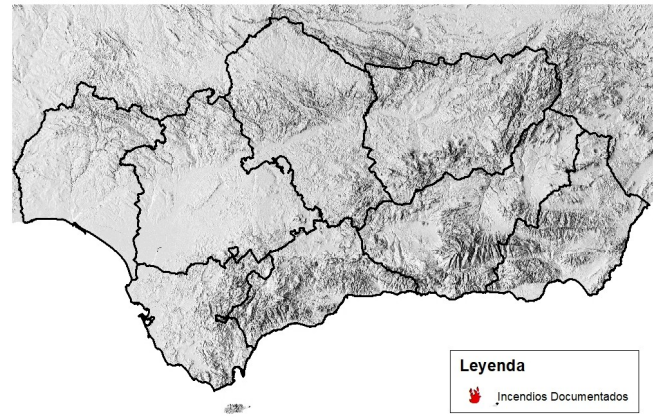


Incendios documentados (2 al 9 de junio)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2023	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
Acumulado anual a 9/06	281	55	546,51
2 al 9 de junio	5	0	1,25

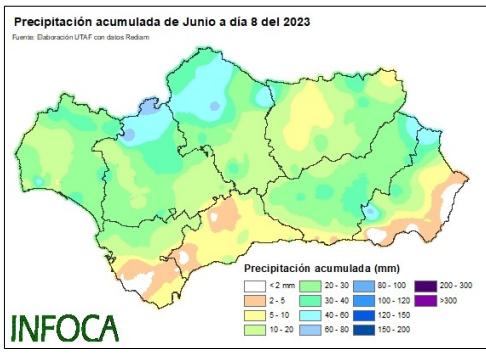
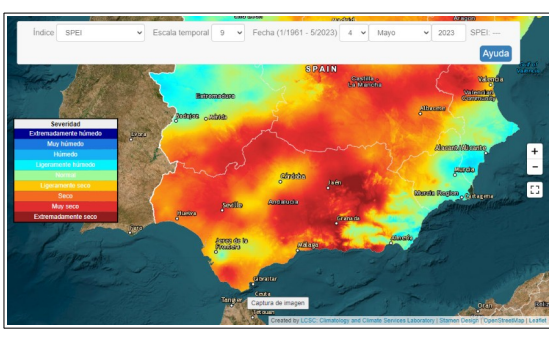
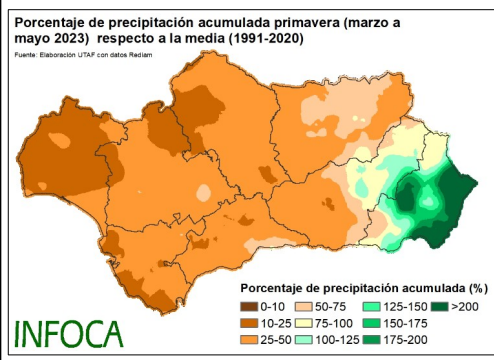
SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Comienza a apreciarse un campo de tendencia de este tiempo fresco y lluvioso que todavía nos podría acompañar, aunque con baja probabilidad, al menos estos primeros 15 días del mes. A partir del 14 de junio regresa la influencia de la dorsal anticiclónica entrando desde el atlántico con un progresivo aumento de las temperatura y con ellas la disponibilidad de la vegetación.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO.

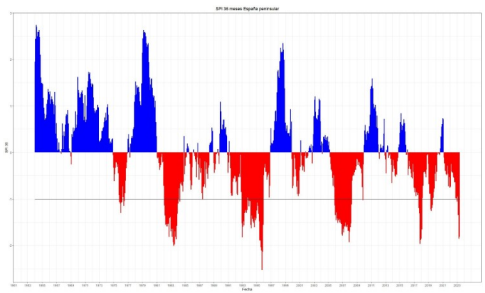
Disponibilidad baja del combustible en toda la región gracias a las últimas precipitaciones que mejoran sustancialmente las condiciones de forma generalizada pero que no sirven para recuperar las condiciones de sequía meteorológica. Actividad asociada a la disponibilidad del fino muerto, propagación a la disponibilidad del de 10h e intensidad de viento donde este adquiera características de terral.

