

Las elevadas temperaturas y las bajas humedades registradas en Aragón en las dos últimas semanas, han aumentado el riesgo de incendios forestales, lo cual se refleja en los índices de alerta, algo que, por otro lado, es normal ya que nos encontramos en las semanas más calurosas del año, conocidas como la canícula.

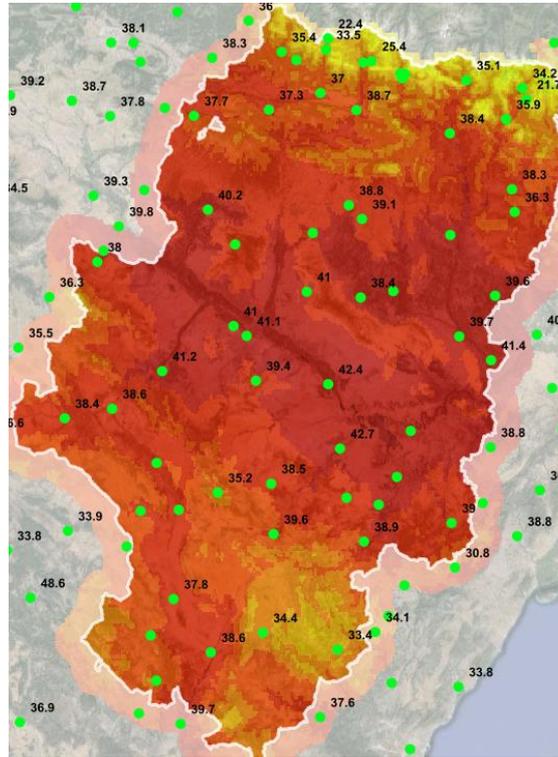


Figura 1. Temperaturas máximas registradas el 31 de agosto de 2024. Elaboración Flama-AEMET.

Desde el día 18 de julio, se han registrado todos los días alguna zona de Aragón en nivel rojo de alerta por peligro de incendios forestales, y la previsión meteorológica para los siguientes días actualmente marca que seguiremos teniendo zonas de la Comunidad con este nivel muy alto de alerta.

Con respecto a los incendios acaecidos estas dos semanas, han sido significativos los incendios forestales de *El Pueyo de Araguas*, *Benabarre* y *Luesia*, que necesitaron de un ataque ampliado contundente para poder controlarlos. Y los episodios tormentosos en la provincia de *Teruel* y el *Ibérico Zaragozano*, que generaron diversas igniciones simultáneas por rayo, siendo necesario la movilización de diferentes medios del dispositivo para su rápido control.

ANÁLISIS DE LA ESTADÍSTICA DE INCENDIOS

Nº DE INCENDIOS Y SUPERFICIE QUEMADA

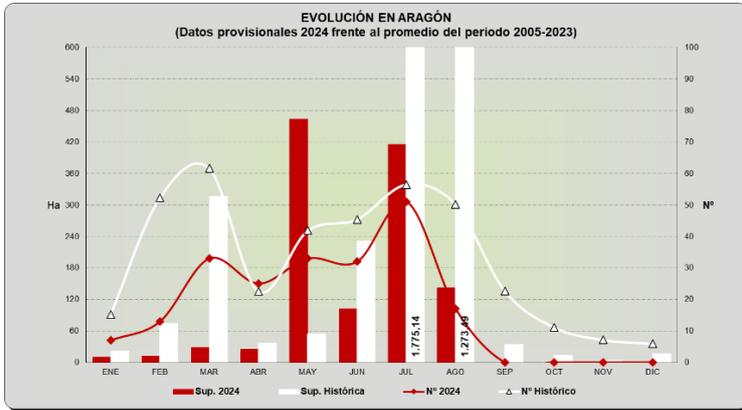


Figura 2. Nº de incendios y superficie quemada en el periodo 1 enero- 4 agosto y su comparativa con el promedio histórico (2005-2023).

Tanto el número de siniestros como la superficie forestal afectada (Figura 2), vuelven a mostrar **valores por debajo de la media histórica** (2005-2023).

Entre el 1 de enero y el 4 de agosto la media histórica es de 302 incendios, de los cuales 228 corresponden a conatos (incendios de menos de 1 ha), con una superficie forestal quemada media de 2.625,43 ha. Para este mismo periodo, en el **año 2024 han ocurrido 211 incendios** (169 conatos) **y un total de 1.194,29 ha forestales calcinadas**, según los datos provisionales.

CAUSALIDAD

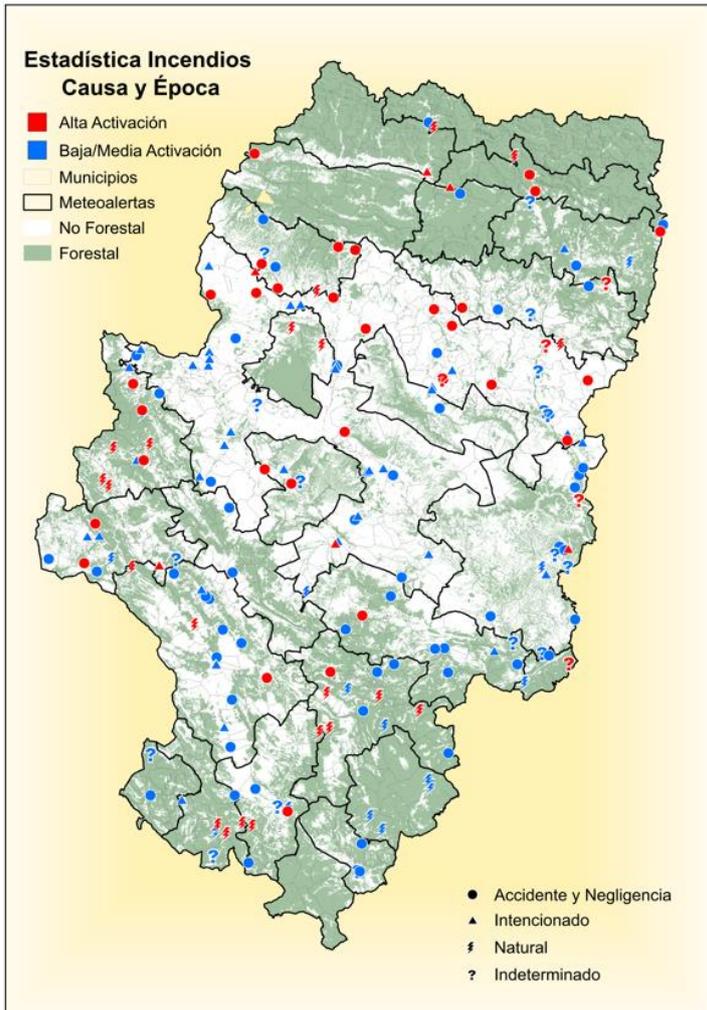


Figura 4. Ubicación de los incendios producidos en el periodo 1 de enero-4 de agosto y su clasificación según causa y nivel de activación en el que se han producido.

