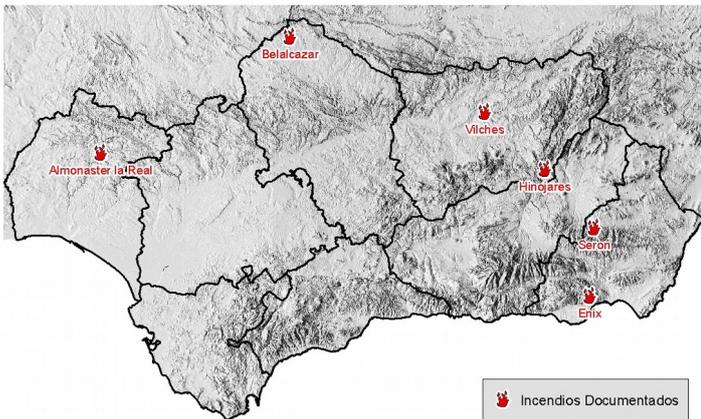




Incendios documentados (del 29 de Junio al 5 de Julio 2020)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2020	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
29 junio al 5 de Julio	29	10	150,99
Acumulado anual a 05/07	232	48	902,81

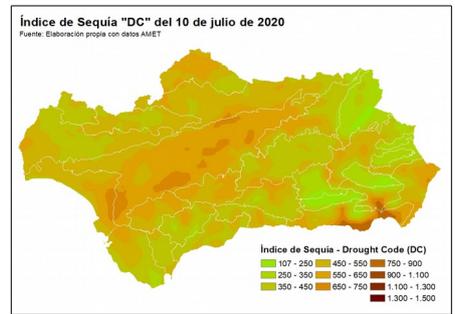
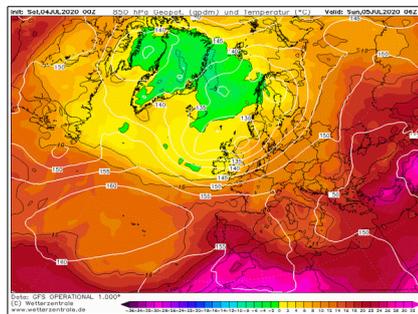
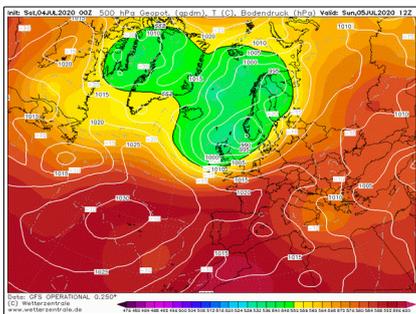
SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Comenzamos la predicción con una mejora generalizada en las condiciones de temperaturas y humedades nocturnas en prácticamente toda la Comunidad, provocada por la retirada de la masa de aire cálida y seca del norte de África, pero con cierta inestabilidad por las tardes. A partir del día 13 entramos en un periodo de influencia de la continental Sahariana, las predicciones marcan un episodio de calor. Por lo cual tendremos un empeoramiento en las condiciones ambientales de temperaturas y humedades.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

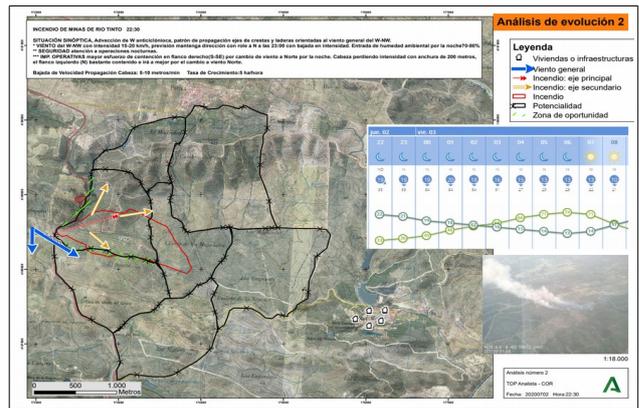
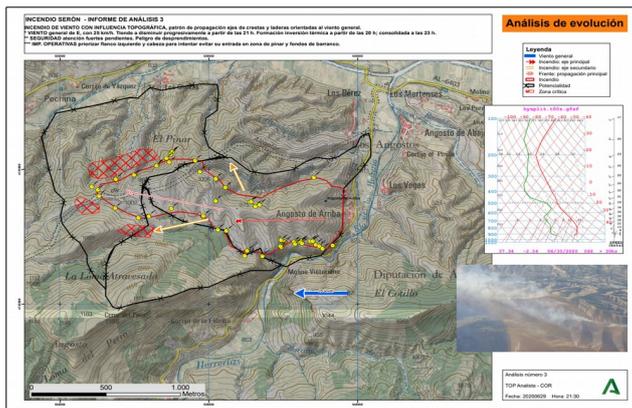
Se consolida el consumo de vivos finos leñosos en buena parte de los incendios. Empezamos a documentar, en zonas alineadas, consumos parciales de vivos medios y/o 100, siendo menores en las zonas del litoral. La severidad documentada es de antorchos frecuentes, velocidades altas en finos y emisión de focos masivos a corta distancia.

