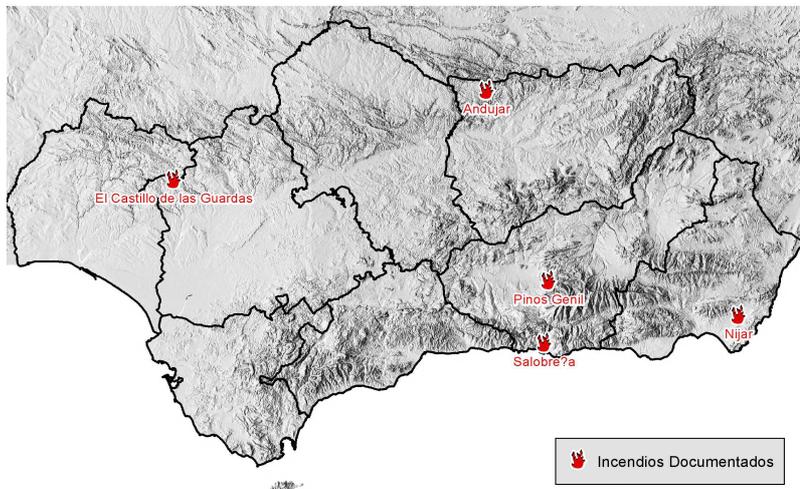


Incendios documentados (del 1 de enero al 31 de mayo, 2017)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2017	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
Acumulado anual a 31/05	197	25	152,60

ASPECTOS DESTACADOS

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL:

Según los modelos, tendremos durante la semana dos situaciones bien marcadas y diferenciadas. Por un lado del 3 al 6 afección de profunda vaguada en altura que hará bajar las temperaturas y subirá la humedad relativa, aunque se prevé un aumento de la actividad convectiva por la zona oriental.

Por otro lado, desde el día 7 hasta el 9 se prevé la afección del anticiclón de las Azores por el oeste peninsular, favoreciendo la zona oriental y perjudicando la zona occidental y oriental interior.

METEO OBSERVADA / PREDICCIÓN:

Lo más reseñable es la sequía pluviométrica que afecta más a la zona centro y nororiental de la región.

Después de unos días altas temperaturas y bajas humedades en la parte occidental, las previsiones marcan una mejora de condiciones por afección de frío en altura hasta el día 6, que irá a peor.

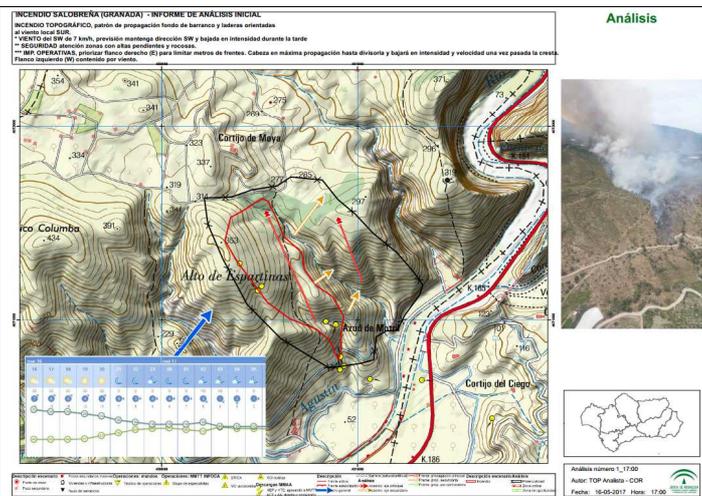
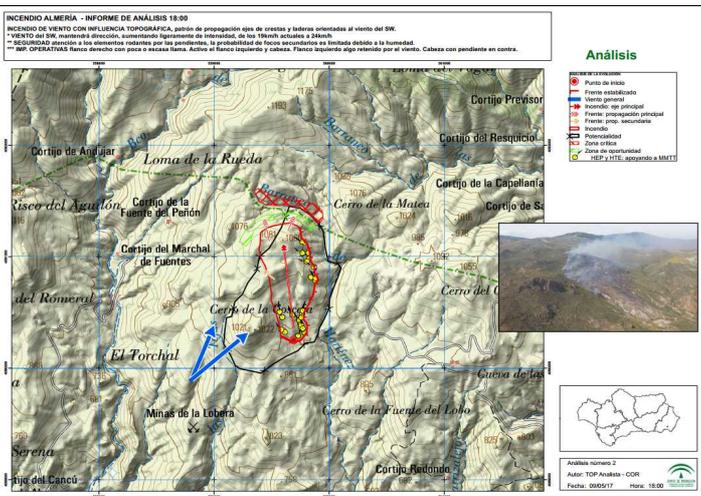
Posibilidad de núcleos convectivos por las tardes en la parte oriental los días 3 al 5.