En el gráfico de causalidad de la parte inferior (Figura 3), se muestra como, de los 211 incendios ocurridos entre el 1 enero y el 4 de Agosto, **la mayoría (66,83%) han sido producidos por causas antrópicas**: causas intencionales (22,75%), negligencias (22,75%) y causas accidentales (21,33%). Destaca, por otro lado, el aumento del porcentaje de incendios por causa natural, con un 22,75 %. Por último, existen todavía incendios en investigación o con causa desconocida (9,95%).

Resaltar que de los 68 incendios ocurridos en el mes de julio y los primeros días del mes de agosto, 29 de ellos (43 %) son incendios por rayos, causados por fenómenos tormentosos con aparato eléctrico acaecidos principalmmnete durante las 3 últimas semanas

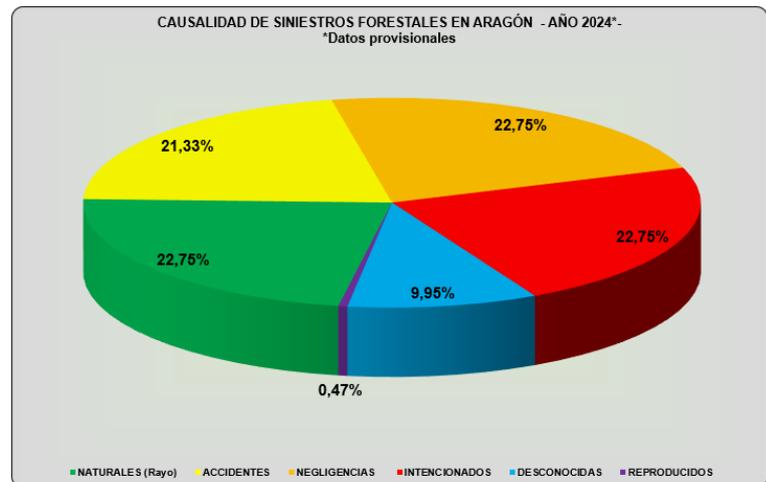


Figura 3. Causalidad de los incendios producidos en el periodo 1 de enero - 4 de agosto.

En cuanto a la distribución de los incendios (Figura 4), se empiezan a marcar en el mapa las zonas de cultivo de la Comunidad, distribución habitual al inicio de la época estival. Se observa también la distribución por causas naturales (rayos) de los fenómenos tormentos acaecidos con una mayor intensidad en la provincia de Teruel.

RESUMEN METEOROLÓGICO ARAGÓN

Durante estas dos semanas se han registrado en la Península Ibérica las tres primeras olas de calor del verano de 2024 declaradas por AEMET, de corta duración pero que han afectado a la Comunidad Autónoma.

Las temperaturas han sido elevadas en estas dos semanas, tanto diurnas como nocturnas, registrando valores mínimos históricos como el caso de Zaragoza capital. Más de 2/3 de Aragón han registrado valores medios de temperaturas máximas superiores a 30 grados, llegando a superar los 40 °C o cercanos (42,7º C Hizar, 39, 2ºC Teruel, 38,7ºC Sabiñanigo o 39,6 Calatayud)

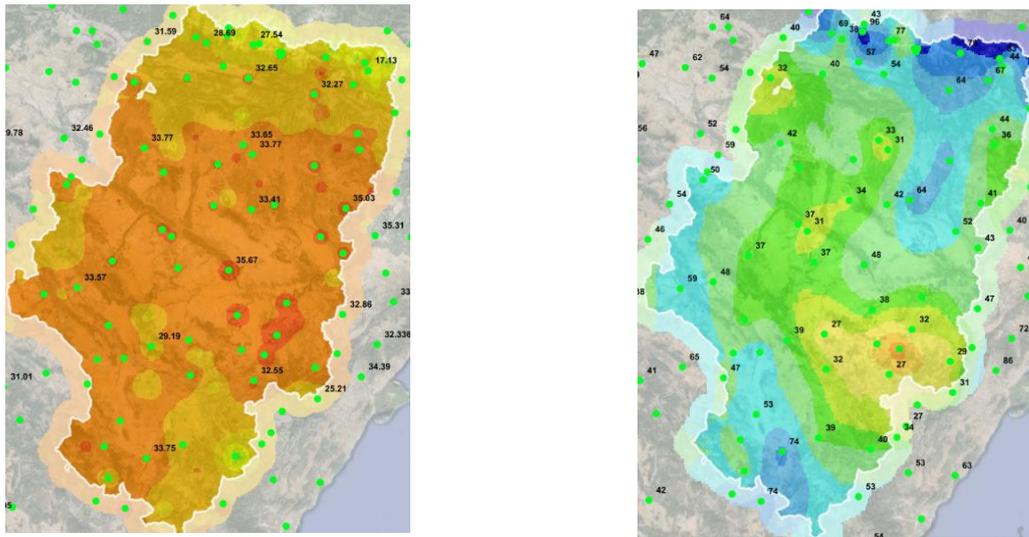
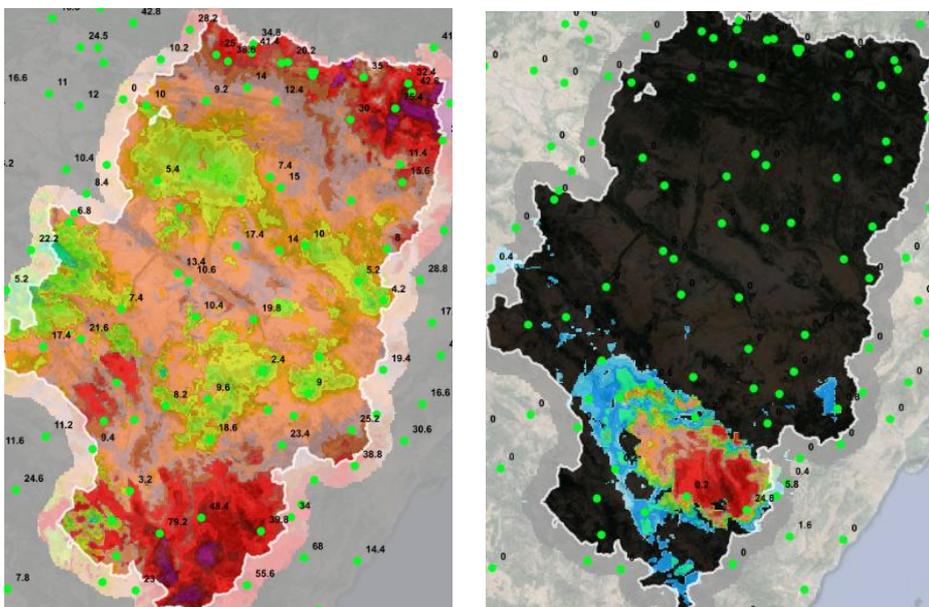