Meteorología observada e actuaciones relevantes

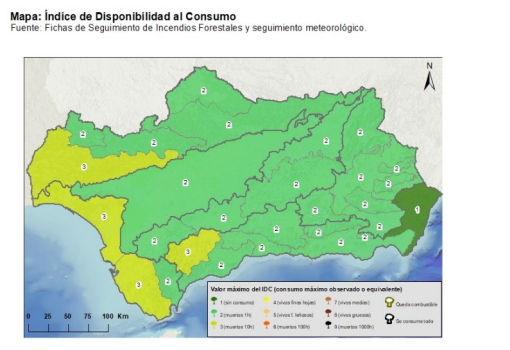


Por su implicación y connotaciones en la actividad y comportamiento del fuego se resume el comportamiento de la precipitación. Las cantidades acumuladas durante la primavera han tenido una distribución irregular, concentrándose estas en el extremo oriental, superando incluso los valores normales para el periodo de referencia (1991-2020). Sin embargo para el resto de la región el carácter de la misma se puede considerar como seco y muy seco. Las precipitaciones protagonizadas por la borrasca Oscar de esta semana (figura dcha.) ha significado un aporte importante con una distribución generalizada a considerar, que no mejorará la severidad de la sequía meteorológica del año hidrológico (SPEI a 9 meses) y que se inició en diciembre de 2022 (SPI 36 meses), pero que mejora y retrasará la actividad en este inicio de campaña.

Fruto de esta semana de tiempo variable propio de la primavera, solamente se puede mencionar las actuaciones de Lucena y Cortegana (HU), mientras se destacaron las precipitaciones en las sierras orientales por actividad tormentosa, asociadas a la disponibilidad del fino muerto.

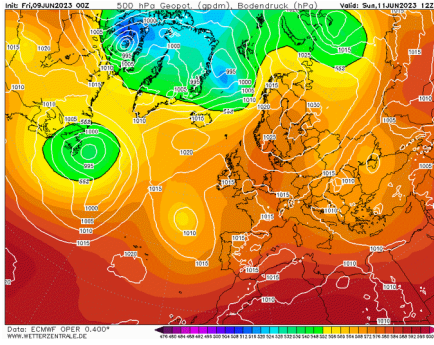


IF Cortegana 06/06/2023

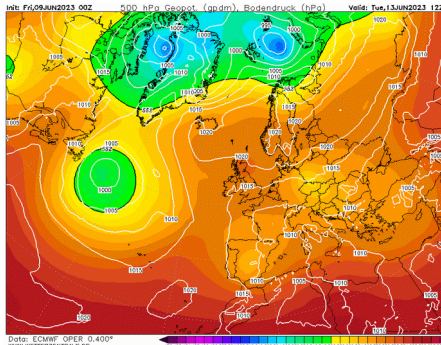


Aunque la Península continua bajo la influencia de la borrasca Oscar este fin de semana, se espera que tenga bajo impacto sobre la región, salvo en zonas occidentales donde favorecería un ambiente variable, más tranquilo en el mediterráneo, fruto de la dinámica del SW que situaría la dorsal sobre el mediterráneo occidental.

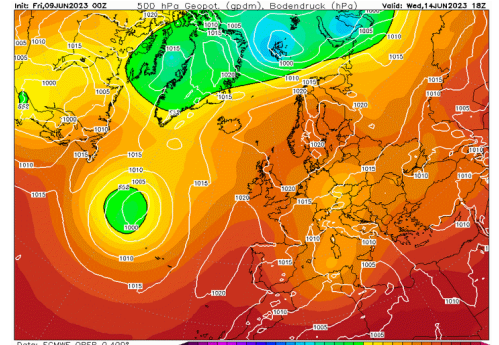
El martes de nuevo la Península podría quedar bajo la influencia de una masa de aire más frío en capas medias, con posibles tormentas y chubascos en zonas de montaña, pero que sería rápidamente desplazada por la entrada de la dorsal desde el oeste y que terminará por afectar de lleno a todo el territorio en los siguientes días, con una tendencia a tiempo estable y seco, con temperaturas en aumento, que podrían superar los 30 grados en la mitad atlántica.