Episodio de levante en El Estrecho y de NE en la costa levantina para los días 7 y 8. Vientos terrales del norte en Málaga los días 5 y 6.

ALMERÍA (AL) 03/06/2015



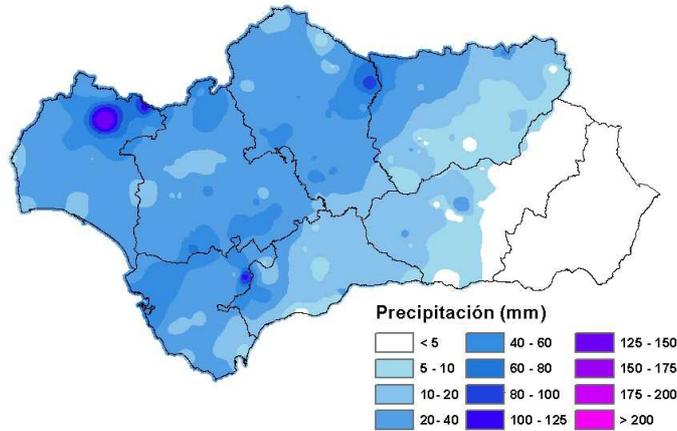
SALOBREÑA (GR) 16/05/2017



Como apoyo a los centros operativos y a la dirección de extinción se sigue trabajando en el análisis inicial del comportamiento de los incendios y sus implicaciones operativas. En lo que llevamos de año estos dos análisis han sido los más relevantes. Se aprecian las dos casuísticas mas comunes de nuestra Comunidad, el incendio dominado por viento (Almería), y el incendio dominado por patrón topográfico (Salobreña).

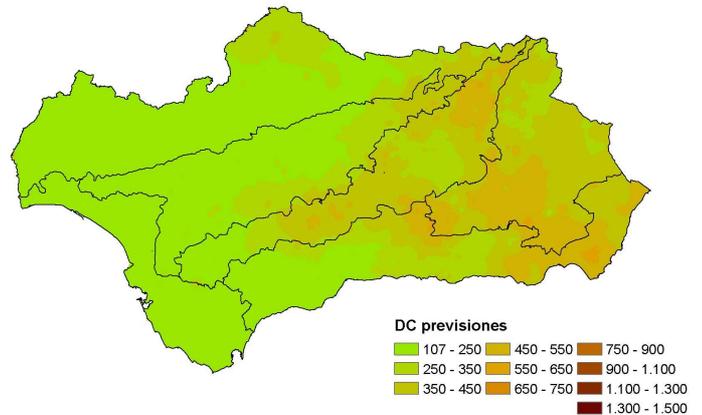
Precipitación acumulada del 1 al 15 de mayo de 2017

Fuente: Datos observados REDIAM



Índice de Sequía "DC" a 15/05/2017

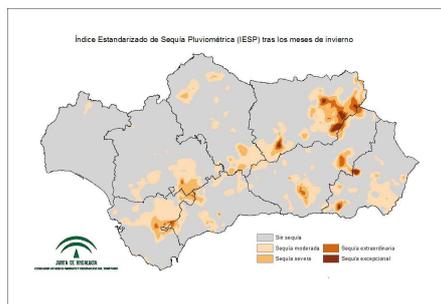
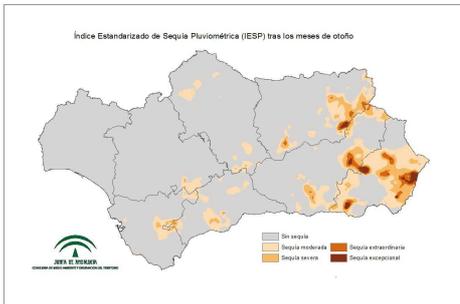
Fuente: elaboración propia con datos observados



Los últimos datos de precipitación se reflejan en el mapa de la izquierda. Las lluvias han afectado sobretodo a las provincias occidentales, siendo reseñable la lluvia caída en la sierra de Aracena.

El DC presenta valores bastante bondadosos en toda la comunidad, siendo levemente mayores en la zona centro y zona oriental.

¿Cómo empezamos el periodo de alto riesgo?