Figura 5. De izquierda a derecha. Temperatura máxima media julio y humedad máxima registrada nocturna el 31 de julio. Fuente Aemet. Elaboración Flama

Como ejemplo desde el 22 de julio, la temperatura mínima registrada en la estación de Aemet del aeropuerto de Zaragoza ha sido de 19,3°C el 4 de agosto, marcando durante 13 días de 15, temperaturas nocturnas superiores a 20 °C, lo que se denominan noches tropicales. Teniendo su punto álgido la noche del 30 de julio con una temperatura registrada de 28,1º C, máximo de la serie histórica. El 31 de julio también se registraron mínimas muy elevadas por todo Aragón con: Leciñena 26,1 °C, Bailo 25,3°C o Castellote 25,1°C, estas temperaturas refrendadas en las humedades relativas mínimas.



Con respecto a las precipitaciones, durante el mes de julio, se han registrado varios fenómenos tormentosos que han acumulado lluvia de manera dispar en la Comunidad, y que en algunos casos dejaron ignicciones por rayos, centrándose en la zona pirenaica y en las sierras de Teruel.

La situación general esta quincena ha sido de Sur SurEste canalizados por el Valle del Ebro y con módulos de vientos bajos, intercalados con ondas largas del NW en dos momentos puntuales.

Figura 6. Precipitación acumulada mes de julio y precipitación registrada el 5 de agosto. Fuente Aemet. Elaboración Flama

INCENDIOS FORESTALES MÁS RELEVANTES EN ARAGÓN (24 julio – 06 agosto)

En estos últimos días se han producido los primeros incendios de más 5 ha con una situación de índice de alerta roja. Los incendios de mayor entidad entre el 22 de julio y el 4 de agosto han sido los de El Pueyo de Araguás y el de Luesia.

Tabla 1. Incendios más relevantes producidos en el periodo 1 enero – 4 agosto de 2024.

SINIESTROS MÁS GRANDES EN 2024				
Fecha	Municipio	Superficie Forestal (ha)	Causa	Nivel de alerta
11/05/2024	Nonaspe (Batea,Ta)	392,66	Sin determinar	Amarilla
03/07/2024	Biota	150,00	Accidente	Amarilla
23/07/2024	El Pueyo de Araguás	134,00	Accidente	Naranja
30/07/2024	Luesia	132,00	Naturales	Roja
03/07/2024	Mequinenza	70,00	Sin determinar	Amarilla
14/06/2024	Ejea de los Caballeros	60,05	Accidente	Verde
07/05/2024	Lledó	57,20	Accidente	Verde
28/06/2024	Velilla de Cinca	30,00	Negligencia	Naranja
18/07/2024	Albero Alto	22,00	Accidente	Naranja
14/01/2024	Libros	8,00	Negligencia	Verde
31/07/2024	Ejea de los Caballeros	7,64	Naturales	Roja
29/02/2024	Mallén	7,00	Intencionado	Verde
28/07/2024	Benabarre	6,81	Negligencia	Roja

El Pueyo de Araguás (23/07/2024):

Causa: Motores y máquinas. Superficie quemada: 134 ha sup forestal arbolada
Situación Onda larga del noroeste // Incendio tipo: Topográfico y viento



Figura 7. Llegada Lima 2 (primer MMAA). Fuente: helitransportada de Boltaña.

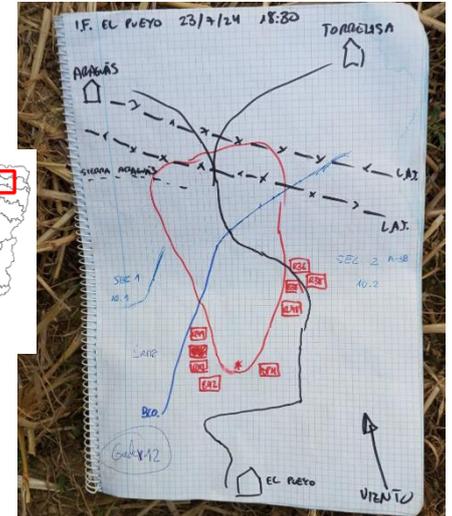


Figura 8. Croquis del Plan Operaciones. DE-B a 18.30.
Fuente: DEB Infoar

Incendio declarado en la localidad del Pueyo de Araguás a las 16:49 horas. Inicialmente tiene un comportamiento topográfico favorecido y aumentado por orientación de la ladera, solana, y un moderado viento local. Esto produjo una rápida propagación por la ladera de pinar, centrándose el ataque inicial en el flanco izquierdo, tratando que el incendio no saltara el barranco y se abriera hacia la sierra de Araguás.

El difícil acceso al flanco izquierdo, sin ningún acceso a vehículos y grandes cárcavas, hace que su contención sea únicamente con medios aéreos.

El incendio salta finalmente el barranco hacia la Sierra de Araguás lo que supone un cambio en la estrategia inicial, centrando los medios en afianzar la cola y cola-flanco derecho.

En su evolución hacia los núcleos de Araguás y Torrelisa se decide evacuarlos.



Figura 9. Núcleo de Araguás al fondo, evacuado por la apertura flanco izquierdo.