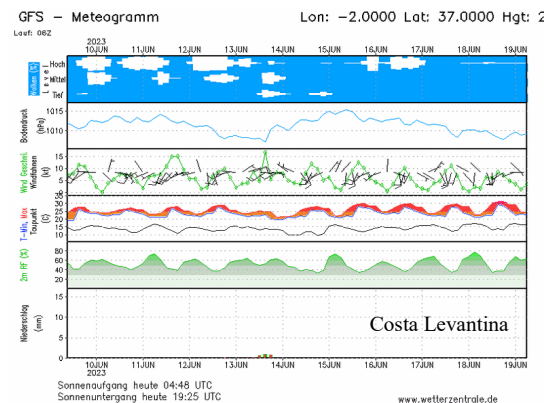
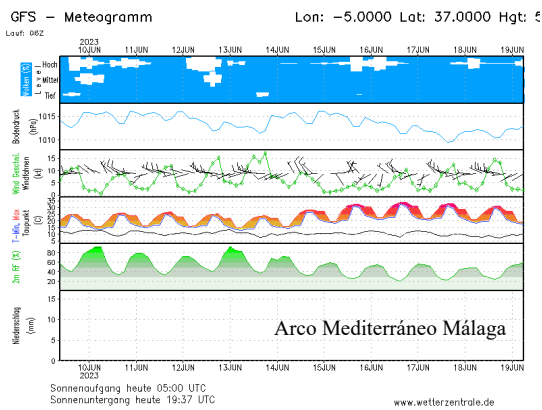
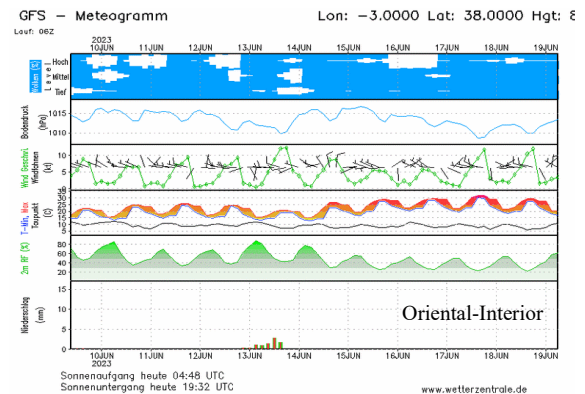
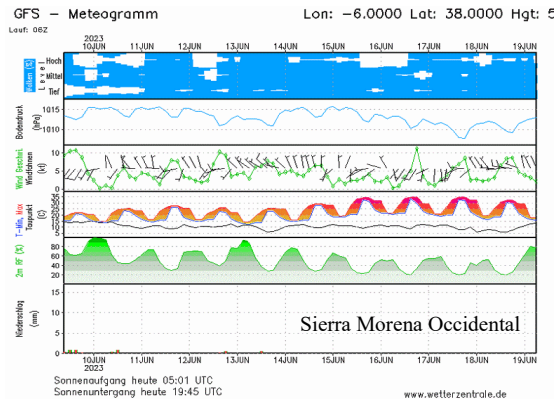
Mapa 1: Geop. a 500 hPa 11 de junio 12 Z



