

# BOLETIN DE SEGUIMIENTO DE LOS INCENDIOS FORESTALES EN ARAGÓN

Nº 10/14

19/08/2014

## ¿QUÉ HEMOS TENIDO?

Durante el periodo del 11 al 17 de agosto se han producido un total de 7 siniestros. Todos ellos han sido conatos, a excepción del incendio registrado en Tosos, cuya superficie forestal quemada fue de 3 ha. La superficie forestal afectada en el periodo ha sido de 3,47 hectáreas. La distribución de siniestros por provincias ha sido de 4 en la provincia de Huesca y 3 en la de Zaragoza, no habiéndose registrado ninguno en la de Teruel.

Tabla 1. Nº de incendios y superficie quemada durante el periodo del 04/08 al 10/08, mes de julio 2014 y promedio mensual

	11/08 al 17/08 de 2014	Agosto de 2014	Promedio mensual histórico
Nº de incendios	7	28	65 (03-12)
Superficie (ha)	3,47	18,77	1399 (02-11)

**\*TODOS LOS DATOS ESTADÍSTICOS DE ESTE BOLETÍN REFERENTES A NÚMERO DE INCENDIOS Y SUPERFICIE QUEMADA EN 2014 SON PROVISIONALES**

Habiéndose rebasado ya el ecuador del mes de agosto, la dinámica en el régimen de incendios sigue siendo notablemente benévola, tanto en el número de incendios como respecto a la superficie quemada. Resalta especialmente este último aspecto, con un valor muy bajo respecto al promedio. Esto se debe a que durante este año 2014 no se ha registrado en la Comunidad ningún Gran Incendio Forestal (GIF). Sin embargo, hay muchos lugares que presentan baja humedad de combustibles y podemos tener días con ventana de GIF, así que todavía es muy pronto para hacer balance de esta campaña.

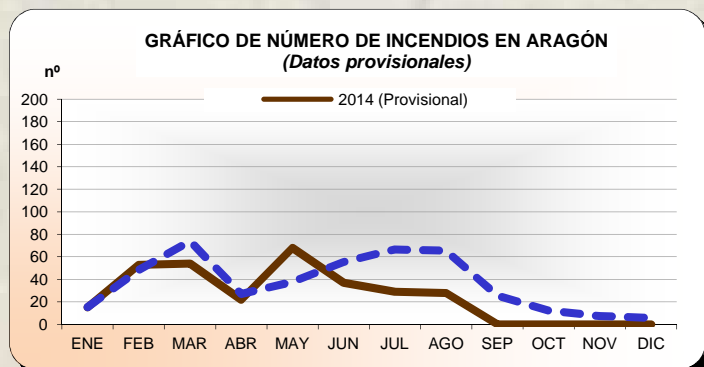


Figura 1. Número de incendios en Aragón del 1 de enero al 17 de agosto de 2014 y promedio histórico

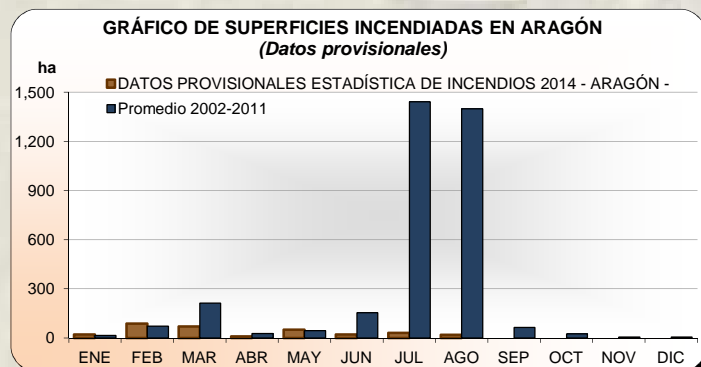


Figura 2. Superficie quemada en Aragón del 1 de enero al 17 de agosto de 2014 y promedio histórico

## Las causas

La casuística de este periodo se distribuye de la siguiente manera:

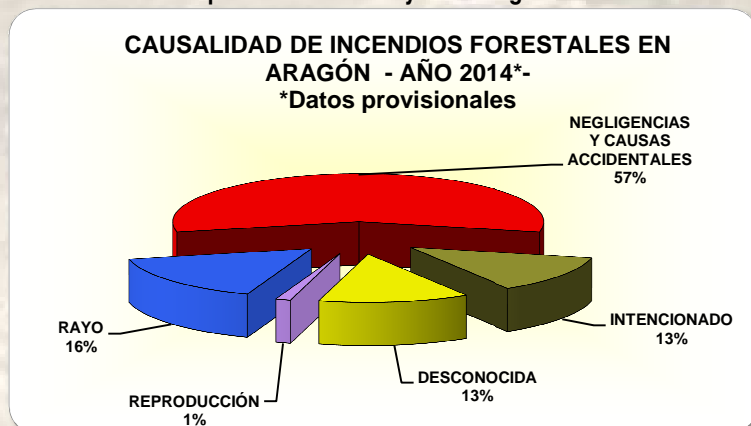


Figura 3. Porcentaje de incendios en base a su causa desde el 1 de enero al 17 de agosto de 2014

Entre las causas detectadas durante este periodo destacan los incendios originados por rayo (4 incendios), líneas eléctricas (2 incendios) y quema de restos de poda (1 incendio).

En el cómputo global desde el día 1 de enero de 2014 la casuística se mantiene muy similar a la semana anterior. Siguen destacando las negligencias y causas accidentales, ya que suponen más de la mitad de la causa (57%), seguido por un 16% correspondiente a incendios por rayo (que ha bajado un punto).

## SEGUIMIENTO METEOROLÓGICO

### Valores meteorológicos acontecidos en la semana del 11 al 18 de agosto. Precipitación y temperatura máxima

Durante la última semana (11 -18 de agosto), se produjeron precipitaciones de relevancia en tres episodios concretos:

- 12 de agosto: Tormentas generalizadas en casi todo el Pirineo, siendo más intensas (>40 mm) en el Valle del Aragón y Sobrarbe.
- 15 de agosto: Tormenta localizada en el Mijares (>35 mm) que afecta, aunque con menor intensidad, a otras zonas colindantes como Gúdar, Turia y Javalambre.
- 18 de agosto: Paso de frente que afecta a casi toda la mitad norte de Aragón (10 mm de forma generalizada al norte del Ebro), siendo puntualmente intensas (>30 mm) en áreas de la muela de Zuera y el Pirineo Oriental