Benabarre (28/07/2024):

Causa: Negligencia (apicultura). Superficie quemada: 18,12 ha (6,81 ha de sup. forestal arbolada)
Masas de aire // Incendio tipo: viento



Figuras 10 y 11. Vista de la cabeza del incendio en el momento de salida del barranco y del impacto en los cultivos en su paso hacia el Mas de Clua. Fuente: helicóptero de coordinación.

Incendio declarado en el barranco de San Medardo a las 14:10 horas que se inicia en una ladera abancalada con orientación sur, el fuego es conducido por el viento. Una línea eléctrica atraviesa el incendio de oeste a este lo que dificultó la extinción con medios aéreos en el flanco derecho, donde más vegetación forestal existía.

El incendio sale del barranco impactando en los campos de cereal ya cosechado alineándose pendiente, exposición y viento, donde se intensificó el trabajo, que apoyado con maquinaria agrícola se consiguió detener el paveseo existente y su avance hacia el Mas de Clua.

El incendio se mantuvo dentro de las líneas de control establecidas, salvo en cola-flanco izquierdo, donde cruzó la carretera A-1606, que tuvo que ser cortada al tráfico.

El suministro eléctrico de la línea afectada, tuvo que ser cortada para la seguridad de los medios intervinientes, dejando sin servicio a la localidad de Benabarre durante 4 horas.

La presencia de balsas de agua facilitó un carrusel constante de descargas de helibalde de los tres helicópteros que participaron, junto a un FOCA, en la extinción.



Figura 12. Vista general del incendio desde cola. Fuente: helicóptero de coordinación

En la provincia de Teruel el 70 % de casuística en los meses estivales está asociada a la caída de rayos, en los dos episodios tormentosos sucedidos en estos 15 días (30 julio y 2 agosto), se produjeron 9 conatos que requirieron de la intervención de recursos.

Alcalá de la Selva (30/07/2024):

Causa: Rayo. Superficie quemada: 0,4082 ha
Suroeste con difluencia // Incendio tipo: topografía



Figura 13. Comportamiento del incendio a la llegada del primer medio aéreo. Fuente: helitransportada de Teruel.

Figura 14. Reproducción al día siguiente. Fuente: helitransportada de Teruel.

Berge (02/08/2024):

Causa: Rayo. Superficie quemada: 0,5108 ha
Suroeste sin difluencia // Incendio tipo: topografía



Figura 15. Imagen del comportamiento del incendio. Fuente: Anónimo.

Figura 16. Detalle de la zona quemada. Fuente: helitransportada de Alcorisa.

Jabaloyas (04/08/2024):

Causa: Rayo. Superficie quemada: 0,0130 ha
Masas de aire // Incendio tipo: topografía



Figura 17: Imagen de detalle del comportamiento del incendio. Fuente: helitransportada de Teruel.

Figura 18: Detalle del impacto del rayo en el pino.

Luesia (30/07/2024):

Causa: Rayo (en investigación). Superficie quemada: 200 ha
Situación: Suroeste con difluencia // Incendio tipo: Viento



Figura 19. Líneas de control: al Este (carretera A-1204) y Oeste (río Arba de Luesia), además de foco secundario. Fuente: helicóptero de coordinación.

Figura 20. Detalle segundo foco. Fuente: helicóptero de coordinación.

Incendio declarado en la localidad de Luesia en la madrugada del día 30 de julio en torno a las 3:00 horas. A la llegada de los primeros medios de extinción, actúan en un incendio al este de la carretera A-1204 tratándose de un incendio topográfico con vegetación mediterránea, confinado entre campos de cultivo y con una superficie inferior a 1 ha.

Posteriormente, al oeste de la carretera A-1204, se inicia un segundo foco cuyo factor de propagación principal fue el viento, quemando superficie agrícola compuesta mayoritariamente por campos de cereal cosechados y terreno forestal dominado por carrascas.

En un primer ataque, se establecen dos líneas de control: el río Arba de Luesía en la parte Oeste y la propia carretera A-1204 en el Este. Al alba se incorporan los dos primeros medios aéreos, con la estrategia de contener la cabeza para evitar que sobrepase la línea de control del río, así como evitar la apertura de los flancos. Durante la jornada se llegó a disponer de hasta 9 helicópteros (L1, L4, L5, M1, helicóptero de Navarra Leyre 3, Formación MZ6, MZ6C y H0) y 4 aviones (1 FOCA, 2 AZ y 1 ACO).

Incendio alineado y conducido por el viento principal, siendo éste muy cambiante en dirección y módulo a lo largo de la mañana, viéndose favorecido por la disponibilidad total de los combustibles, con actividad de copas y lanzamiento de focos secundarios sobre la línea de control, que se consiguen parar gracias a las descargas de medios aéreos.

Una vez consolidada la estrategia inicial de mantener el incendio dentro de las líneas de control, se procede a afianzar la zona de cola del incendio y contener pequeñas reproducciones con descargas de medios aéreos en los flancos ya trabajados con maquinaria pesada (zona forestal) y tractores (zonas agrícolas). Como medida preventiva, fue desalojado el camping de Pígaló.

La escasez de puntos de agua aptos para helicópteros así como la distancia a las zonas de carga de los aviones (FOCA y AZ) dificultaba la cadencia en las descargas.

Sabiñánigo (05/08/2024):

Causa: Negligencia (motores y máquinas). Superficie quemada: 10 ha

Situación: Suroeste sin difluencia // Incendio tipo: Topografía y viento



Figura 21: Evolución inicial del incendio con riesgo de afección y salto a la autovía A23. Fuente: helitransportada de Ejea.

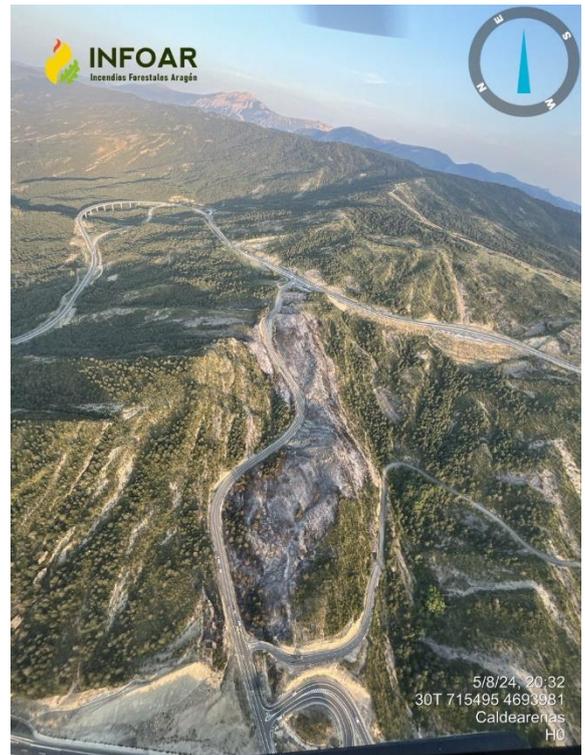


Figura 22: Detalle del incendio próximo al ocaso. Fuente: hotel de coordinación

Incendio declarado a las 15:15 horas en el término municipal de Caldearenas, como consecuencia del incendio de un vehículo en la carretera que une la autovía A23 con Caldearenas, próximo al paraje del antiguo núcleo de Escusaguás.