Mapa 2: Geop. a 500 hPa 13 de junio 12 Z



Mapa 3: Geop. a 500 hPa 14 de junio 18 Z

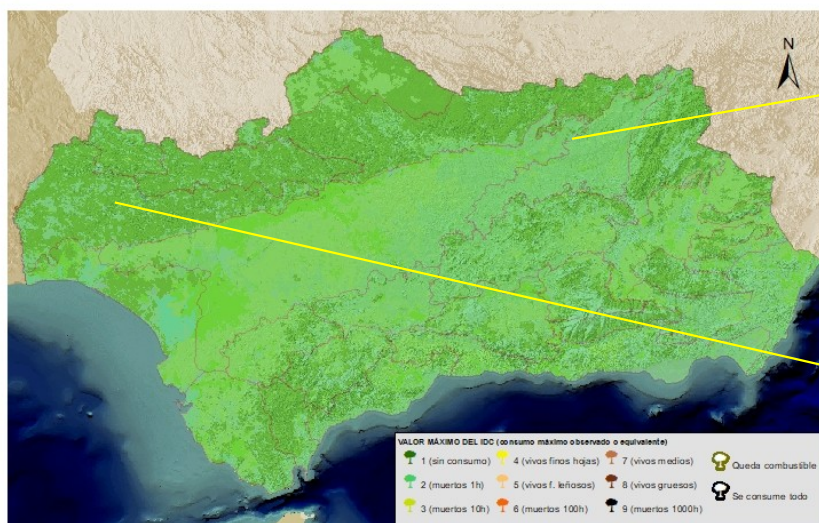


AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** condiciones de tiempo variable con baja probabilidad de chubascos acompañados de tormentas ocasionales hasta el miércoles 14.
- **Aviso:** subida de temperaturas y condiciones de tiempo estable y seco desde el miércoles 14 donde se comenzarían a dar humedades relativas máximas por debajo del 40% en zonas orientales y del interior/centro.
- **Alerta:** especial atención al desarrollo de tormentas en aquellas zonas con registros de precipitaciones bajas que presentarán mayor probabilidad de ignición por rayo. Y aquellas zonas de menor precipitación donde la intensidad del viento sea moderada, a favor de pendiente y con presencia de combustibles finos muertos. Todo ello provocarán velocidades de propagación media-altas.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 2 al 9 de junio de 2023
(IDC día 8-6-2023)



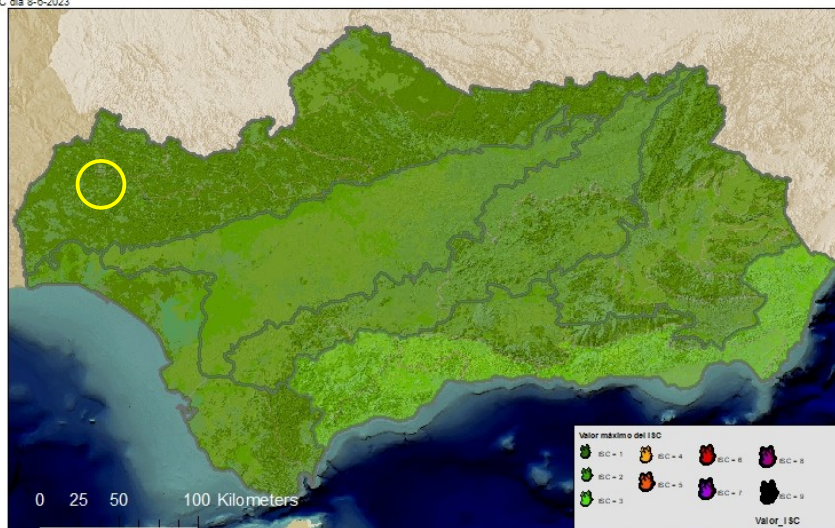
SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

Después de la última inestabilidad que ha dejado precipitaciones importantes en gran parte de la comunidad, la disponibilidad ha notado una mejoría generalizada.

Las zonas donde la disponibilidad de los combustibles observados estaban en IDC 3, después de las últimas precipitaciones, han mejorado a una disponibilidad de los combustibles finos muertos de 1h. Existen zonas al Sur de la Costa Atlántica, oriental interior y Arco Mediterráneo Málaga y Almería que no han recibido precipitaciones reseñables y por tanto estarán más disponibles que las zonas de precipitaciones importantes.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 2 al 9 de junio 2023
ISC día 8-6-2023



SEGUIMIENTO Índice de Severidad

Como comentábamos en el boletín anterior, la severidad estará marcada por la intensidad del viento, los combustibles muertos de 1 y 10 horas y zonas con pendientes, esto se observó en el IF_Aroche (HU) del día 6 de junio antes de la última inestabilidad, aunque la cabeza propagó en contra de pendiente. También se observó en este incendio la emisión de focos secundarios puntuales de corta distancia en estructura de arbolado de Eucalipto maduro.