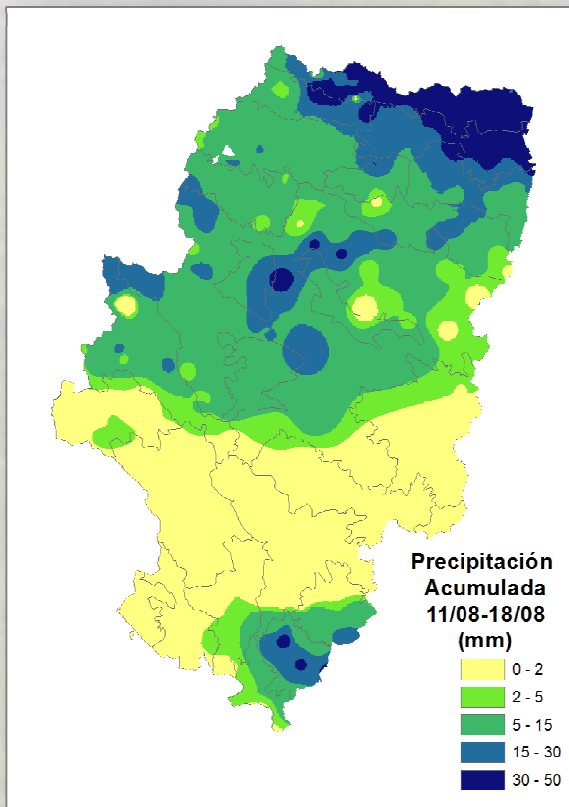


Figura 4. Precipitación acumulada en el periodo 11/08-18/08 de 2014

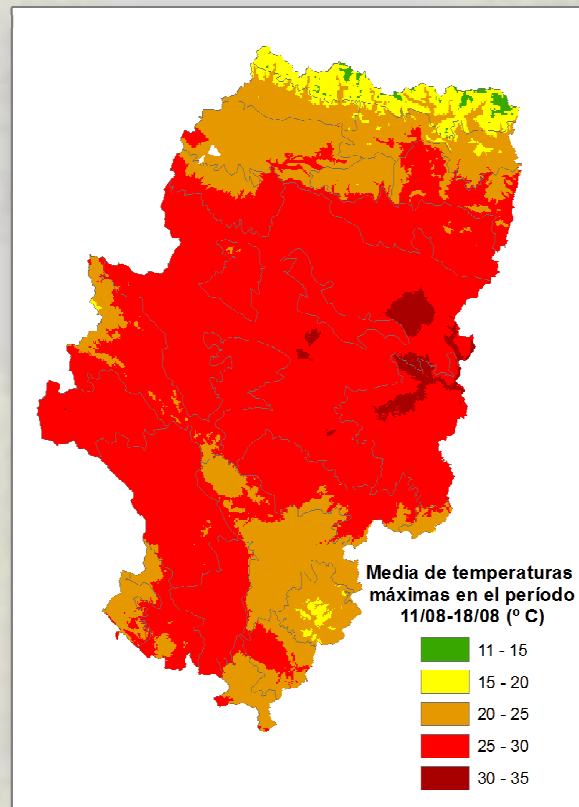


Figura 5. Media de las máximas en el periodo 11/08-18/08 de 2014

El promedio semanal (11-18 de agosto) de la temperatura máxima ha oscilado en valores inferiores a los 30°C en el valle del Ebro, la Depresión del Jalón y en áreas del Ibérico zaragozano, Jiloca-Gallocanta y Turia. Por encima de 20°C ha estado el resto de la Comunidad a excepción de zonas altas del Pirineo y el macizo de Gúdar que no las superaron.

## HUMEDAD DEL COMBUSTIBLE

### DISPONIBILIDAD DE LOS COMBUSTIBLES MUERTOS (BUI y DC)

BUI (*Buildup Index*)

En la última semana el contenido de humedad de los combustibles medios y equivalente a la humedad del matorral ha aumentando notablemente al norte del Ebro y el Ibérico más oriental. Por ello, en el mapa de BUI del 18 de agosto se aprecia claramente las precipitaciones registradas en los últimos días con valores que oscilan en torno al percentil 50. Por el contrario, zonas del Maestrazgo, Jiloca-Gallocanta, Rodeno y Montes Universales siguen en valores que superan el percentil 90.