Inicialmente tiene comportamiento topográfico favorecido por las altas temperaturas y la tipología de combustible. En primer lugar se centraron las actuaciones en evitar el salto de la autovía, dada la gran continuidad forestal existente por encima de la misma (> 10.000 ha). Posteriormente se inició la línea de control en flanco derecho para ejecutar una quema de ensanche y cerrar esa parte del perímetro donde el avance del incendio era descendente. Objetivo principal. Cortar avance y evitar recolocación de parte baja del incendio, que hubiese supuesto apertura de flanco derecho.

Las actuaciones de medios aéreos fueron destinadas para el control del salto producido en el flanco izquierdo con el objetivo de frenar el avance antes de que se recolocase con pendiente a favor tras la primera cresta. Fueron muy importantes las labores de tierra combinadas con descargas de medios aéreos.

En la mayor parte del incendio se ejecutó perímetro hasta suelo mineral y en la medida de lo posible, se reforzaron las líneas ejecutadas, con línea de agua por tierra.

ESTADO DE HUMEDAD EN LOS COMBUSTIBLES VIVOS FORESTALES

La primavera de 2024 ha sido muy seca y las lluvias y tormentas de final de primavera e inicio de verano han mejorado levemente la situación. Aunque en comparación al percentil histórico mensual la situación ha mejorado, los contenidos de la HCFVL siguen siendo muy bajos para las zonas de muestreo de la ES de Alcañiz y bajos para la zona de la ES de Teruel. Por el carácter irregular de la distribución de las tormentas acaecidas en la provincia de Teruel es posible que el contenido de humedad varíe según zonas. Las zonas de muestreo con contenidos de humedad más preocupantes son: Alcañiz y Alcorisa.

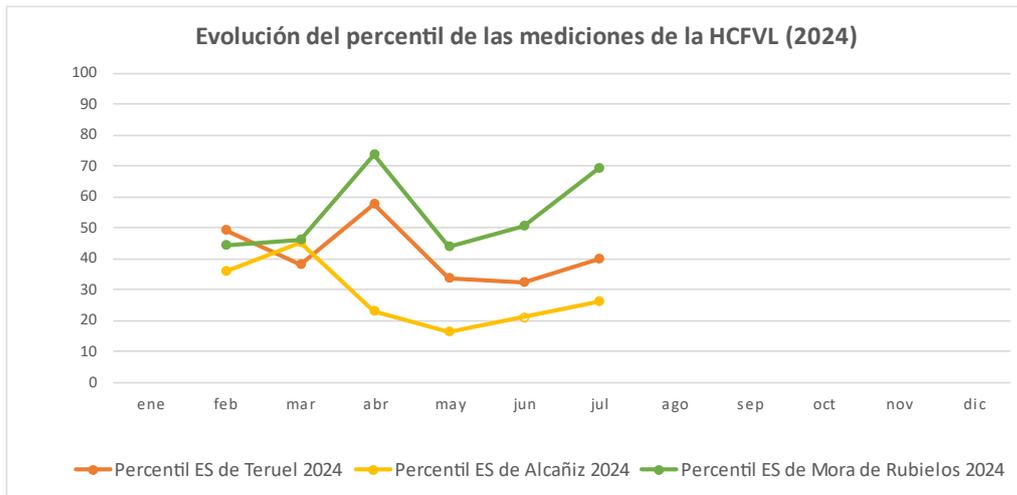
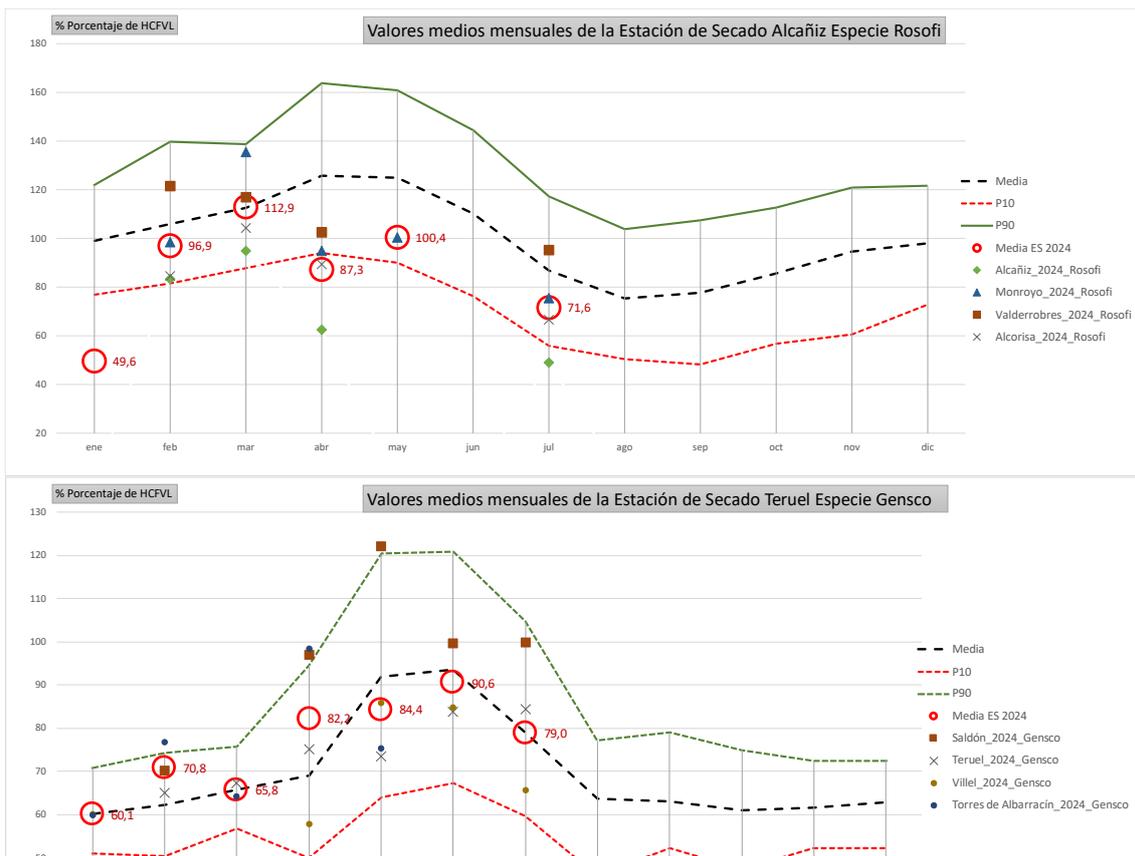


