



ANÁLISIS DE LA ESTADÍSTICA DE INCENDIOS

Nº DE INCENDIOS Y SUPERFICIE QUEMADA

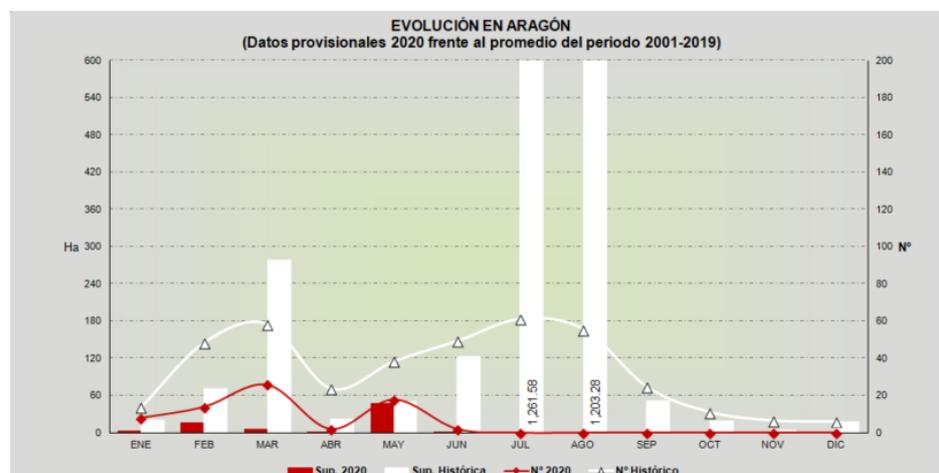


Figura 1. Nº de incendios y superficie quemada en el periodo 1 enero-21 junio y su comparativa con el promedio histórico

Tanto el número de incendios como la superficie forestal afectada en este periodo están **muy por debajo de la media histórica 2001-2019**, destacando especialmente la escasa superficie calcinada, **un 85% menos del promedio histórico**.

Un total de 70 incendios y 72,51 ha forestales calcinadas, en el periodo de 1 de enero a 21 de junio de 2020.

INCENDIOS FORESTALES MÁS RELEVANTES EN ARAGÓN (1 enero – 23 junio 2020)

A lo largo de este periodo 2020 no se han registrado siniestros de excesiva entidad. Sin embargo sí que se han producido algunos que se muestran a continuación en la siguiente tabla, ordenados de mayor a menor superficie quemada.

Tabla 1. Siniestros de mayor superficie quemada desde el 1 de enero al 21 de junio de 2020.

INCENDIOS MÁS GRANDES EN 2020				
FECHA	MUNICIPIO	SUP. (ha)	CAUSA	ALERTA
04/05/2020	Monzón	32.50	Intencionado	Verde
06/05/2020	Pina de Ebro	12.00	Negligencia	Verde
21/02/2020	Ibdes	5.51	Intencionado	Verde
18/02/2020	Ejea de los Caballeros	3.11	Negligencia	Verde
23/02/2020	Novillas	1.74	Intencionado	Verde
14/01/2020	Sallent de Gállego	1.67	Negligencia	Verde
12/03/2020	Ibdes	1.42	Intencionado	Verde
13/06/2020	Zaragoza	1.32	Negligencia	Verde
25/02/2020	Mora de Rubielos	1.10	Negligencia	Amarillo
27/02/2020	Ibdes	1.00	Intencionado	Verde

Como se aprecia en la tabla, en general, apenas ha habido incendios de superficie relevante en la comunidad para el periodo 1 enero-21 de junio, ya que tan solo 3 han superado las 5 ha forestales, si bien 2 superaron las 10 ha, llegando a superar las 30 ha forestales el incendio registrado en Monzón el día 4 de mayo.

Con el inicio del verano los siniestros que más se están registrando son los característicos de estas fechas relacionados con las labores agrícolas (cosechadoras), como los que se muestran a continuación.