Meteorología observada e incendios relevantes



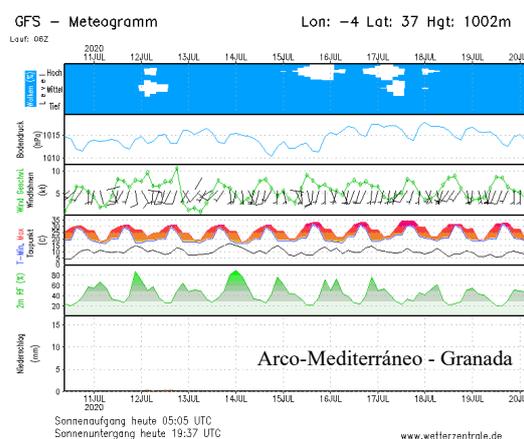
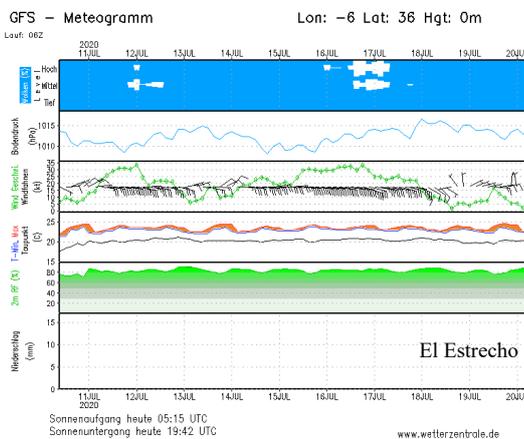
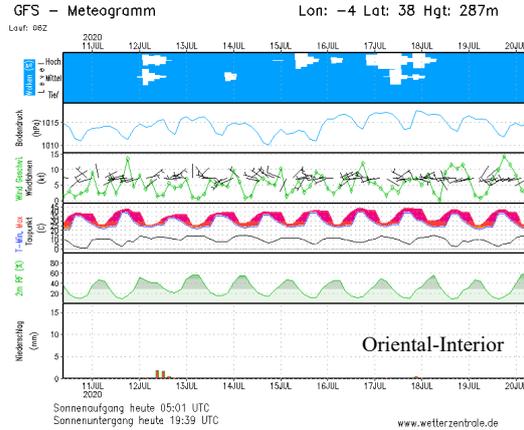
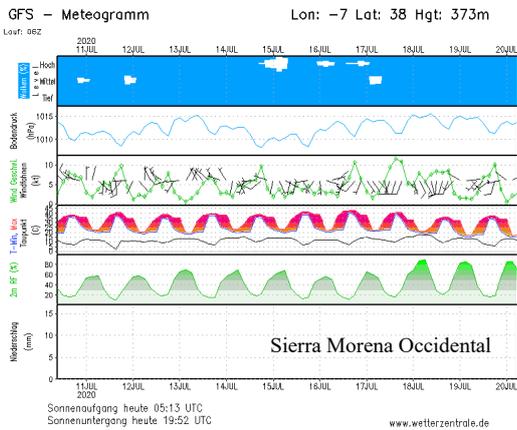
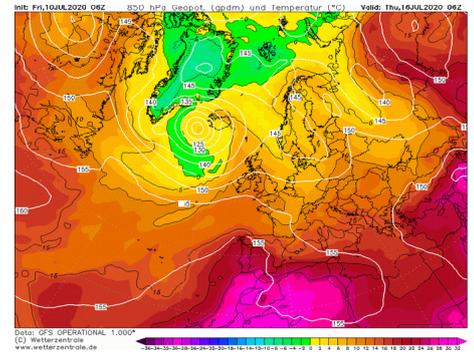
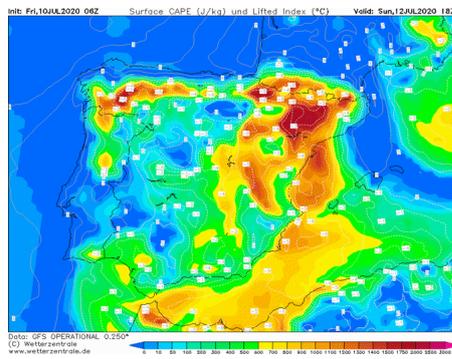
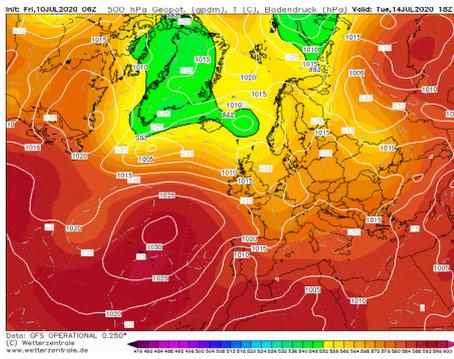
La semana pasada estuvo caracterizada, hasta el día 2 por la afección de una vaguada de masa de aire frío en altura que provocó una situación de advección del SW y W anticiclónica. Con esta situación tuvimos una mejoría en condiciones en la parte occidental y un empeoramiento en la oriental y más acentuada en las zonas del interior. A partir del día 2, la situación advectiva se retiró dando paso a masa estática sobre la región con formación de baja térmica en el centro oeste Peninsular. Paralelamente a la situación anterior, la influencia de un embolsamiento en altura situada al NW de las Islas Canarias estaba provocando la entrada de la masa de aire cálida y seca del norte de África, la cual nos ha estado afectando estos días atrás.