Figura 23:2. Evolución del promedio del percentil de las mediciones realizadas según especie y mes para cada ES.

A continuación, se muestran las dos especies más muestreadas en julio para la ES Alcañiz (romero) y ES Teruel (aliga).



BOLETÍN DE INCENDIOS FORESTALES Y METEOROLOGÍA (Nº 5/2024 Agosto)

06/08/2024

Tabla 2. Promedio de las mediciones de la HCFVL (%) realizadas en el año 2024. En color se muestra el percentil del promedio mensual.

Estación de secado	Zona de muestreo	Especie	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	
Alcañiz	Alcañiz	<i>Pinus halepensis</i>	-	86,7	85,8	79,4	-	-	80,0	
		<i>Quercus coccifera</i>	-	78,5	65,5	56,1	-	-	62,0	
		<i>Salvia rosmarinus</i>	-	83,3	94,9	62,5	-	-	49,0	
	Alcorisa	<i>Juniperus oxycedrus</i>	-	52,5	54,8	72,0	-	-	63,4	
		<i>Pinus halepensis</i>	-	100,8	99,6	88,5	-	-	-	
		<i>Quercus coccifera</i>	-	73,3	74,6	-	-	-	61,3	
		<i>Quercus Ilex</i>	-	-	-	72,2	-	-	-	
		<i>Salvia rosmarinus</i>	-	84,5	104,2	89,3	-	-	66,6	
		<i>Juniperus oxycedrus</i>	71,2	-	-	-	-	-	-	
	Andorra	<i>Juniperus phoenicea</i>	51,5	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pinus halepensis</i>	90,1	-	-	-	-	-	-	
		<i>Salvia rosmarinus</i>	49,6	-	-	-	-	-	-	
		<i>Juniperus oxycedrus</i>	-	57,2	-	50,5	-	-	81,5	
	Monroyo	<i>Pinus halepensis</i>	-	97,8	124,3	85,4	-	-	103,0	
		<i>Salvia rosmarinus</i>	-	98,5	135,5	94,9	100,4	-	75,4	
		<i>Juniperus oxycedrus</i>	-	74,6	82,8	78,3	-	-	73,4	
	Valderrobres	<i>Pinus halepensis</i>	-	88,2	96,0	91,0	-	-	96,3	
		<i>Quercus coccifera</i>	-	85,1	74,8	84,9	-	-	66,3	
<i>Salvia rosmarinus</i>		-	121,5	116,9	102,5	-	-	95,2		
<i>Cistus laurifolius</i>		-	93,1	-	102,4	80,3	109,1	140,0		
Mora de Rubielos	Mora de Rubielos	<i>Juniperus communis</i>	-	76,3	-	80,1	67,9	87,7	92,1	
		<i>Juniperus phoenicea</i>	-	96,9	-	92,1	77,6	93,0	104,9	
		<i>Pinus pinaster</i>	-	111,7	-	127,1	100,4	103,3	111,8	
		<i>Dorycnium pentaphyllum</i>	-	81,6	104,4	-	104,4	145,8	100,9	
	Olba	<i>Juniperus oxycedrus</i>	-	71,7	66,8	-	67,4	92,8	131,6	
		<i>Juniperus phoenicea</i>	-	71,9	64,5	-	56,9	87,5	100,4	
		<i>Pinus halepensis</i>	-	95,8	95,1	-	85,1	105,9	118,2	
		<i>Salvia rosmarinus</i>	-	94,0	115,3	-	108,1	146,2	132,4	
		<i>Genista scorpius</i>	-	55,1	69,7	71,7	131,3	73,5	78,5	
	Torrijas	<i>Juniperus communis</i>	-	69,8	78,8	-	112,5	77,4	92,3	
		<i>Juniperus oxycedrus</i>	-	-	-	120,4	-	-	-	
		<i>Juniperus thurifera</i>	-	89,6	100,1	90,0	88,4	86,3	100,8	
		<i>Pinus nigra</i>	-	103,0	95,5	100,7	93,1	92,9	105,2	
		<i>Quercus Ilex</i>	-	74,5	76,1	72,0	73,3	111,6	85,2	
		<i>Calluna vulgaris</i>	78,8	66,9	71,9	69,1	66,8	-	-	
	Teruel	Albarracín_1	<i>Erica scoparia</i>	76,7	66,1	-	84,5	63,6	-	-
			<i>Juniperus oxycedrus</i>	-	-	66,0	-	-	-	-
			<i>Pinus pinaster</i>	93,2	103,7	90,7	95,8	92,8	-	-
<i>Cistus laurifolius</i>			-	95,2	-	93,3	112,2	128,1	93,3	
Albarracín_2		<i>Pinus pinaster</i>	-	105,5	-	101,9	98,4	94,2	99,6	
		<i>Genista scorpius</i>	-	70,4	-	97,1	122,3	99,7	100,0	
Saldón		<i>Juniperus thurifera</i>	-	81,8	-	106,4	88,0	77,4	87,6	
		<i>Quercus Ilex</i>	-	75,7	-	69,4	80,9	71,1	69,4	
		<i>Genista scorpius</i>	-	65,0	67,4	75,3	73,5	84,0	84,5	
Teruel		<i>Juniperus communis</i>	-	77,7	68,4	80,4	76,3	85,4	88,3	
		<i>Pinus nigra</i>	-	96,5	88,5	89,6	82,5	66,7	106,5	
		<i>Cistus laurifolius</i>	87,0	92,9	98,0	154,6	120,7	-	-	
Torres de Albarracín		<i>Genista scorpius</i>	60,0	76,8	64,2	98,6	75,5	-	-	
		<i>Juniperus communis</i>	65,3	78,1	84,0	76,6	74,6	-	-	
		<i>Genista scorpius</i>	60,1	-	-	57,9	85,9	84,9	65,7	
Villeg		<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	-	87,5	95,6	-	
		<i>Juniperus oxycedrus</i>	75,8	-	-	94,1	-	-	78,9	
		<i>Salvia rosmarinus</i>	111,7	-	-	132,9	87,5	94,9	84,5	