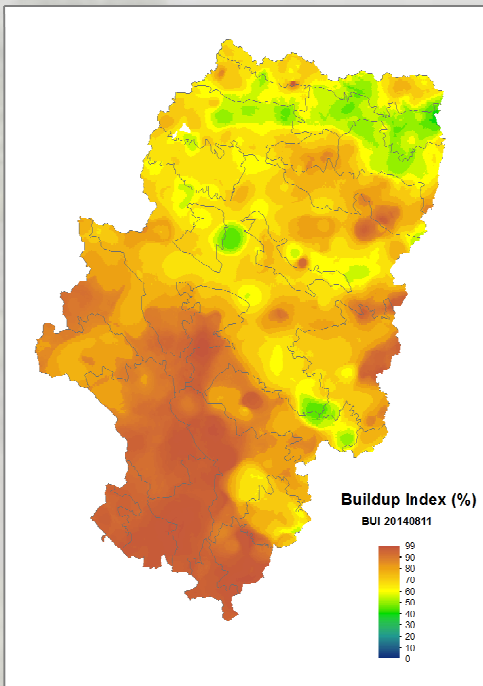


Figura 6. Mapa de BUI a 11 de agosto de 2014

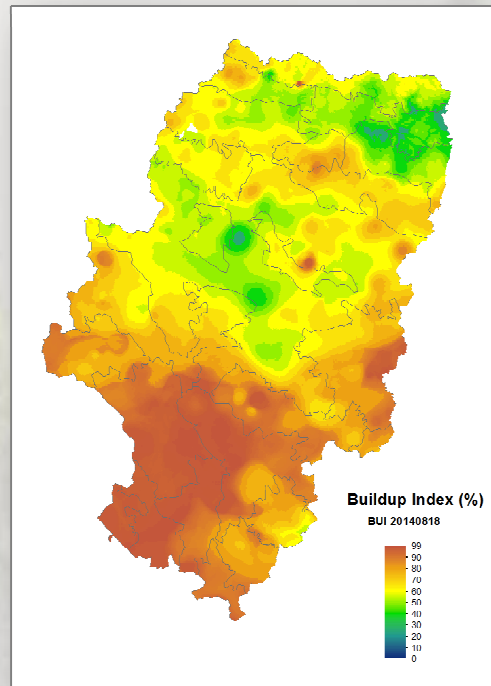


Figura 7. Mapa de BUI a 18 de agosto de 2014

#### DC (Drought Code)

La sequía acumulada o código de sequía (DC) con periodo de retardo mayor (52 días) sigue la misma tendencia que la semana anterior, con valores especialmente buenos en muchos puntos al norte del Ebro, Ibérico zaragozano y Depresión del Jalón y por el contrario una sequía que se acusa y tiende a incrementarse en el centro-sur de Teruel, encontrando los valores más extremos (percentil 99) en Cuencas Mineras y Rodeno.

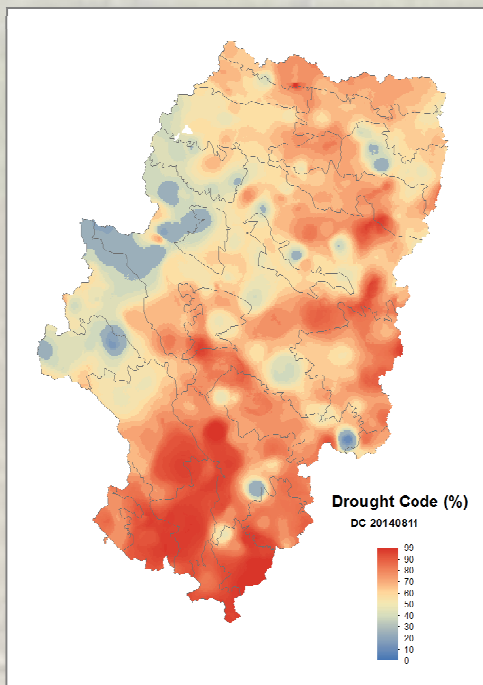


Figura 8. Mapa de DC a 11 de agosto de 2014

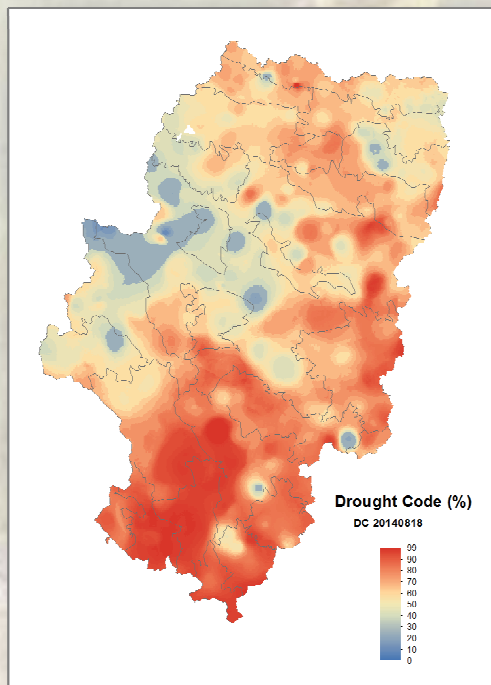


Figura 9. Mapa de DC a 18 de agosto de 2014



# EN LOS PRÓXIMOS DÍAS...

La baja térmica dibujada en el centro peninsular durante los próximos días y la capa de aire frío en altura traerá consigo precipitaciones de nuevo sobre Aragón, siendo más probables en la franja oriental y especialmente en el Ibérico y Pirineo.

El flujo general de oeste se mantiene hasta el próximo fin de semana, con temperaturas suaves que no sobrepasarán los 30º de máxima en el Valle del Ebro y mínimas por debajo de 10º en áreas del Ibérico y Pirineo. De forma general la humedad relativa será alta, con mínimas durante las horas centrales del día en torno al 30% y máximas durante la noche por encima del 90%.