La situación anterior, favoreció los incendios influenciados por los vientos generales, como fueron los incendios más relevantes de esta semana, Serón (AI) el 29 de Junio y Almonaster la Real (Hu) del 3 de Julio.





En la imagen inferior izquierda se muestra la situación sinóptica en altura que dominará durante la semana. Refleja una baja térmica formada por las altas temperaturas que provocan el calentamiento de la superficie, por lo que se hace más patente durante las tardes. Esta baja viene acompañada por una capa de aire algo más fría en altura, que aportará inestabilidad durante prácticamente toda la semana. En la imagen central se muestra el índice CAPE del domingo, con núcleos de inestabilidad en toda la región. Aunque con ligeras variaciones en cuanto a la localización e intensidad, esta situación de inestabilidad se mantendrá hasta el jueves. La imagen inferior derecha representa la localización de la masa de aire continental sahariana, que afectará de lleno desde el jueves, aunque se comenzarán a notar sus efectos desde el martes, día 14, en la mitad occidental.

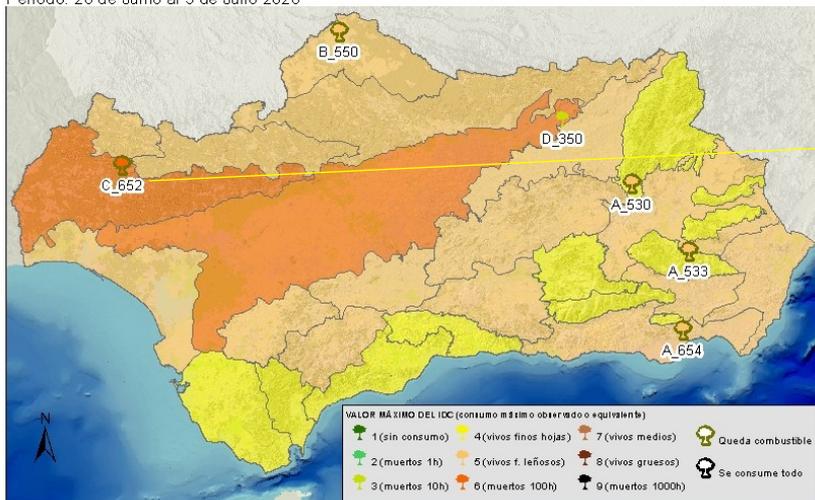


AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** recuperación de la humedad nocturna en el Arco Mediterráneo, Costa Atlántica y desembocadura del Guadalquivir.
 - **Aviso:** posibilidad de formación de núcleos tormentosos durante las tardes en los sistemas montañosos de la comunidad, especialmente los días 11, 12 y 14, siendo este último el más severo.
 - **Alerta:** Con las altas temperaturas y la inestabilidad general provocada por el aumento de la convectividad se espera una mayor virulencia de los incendios, con vientos erráticos, mayor convección y capacidad de generación de focos secundarios.
- Desde el martes, día 14, disminución importante de la humedad relativa nocturna en casi toda la región por lo que no se espera disminución del comportamiento de los incendios durante la noche.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo (IDC) observado

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 28 de Junio al 5 de Julio 2020