Percentil promedio menor 20
Percentil promedio entre 20 - 40
Percentil promedio entre 40 - 60
Percentil promedio entre 60 - 80
Percentil promedio mayor de 80

PREVISIÓN METEOROLÓGICA Y DE RIESGO DE INCENDIOS EN LOS PRÓXIMOS DÍAS

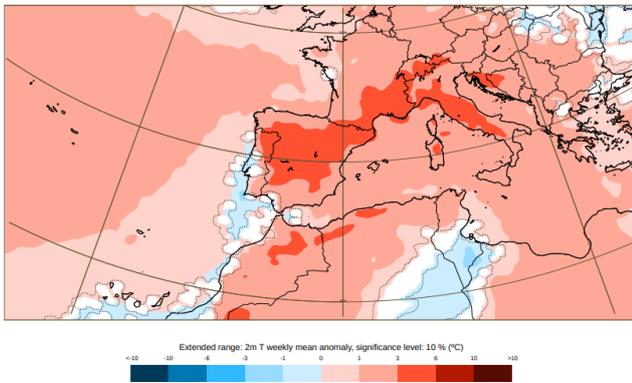
SITUACIÓN EN LOS PRÓXIMOS DÍAS

En las próximas dos semanas, se esperan temperaturas superiores a la media histórica en Aragón, tendencia que parece se puede mantener para lo que queda de agosto. Incluso en algunas zonas de la Península Ibérica se esperan temperaturas de 3 a 6 grados por encima de la media, en zonas ya por calurosas en estas fechas.

Se prevén temperaturas más altas para las próximas dos semanas en la Comunidad, superando los 35°C en la mayor parte de Aragón y pudiendo superar los 40°C en el entorno del Valle del Ebro. Incluso, el fin de semana del 10 de agosto, se espera que entren vientos del SE con temperaturas por encima de los 40°C.

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 05 Aug 2024 Valid time: Mon 05 Aug 2024 - Mon 12 Aug 2024 (+168h) Area: South West Europe



2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 05 Aug 2024 Valid time: Mon 12 Aug 2024 - Mon 19 Aug 2024 (+336h) Area: South West Europe

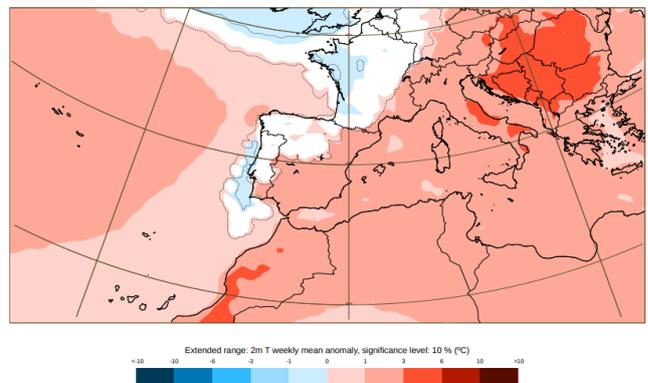
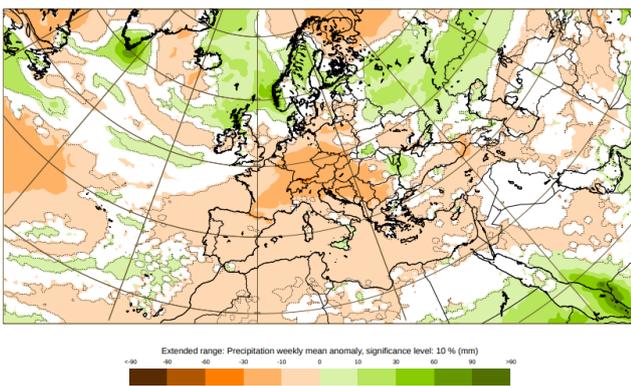


Figura 25: Anomalía de temperaturas para la semana del 05 de agosto al 19 de agosto para el suroeste europeo. Fuente: ECMWF.

Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 05 Aug 2024 Valid time: Mon 05 Aug 2024 - Mon 12 Aug 2024 (+168h) Area: Europe



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 05 Aug 2024 Valid time: Mon 12 Aug 2024 - Mon 19 Aug 2024 (+336h) Area: Europe

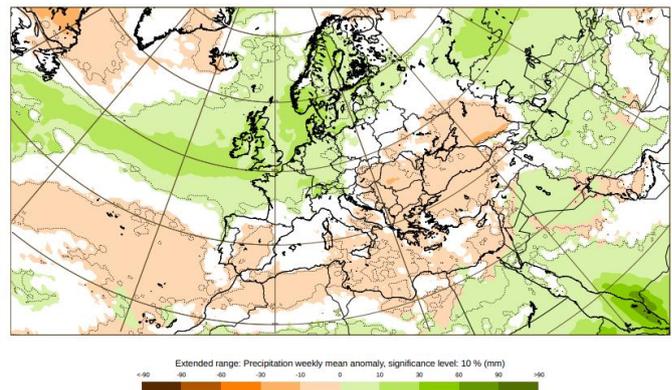


Figura 26: Anomalía de precipitación para la semana del 05 de agosto al 19 de agosto para el suroeste europeo. Fuente: ECMWF.