CASTELFLORITE (21/06/2020):

Causa: Motores y máquinas: cosechadoras . Sup. Total quemada: 1 ha

**Situación Onda larga del Noroeste // Alerta: Verde //
Incendio tipo: viento**



*Figura 2. Imagen panorámica del incendio.
Fuente: Helitransportada de Peñalba.*



*Figura 3. Imagen panorámica del incendio.
Fuente: Helitransportada de Peñalba.*

AZUARA (22/06/2020):

Causa: Motores y máquinas: cosechadoras . Sup. total quemada: 9.2 ha

**Situación Masa de aire // Alerta: Amarillo//
Incendio tipo: viento + topografía**



*Figura 4. Imagen panorámica del incendio.
Fuente: Helitransportada de Calamocha.*



*Figura 5. Detalle de la superficie quemada en el incendio.
Fuente: Helitransportada de Calamocha.*

EVOLUCIÓN DE LA ANOMALÍA ÍNDICE BUI EN LOS ÚLTIMOS MESES

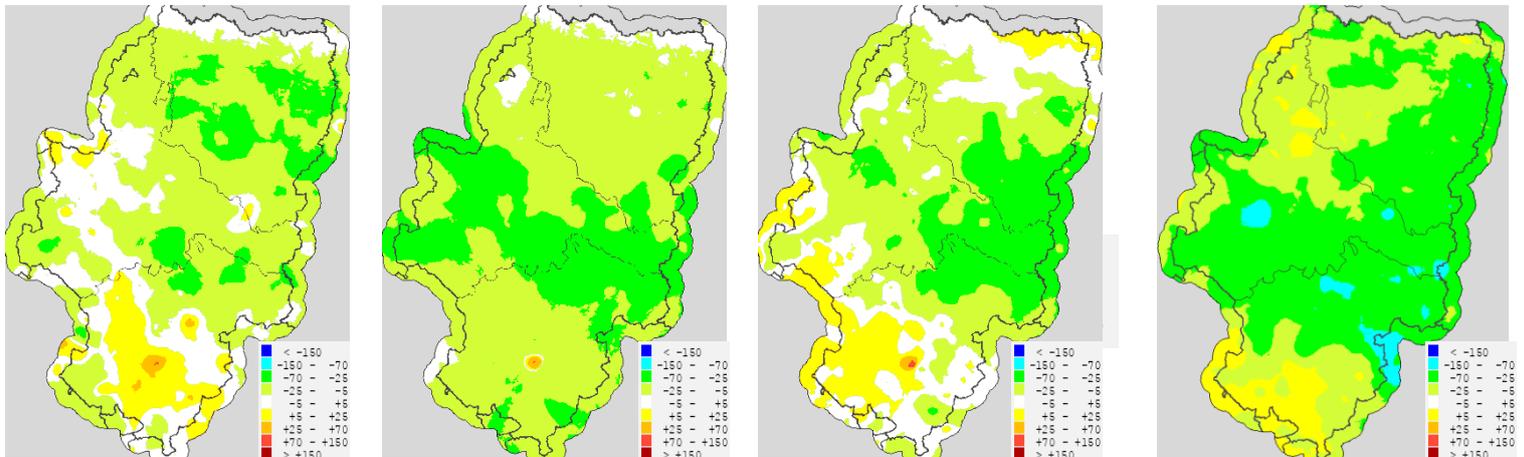


Figura 6. Evolución de la anomalía índice BUI absoluto medio mensual para los meses de marzo – junio de 2020.

El índice BUI (Buildup Index), también denominado índice de combustión, indica la cantidad de combustible disponible para la combustión, calculado a partir de la combinación de los índices DMC (Duff Moisture Code) y DC (Drought Code).

En el período primaveral, tras un mes de marzo extremadamente húmedo, el índice de sequía solo presenta valores superiores a la media (disponibilidad elevada del combustible forestal medio) en la provincia de Teruel. En el mes de abril, continuaron las lluvias que atenuó dicha tendencia en el entorno de la ibérica y por ello, el índice presentó valores normales de forma generalizada en toda la región.

En el mes de mayo nuevamente el índice vuelve a presentar una ligera tendencia en aumento en la totalidad de la comunidad, a excepción de la mitad oriental. Si bien, las lluvias registradas en el inicio del mes de junio, han hecho que la disponibilidad forestal del combustible en general presente valores bajos o muy bajos para lo normal en esta época del año. Justo en la semana actual, **comienza de forma generalizada el aumentando de la disponibilidad del combustible forestal medio.**

PREVISIÓN METEOROLÓGICA Y DE RIESGO DE INCENDIOS EN LOS PRÓXIMOS DÍAS

SITUACIÓN SINÓPTICA EN LOS PRÓXIMOS DÍAS

A lo largo de los próximos días se mantendrán las **temperaturas elevadas**, con máximas por encima de 35° C en numerosas zonas de la Comunidad y acompañadas de bajas humedades relativas. El miércoles 24 y jueves 25 se esperan **tormentas en los sistemas montañosos** que podrían afectar al resto de la región.