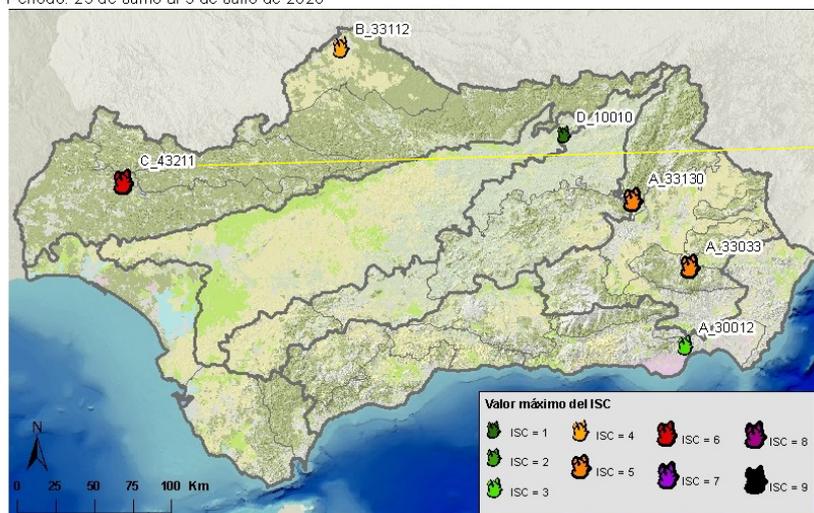


SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

Se va consolidando los consumos totales de los combustibles vivos finos leñosos en toda la región. En las zonas con mayor disponibilidad se han documentado consumos parciales de los combustibles vivos medios y/o de 100 h.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento (ISC) observado

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 29 de Junio al 5 de Julio de 2020



SEGUIMIENTO Índice de Severidad

Aumento de la severidad en zona occidental, con antorcheos puntuales y emisión de focos secundarios masivos a corta distancia. Velocidades de propagación rápidas sobre herbáceas totalmente disponibles en toda la comunidad.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 29 de junio al 5 de julio y valores de referencia. Previsiones: 11 al 17 de julio

SECTORES	OBSERVADAS	PREVISIONES DE SEVERIDAD (ISC)	
	Índices de referencia consolidados	ISC mínimo esperado	Observaciones
Sierra Morena	IDC = 5-6 (generalizado-en alineación) ISC = 5 (43211) en alineación		Empeoramiento por ascenso de temperaturas y convección, peor situación a partir del martes 14.
Guadalquivir Sur	IDC = 5 (generalizado) ISC = 5 (43211)		Empeoramiento por ascenso de temperaturas y convección, peor situación a partir del martes 14.
Oriental Interior	IDC = 4-5 (generalizado-en alineación) ISC = 4-5 (33130)		Empeoramiento por menor humedad nocturna y posibilidad de tormentas por las tardes.
Costa Atlántica	IDC = 4 (generalizado) ISC = 4 (31132)		Mantiene o leve ascenso. Levante en El Estrecho y costa de Huelva vientos intensos por las tardes.
Arco Mediterráneo	IDC = 4 (generalizado) ISC = 4-5 (33222) en alineación		Mantiene o leve ascenso x inestabilidad y vientos moderados por las tardes en levante Almería.

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 (paso puntual); 4 (paso 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).

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-0ptos; -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).