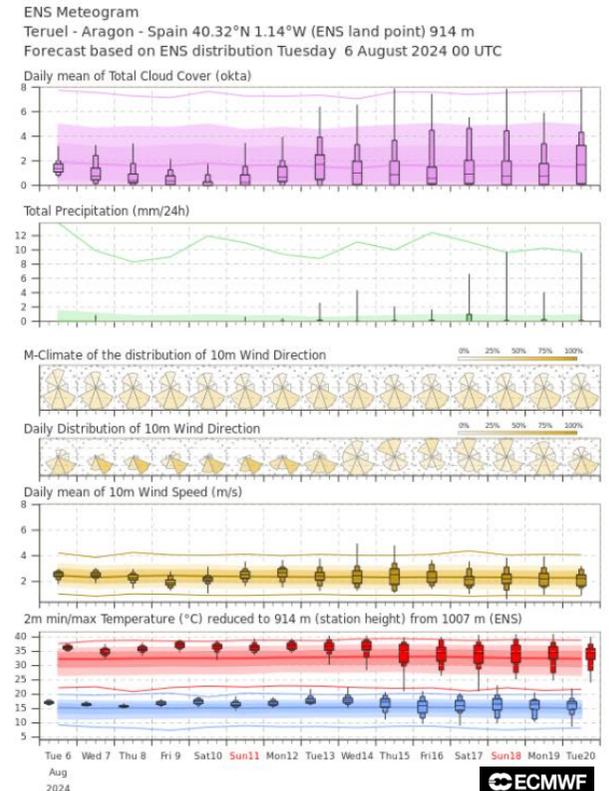
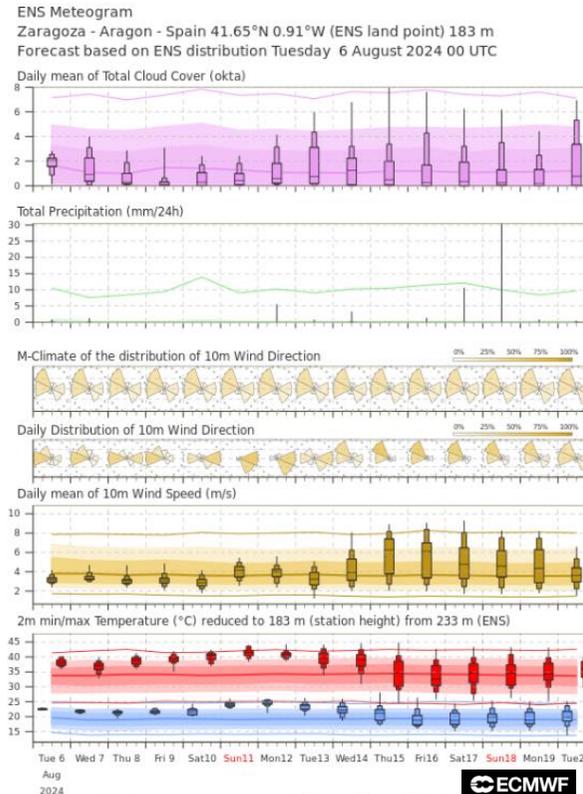
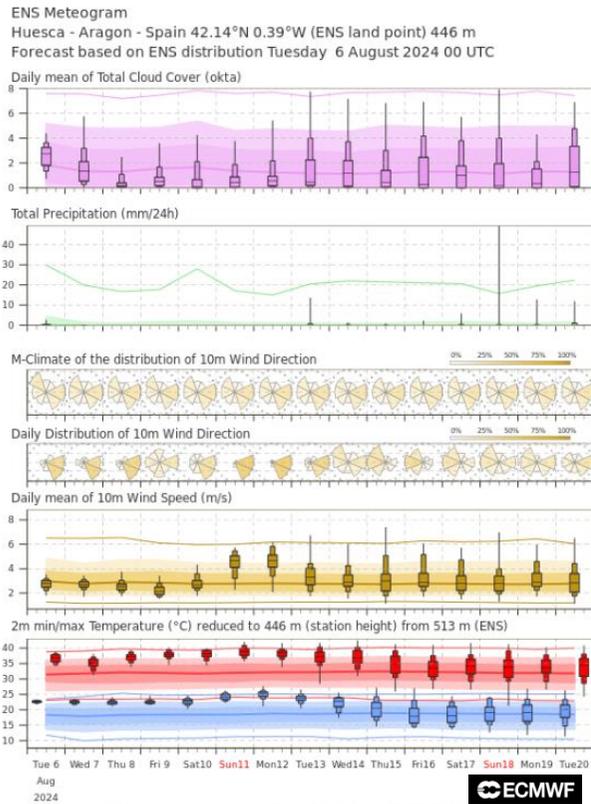
Con respecto a la precipitación, los modelos reportan un comportamiento normal, poca lluvia, o incluso menos de lo normal, pudiéndose registrar fenómenos tormentosos locales con aparato eléctrico.

PREVISIÓN DE VARIABLES METEOROLÓGICAS EN LOS PRÓXIMOS DÍAS PARA LAS TRES PROVINCIAS ARAGONESAS

HUESCA

ZARAGOZA

TERUEL



M-Climate: this stands for Model Climate. It is a function of lead time, date (+/-15days), and model version. It is derived by rerunning a 11 member ensemble over the last 20 years twice a week (1980 realisations). M-Climate is always from the same model version as the displayed ENS data.

M-Climate: this stands for Model Climate. It is a function of lead time, date (+/-15days), and model version. It is derived by rerunning a 11 member ensemble over the last 20 years twice a week (1980 realisations). M-Climate is always from the same model version as the displayed ENS data.

M-Climate: this stands for Model Climate. It is a function of lead time, date (+/-15days), and model version. It is derived by rerunning a 11 member ensemble over the last 20 years twice a week (1980 realisations). M-Climate is always from the same model version as the displayed ENS data.

Figura 27.: Variables meteorológicas previstas para Huesca, Zaragoza y Teruel capital en los próximos días. De arriba abajo: nubosidad (octas), Precipitación (mm), dirección del viento, velocidad del viento en metros por segundo (1 m/s = 3.6 km/h) y temperatura (°C).

Se esperan temperaturas elevadas por encima de la media y humedades muy bajas para las dos próximas semanas, con predominio de Sur-Sureste con la probable entrada vientos cálidos, condicionando más el estado de la vegetación y elevando el riesgo de incendios.

COMPORTAMIENTO ESPERADO

Durante las dos próximas semanas se espera un elevado riesgo de incendios en Aragón, excepto en las zonas altas del Pirineo.

Se prevé una propagación de superficie, que lugares con alineación de topografía y/o viento y más estresados hídricamente podría ser de alta intensidad y con antorcheos, pudiendo llegar a convectivos si la atmósfera está inestable.

La velocidad y módulo de viento, puede ser determinante para el rápido crecimiento de los incendios en gran parte de Aragón.