Esta situación zonal del oeste en altura profundiza sobre el Atlántico en forma de vaguada de cara al próximo fin de semana, con vientos flojos del SW y posible recalentamiento. Es a partir del próximo fin de semana cuando parece observarse un claro episodio de de sur con intrusión de aire sahariano sobre Aragón.

## A tener en cuenta:

- Situación sinóptica de Oeste hasta el sábado 24 de agosto. Vientos flojos del noroeste en el Valle en contraposición de flujos mediterráneos del E- SE en la franja oriental. Posible inestabilidad en áreas de convergencias de vientos y zonas de montaña.
- A partir del próximo domingo 25 de agosto cambio a situación de SW. A una semana vista de la predicción, fuerte entrada de masa de aire sahariano y bastante persistente.

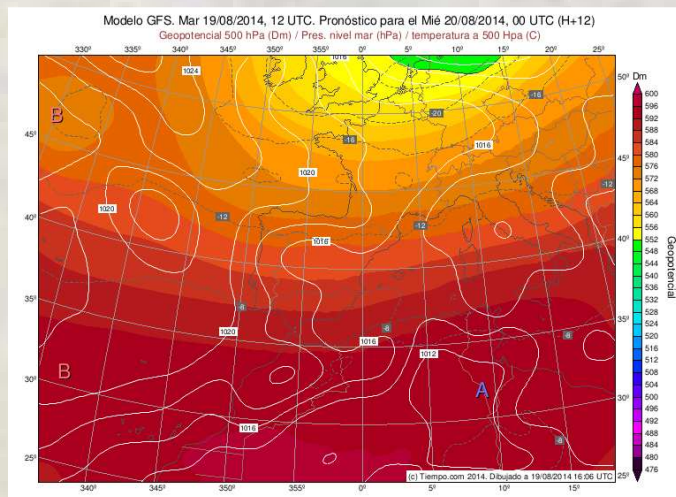


Figura 10. Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 500 hPa para el día 20 de agosto a las 00 UTC

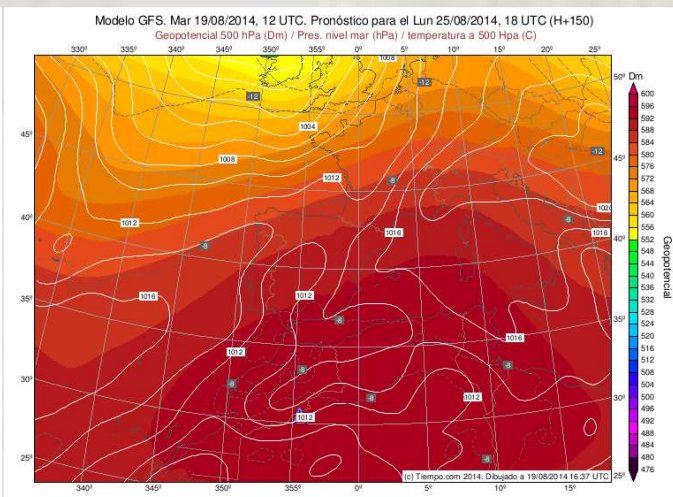


Figura 11. Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 500 hPa para el día 25 de agosto a las 18 UTC

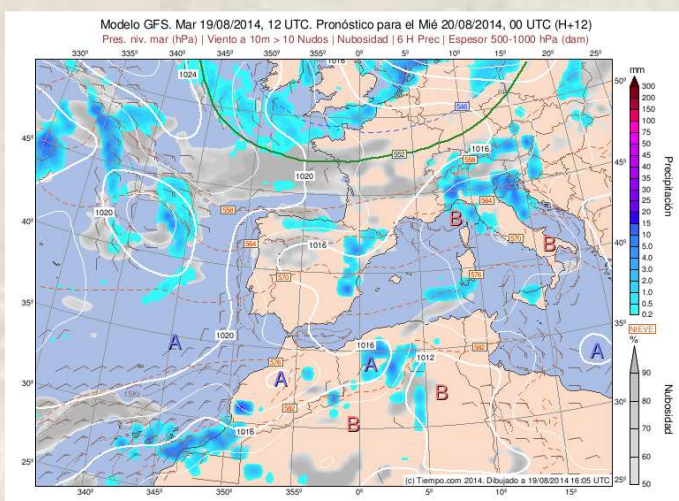


Figura 12. Presión a nivel del mar, Viento a 10 > 10 nudos, Nubosidad y Precipitación en 6 horas para el día 20 de agosto a las 00 UTC