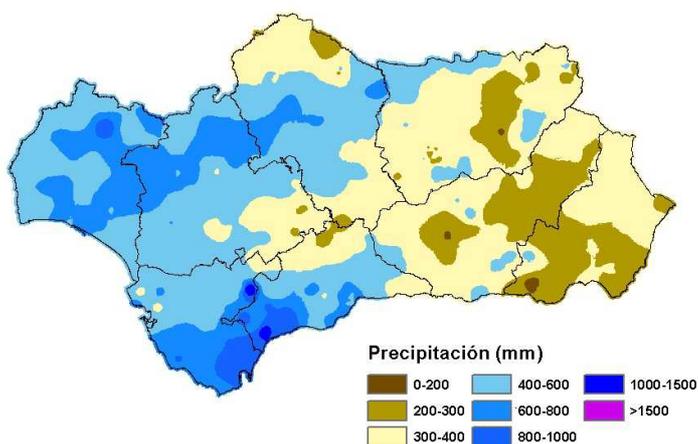
Las imágenes de la izquierda reflejan el Índice estandarizado de sequía pluviométrica (IESP) de otoño e invierno respectivamente. Las zonas afectadas por la sequía en ambos periodos son las sierras de Cazorla y Baza sobretodo, y con menor intensidad Mágina, Sierra Nevada, Subbéticas y Alcornocales.

Los siguiente mapas representan la precipitación del año hidrológico hasta el 15 de mayo y la desviación de las precipitaciones respecto a la media hasta el 30 de abril. Como puede observarse las zonas con mayor desviación se presentan sobretodo en el noreste de Jaén, Subbéticas, centro-sur de Granada, Grazalema-Alcornocales y en menor medida en el norte de Huelva.

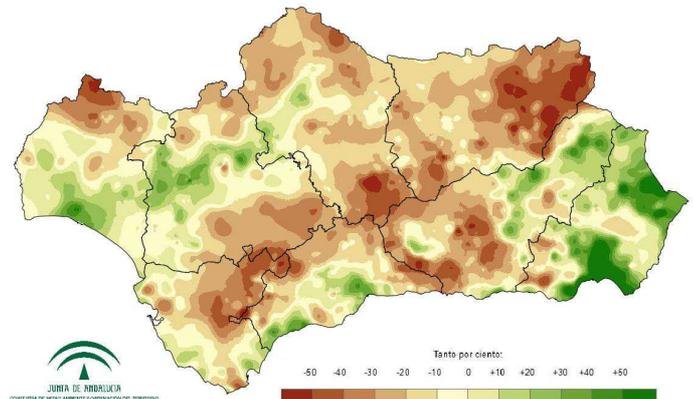
Como dato positivo cabe destacar la provincia de Almería, que en contraposición a otros años presenta una pluviometría superior a la media anual por estas fechas.

Precipitación año hidrológico: septiembre de 2016 a 15 de mayo de 2017

Fuente: Datos observados REDIAM

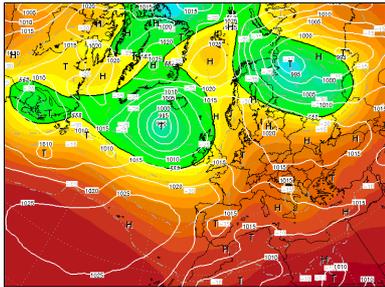


Desviación de las precipitaciones totales desde el 01/SEP/2016 al 30/ABR/2017 respecto a la media 1971 - 2000



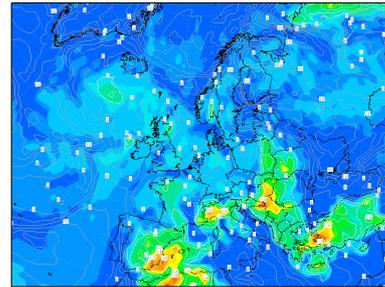
El análisis de los modelos sinópicos del GFS (Global Forecast System) prevén de forma general dos situaciones bien diferenciadas. Una situación inicial del comprendida entre el día 3 y el 6 donde notaremos la afección, en altura, de una profunda vaguada de masa de aire frío. Esta vaguada entrará por la parte occidental de la Península y tendrá su desplazamiento hacia la parte oriental. Esta situación tiene dos consecuencias ante-puesta al riesgo y peligro de incendios, primero y en la parte occidental traerá consigo una mejora en las condiciones de temperaturas y humedad ambiental, siendo más marcadas por las noches. Y segundo, un aumento de la actividad convectiva en la parte oriental, provocada por el frío en altura y el arrastre de la masas de aire cálida y húmeda del Mediterráneo que es desplazada por el movimiento anticiclónico (dorsal del anticiclón de las Azores), hacia el oeste Peninsular. La otra situación estará comprendida entre el día 6 hasta finales de predicción con una subida de temperatura y bajada de humedad provocada por la estabilidad y afección del anticiclón de las Azores.