Las únicas precipitaciones previstas son aquellas asociadas a las que puedan dejar las tormentas que se puedan dar en los próximos días.

Predominarán las situaciones de masas de aire y de suroeste con o sin difluencia. Así los vientos predominantes serán de componentes este y sur, siendo del suroeste en la Ibérica Occidental. Cabe reseñar que aunque en general los vientos sean flojos, pasarán a moderados a últimas horas de la tarde en el Valle del Ebro (bochorno).

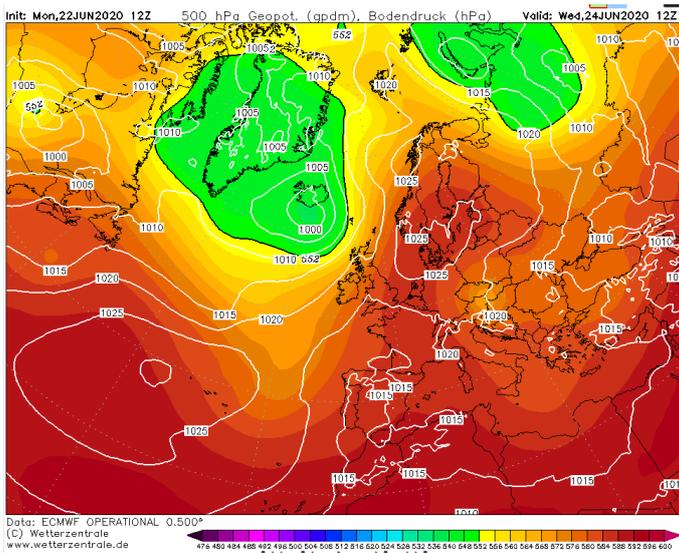
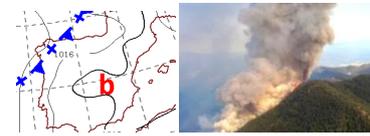


Figura 7. Geopotencial (Dm) a 500 hPa para el miércoles 24 de junio a las 12 UTC. Modelo ECMWF. Fuente: wetterzentrale

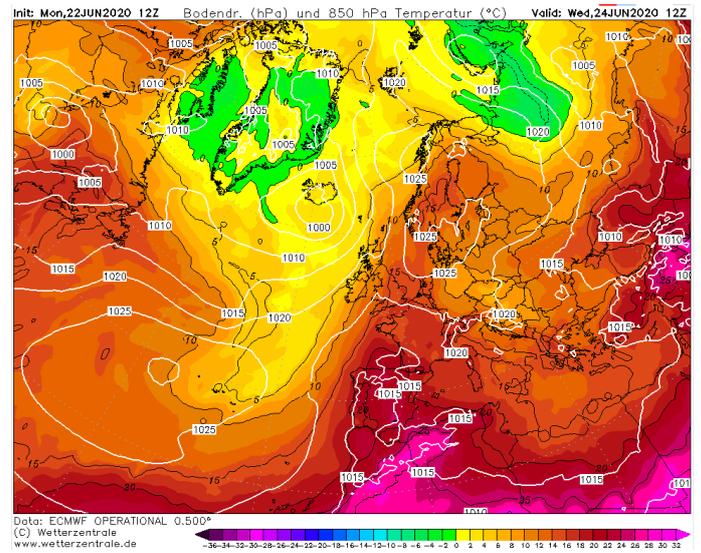


Figura 8. Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 850 hPa para el miércoles 24 de junio a las 12 UTC. Modelo ECMWF. Fuente: wetterzentrale

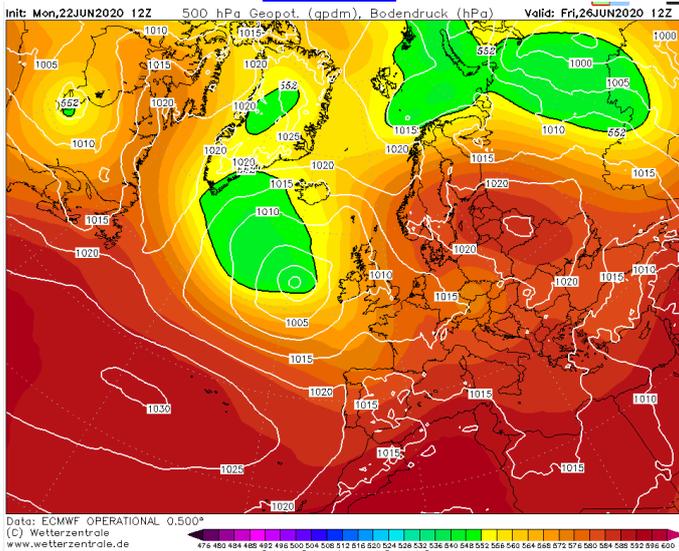


Figura 9. Geopotencial (Dm) a 500 hPa para el viernes 26 de junio a las 12 UTC. Modelo ECMWF. Fuente: wetterzentrale