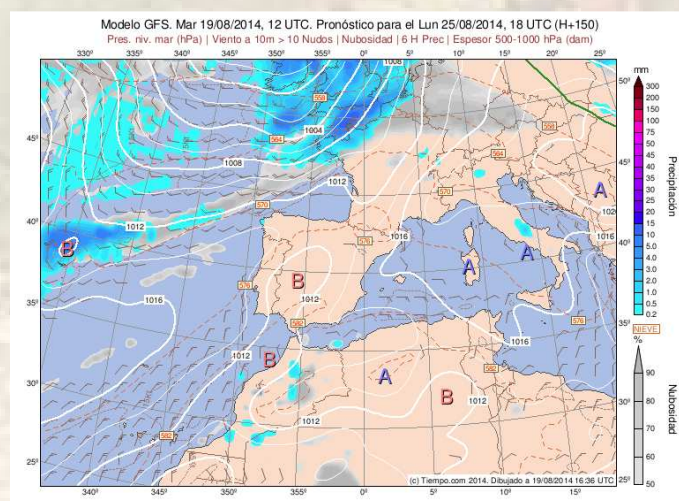
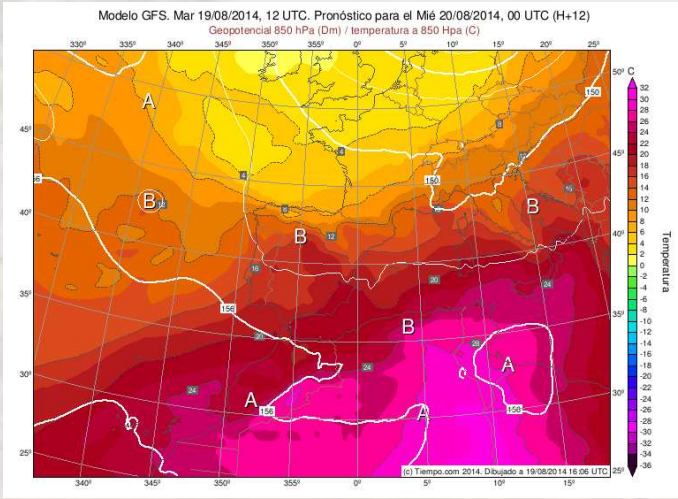
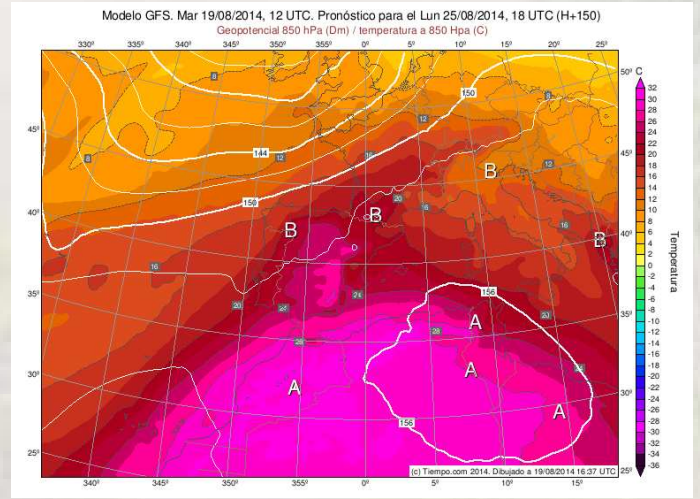


Figura 13. Presión a nivel del mar, Viento a 10 > 10 nudos, Nubosidad y Precipitación en 6 horas para el día 20 de agosto a las 00 UTC



**Figura 14. Geopotencial (Dm), Temperatura (°C) a 850 hPa para el día 20 de agosto a las 00 UTC**



**Figura 15. Geopotencial (Dm), Temperatura (°C) a 850 hPa para el día 25 de agosto a las 18 UTC**

