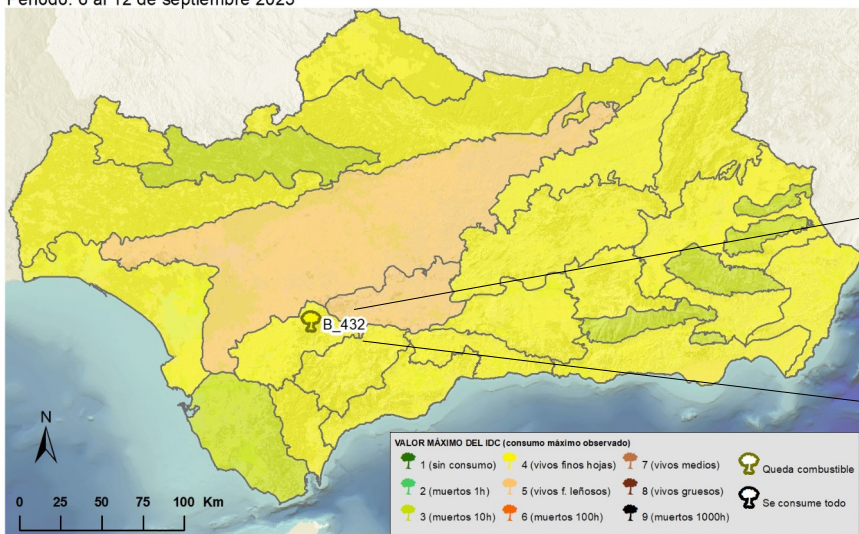


AVISOS Y ALERTAS METEOROLÓGICAS ANDALUCÍA

- **Reseñable:** Segundo episodio importante de lluvias de otoño repartidas de forma generalizada pero desigual en cuanto a la cuantía de precipitaciones en la comunidad. Aumento de la humedad diaria y temperaturas contenidas para esta época del año.
- - **Aviso y alertas:**
 - Atentos al reparto de las precipitaciones , existen zonas donde esos registros han sido escasos por lo que la disponibilidad se sitúa entre moderada y alta.
 - **Inestabilidad** en capas altas localizada en las **sierras mediterráneas** y el **extremo oriental** durante gran parte de la semana.
 - Con la afección de estas inestabilidades se prevén la presencia de episodios de vientos que podrán afectar a la severidad de los incendios en su variable de velocidad de propagación, especialmete en zonas con pocas lluvias de la parte occidental.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
 Período: 6 al 12 de septiembre 2023

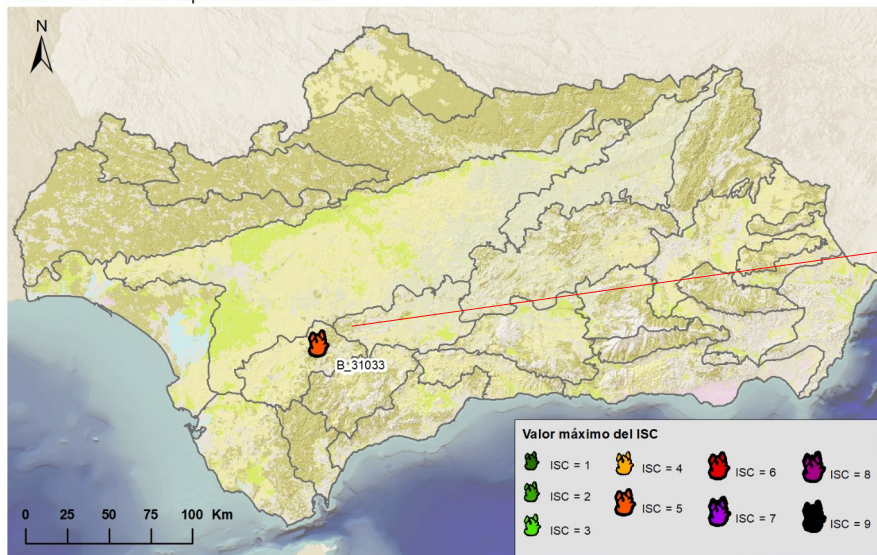


SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo (IDC)

Los valores de recuperación nocturna debido al flujo de sur durante varios días y el episodio de precipitaciones de los días 3 y 4 de manera generalizada en la Comunidad, con valores importantes en las provincias de Almería y Cádiz, hicieron descender notablemente la disponibilidad del combustible y dificultar la consolidación de igniciones. Únicamente destaca como reseñable el incendio de Puerto Serrano donde, a pesar de las importantes acumulaciones de lluvia en la zona 4 días antes, presentó un IDC 4, vivos finos hojas, con tiempo de residencia moderado (3) y un coeficiente por alineación de 3. Las precipitaciones desde ayer por la tarde y las previstas el fin de semana, consolidará e incluso disminuirá los bajos valores de IDC reflejados en el mapa superior (IDC previsto 5-6), al menos los primeros días de previsión del boletín.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento






Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
 Período: 6 al 12 de septiembre de 2023



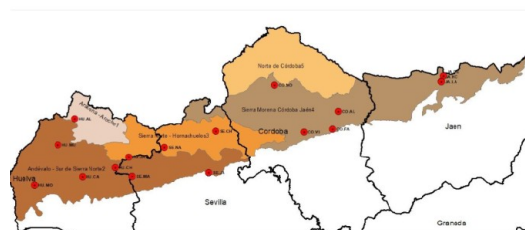
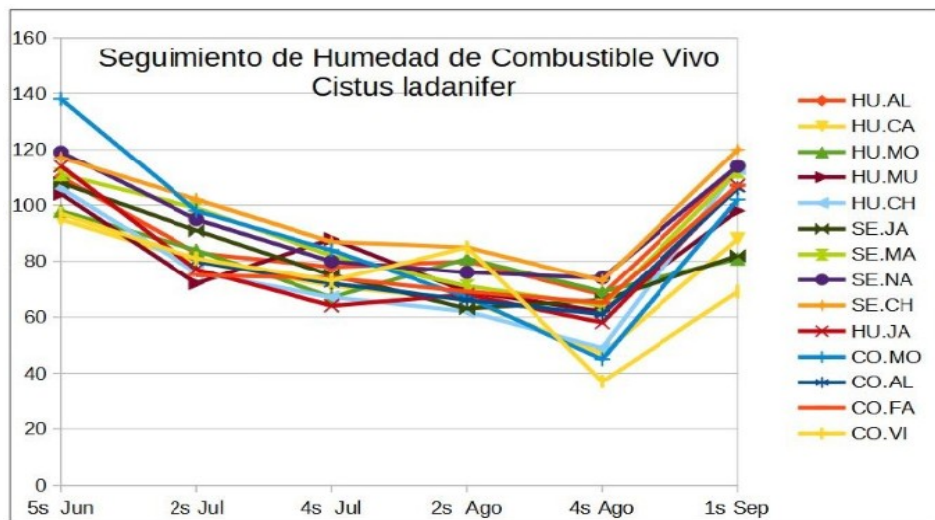
SEGUIMIENTO Índice de Severidad del Comportamiento (ISC)

Igualmente a lo indicado en el seguimiento del IDC, únicamente se destaca el incendio de Puerto Serrano, donde el IDC arroja el valor 5, desglosado en longitudes de llama entre 1-3 metros, sin propagación por copas ni focos secundarios, con velocidad de propagación entre 10-30 m/min y columna oscura consolidada. Teniendo en consideración las precipitaciones previas, lo anterior se justifica por la alineación por viento y pendiente en su primera fase. En el período de análisis del presente boletín se esperan valores de ISC con un valor máximo de 4, pudiendo ser mayores en la segunda mitad de la semana en plena alineación.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores de referencia Documentados de IDC e ISC, desglosados según variables de cálculo.

SECTORES		OBSERVADAS			
		Índices de referencia consolidados			
SIERRA MORENA		ISC 2-3		IDC 3-4	
		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)	Combustible consumido:	4 (vivos finos herbáceos)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Residencia de llama	1 (bajo)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Grado de alineación:	1,5
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)		
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)		
GUADALQUIVIR SUR		ISC 3		IDC 3-4	
		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)	Combustible consumido:	4 (vivos finos herbáceos)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Residencia de llama	1 (bajo)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Grado de alineación:	1,5
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)		
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)		
ORIENTAL INTERIOR		ISC 3		IDC 3-4	
		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)	Combustible consumido:	4 (vivos finos herbáceos)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Residencia de llama	1 (bajo)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Grado de alineación:	1,5
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)		
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)		
COSTA ATLÁNTICA		ISC 2-3		IDC 3-4	
		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)	Combustible consumido:	4 (vivos finos herbáceos)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Residencia de llama	1 (bajo)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Grado de alineación:	1,5
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)		
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)		
ARCO MEDITERRÁNEO		ISC 2-3		IDC 4-5	
		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)	Combustible consumido:	4 (vivos finos herbáceos)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Residencia de llama	3 (moderado)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Grado de alineación:	2
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)		
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)		

*Trabajo realizado con la colaboración de varios Tops



SEGUIMIENTO HUMEDAD DEL COMBUSTIBLE VIVO

Actualizados los datos de Sierra Morena a la primera semana de septiembre. Después del paso de la DANA se aprecia una recuperación importante respecto a la última semana de agosto, donde la vegetación estaba en su peor momento, incluso por debajo del 50 % de humedad. El aporte de las lluvias a principios de septiembre ha hecho subir la humedad de forma generalizada a valores superiores al 100 %, correspondiendo esta humedad a un IDC de 4-3.