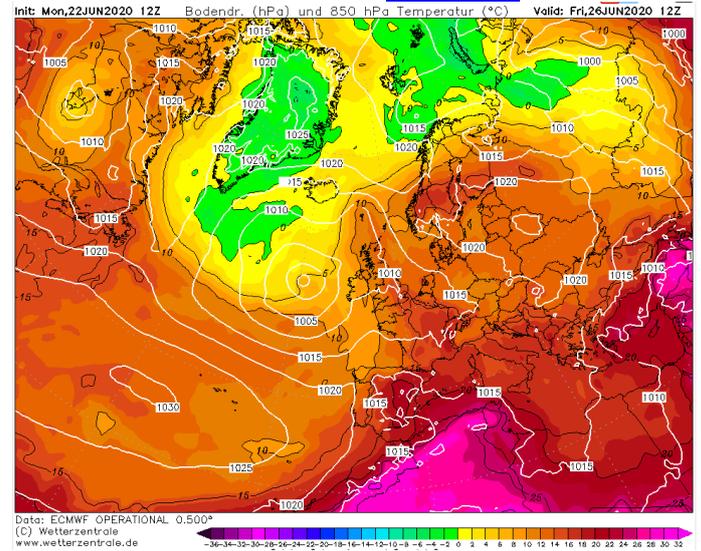


Figura 10. Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 850 hPa para el viernes 26 de junio a las 12 UTC. Modelo ECMWF. Fuente: wetterzentrale

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

HUESCA

GFS METEOROGRAM
Latitude: 42.14 Longitude: -0.40

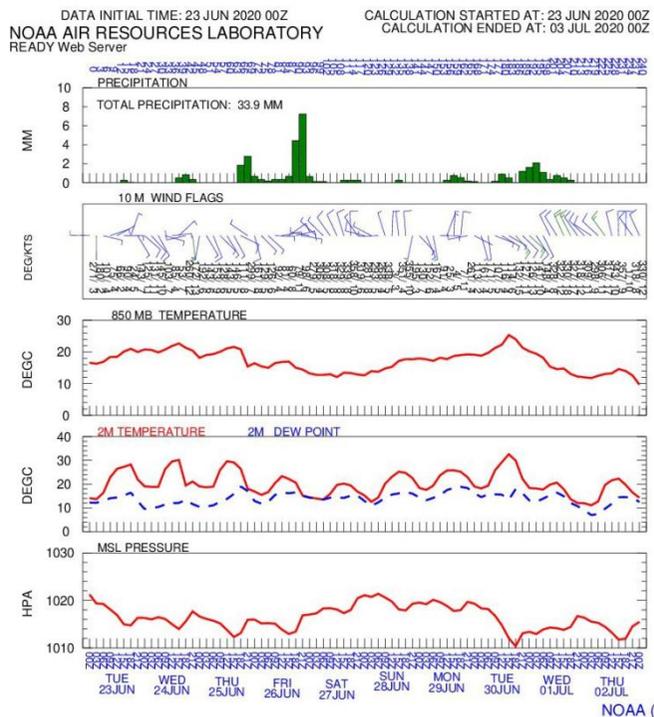


Figura 11. Variables meteorológicas previstas para Huesca capital en los próximos días. De arriba abajo: Precipitación (mm), viento (dirección e intensidad), temperatura a 850 hPa, temperatura y punto de rocío a 2 m y presión atmosférica.

Vientos flojos y las altas temperaturas serán las características principales en los próximos días.
Destacar la posibilidad de precipitaciones, principalmente para el jueves 25 y viernes 26 de junio.