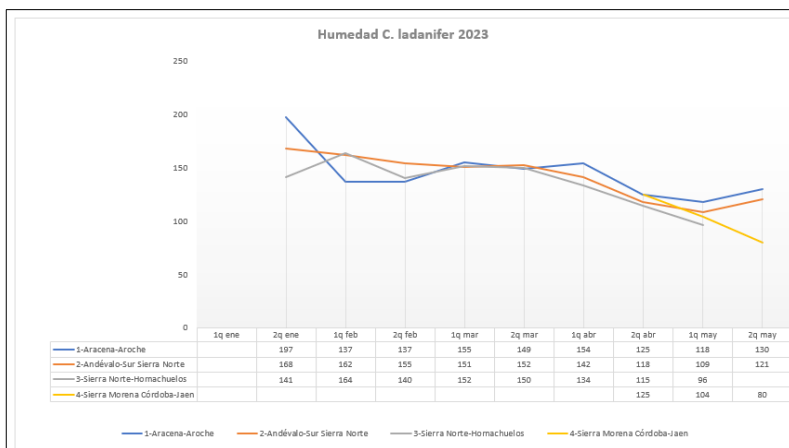
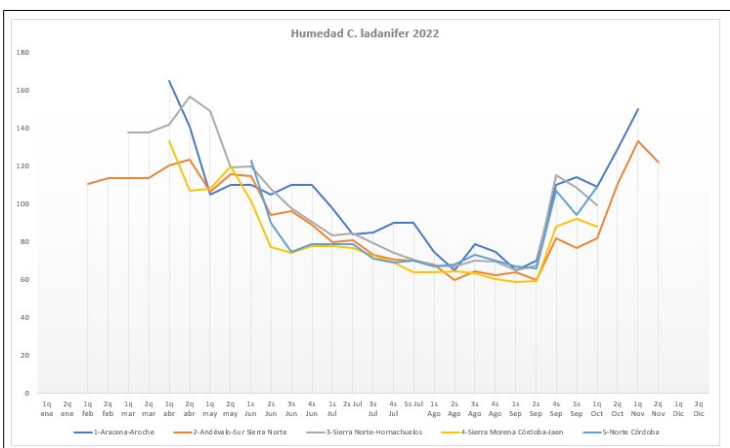
Por tanto en aquellas zonas de escasos registros de precipitaciones (<10mm) y presencia de combustibles muertos de 10h disponibles y viento podríamos tener el tipo de comportamiento.

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

SECTORES		OBSERVADAS			
		Índices de referencia consolidados			
		ISC 1		IDC 1-2	
SIERRA MORENA		Longitud de llama	1 (<0,5 m)		
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Combustible consumido:	2 (finos muertos 1h)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Residencia de llama	1 (bajo)
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)	Grado de alineación:	1
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)		
GUADALQUIVR SUR		Longitud de llama	1 (<0,5 m)		
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Combustible consumido:	2 (finos muertos 1h)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Residencia de llama	1 (bajo)
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)	Grado de alineación:	1
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)		
ORIENTAL INTERIOR		Longitud de llama	1 (<0,5 m)		
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Combustible consumido:	2 (finos muertos 1h)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Residencia de llama	1 (bajo)
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)	Grado de alineación:	1
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)		
COSTA ATLÁNTICA		Longitud de llama	1 (<0,5 m)		
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Combustible consumido:	2 (finos muertos 1h)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Residencia de llama	1 (bajo)
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)	Grado de alineación:	1
		Tipología de columna	0 (columna no consolidada)		
ARCO MEDITERRÁNEO		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)		
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Combustible consumido:	2 (finos muertos 1h)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Residencia de llama	1 (bajo)
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)	Grado de alineación:	1
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)		

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 existencia 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).

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 (cuartos 1000h).
Tiempo de residencia de llama (inversa de la velocidad de propagación): 1 (bajo); 3 (moderado); 5 (alto).
Grado de alineación: numérfica grado de alineación Campbell, (de 0 a 5 puntos). Suma de los siguientes factores a favor del frente: inclinación (no-0ptos: <=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).



Trabajo realizado con la colaboración de varios Top

SEGUIMIENTO HUMEDAD DEL COMBUSTIBLE VIVO

Evolución de la humedad del *Cistus ladanifer* en Sierra Morena.

Gráfica izquierda:
Durante 2022 en las USIF 1-4

Gráfica derecha:
Hasta segunda quincena de mayo de 2023, donde estaba entorno al valor del 100 % incluso por debajo y en los muestreos que se realicen la próxima semana se podrá ver cual es el efecto que están teniendo las recientes precipitaciones.