ZARAGOZA

GFS METEOROGRAM
Latitude: 41.65 Longitude: -0.87

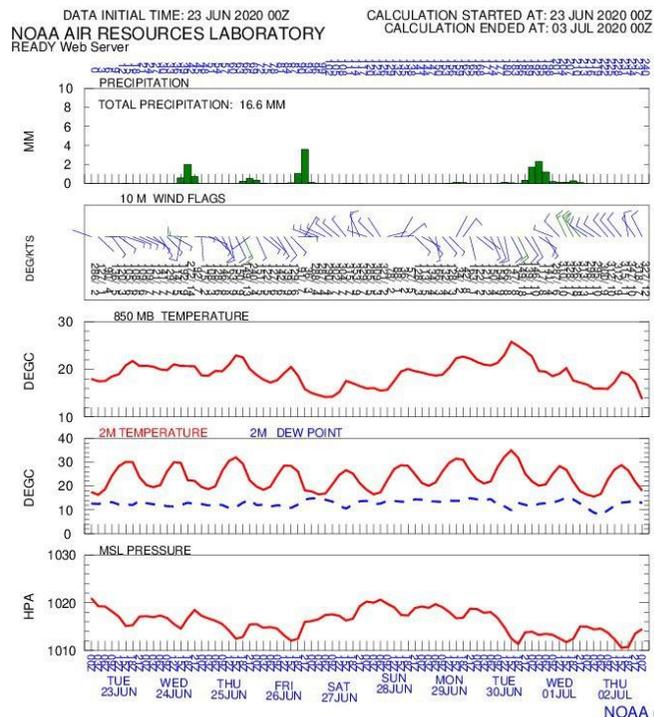


Figura 12. Variables meteorológicas previstas para Zaragoza capital en los próximos días. De arriba abajo: Precipitación (mm), viento (dirección e intensidad), temperatura a 850 hPa, temperatura y punto de rocío a 2 m y presión atmosférica.

Vientos flojos y las altas temperaturas serán las características principales en los próximos días.
Destacar la posibilidad de algunas precipitaciones en los próximos días asociadas a tormentas.

TERUEL

GFS METEOROGRAM
Latitude: 40.34 Longitude: -1.10

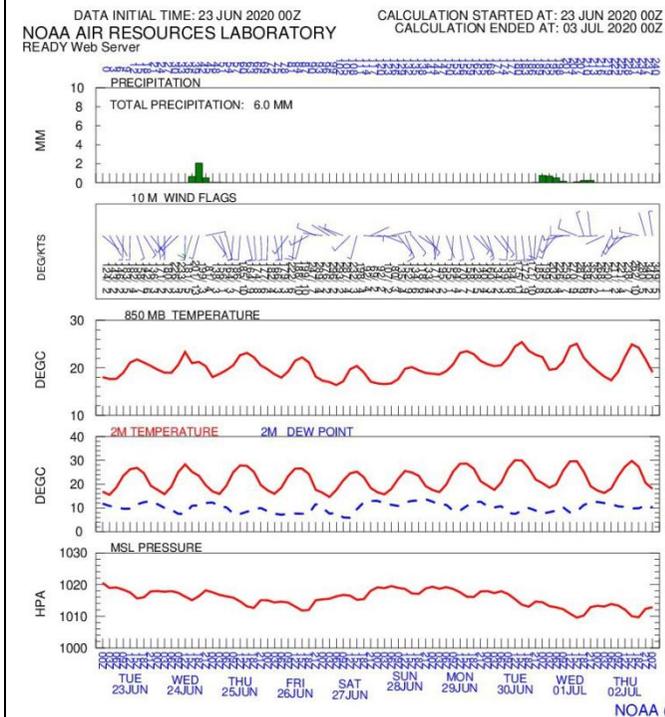


Figura 13. Variables meteorológicas previstas para Teruel capital en los próximos días. De arriba abajo: Precipitación (mm), viento (dirección e intensidad), temperatura a 850 hPa, temperatura y punto de rocío a 2 m y presión atmosférica.

Vientos flojos y las altas temperaturas serán las características principales en los próximos días.
Destacar la posibilidad de algunas precipitaciones en los próximos días asociadas a tormentas.

RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES

La **persistencia de temperaturas elevadas** es lo más significativo para los próximos días. El riesgo de incendios por viento resulta bastante limitado, a excepción de los vientos asociados a tormentas o los ya comentados, vientos de bochorno moderados de las últimas horas de la tarde en el Valle del Ebro.

Con estas condiciones y teniendo en cuenta que nos encontramos en época de cosechas, son probables carreras de fuego de cierta intensidad cuando se produzca una ignición en una zona que combine estrés hídrico del combustible, **topografía favorable a la propagación del fuego** y humedad relativa baja.