Inlt : Fri,02JUN2017 06Z Valid: Sat,03JUN2017 12Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



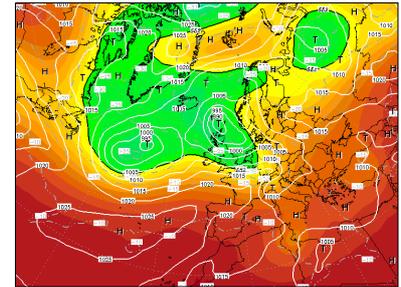
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
 (C) Wetterzentrale
 www.wetterzentrale.de

Inlt : Fri,02JUN2017 06Z Valid: Sun,04JUN2017 18Z
CAPE (J/kg) und Lifted Index (°C)

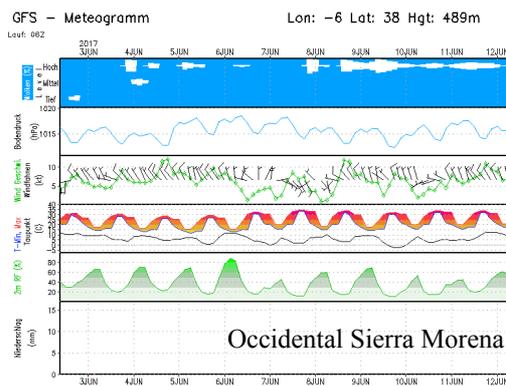


Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
 (C) Wetterzentrale
 www.wetterzentrale.de

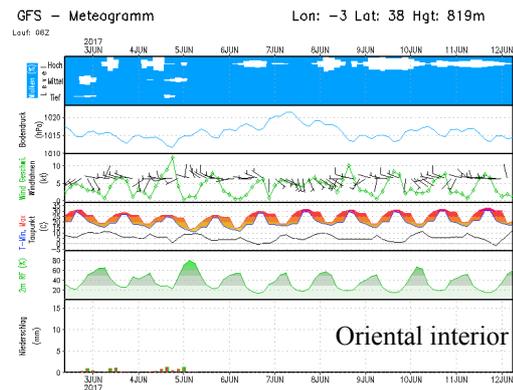
Inlt : Fri,02JUN2017 06Z Valid: Tue,06JUN2017 12Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



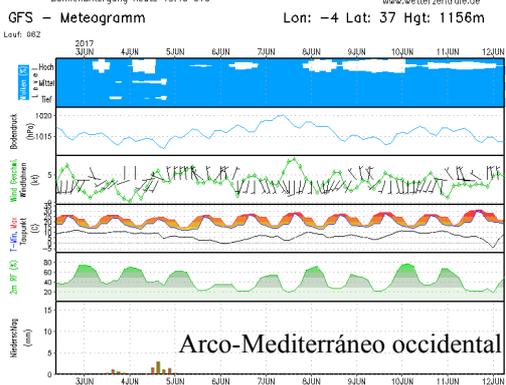
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
 (C) Wetterzentrale
 www.wetterzentrale.de



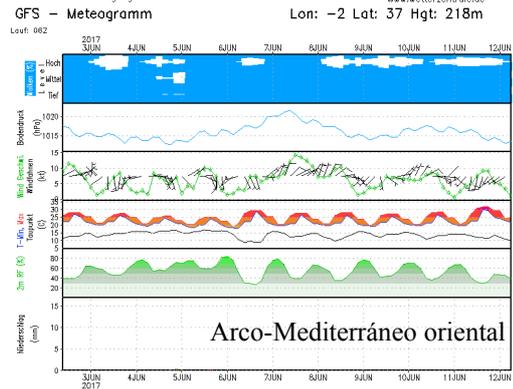
Sonnenaufgang heute 05:01 UTC
 Sonnenuntergang heute 19:40 UTC
 www.wetterzentrale.de



Sonnenaufgang heute 04:50 UTC
 Sonnenuntergang heute 19:29 UTC
 www.wetterzentrale.de



Sonnenaufgang heute 04:56 UTC
 Sonnenuntergang heute 19:30 UTC
 www.wetterzentrale.de

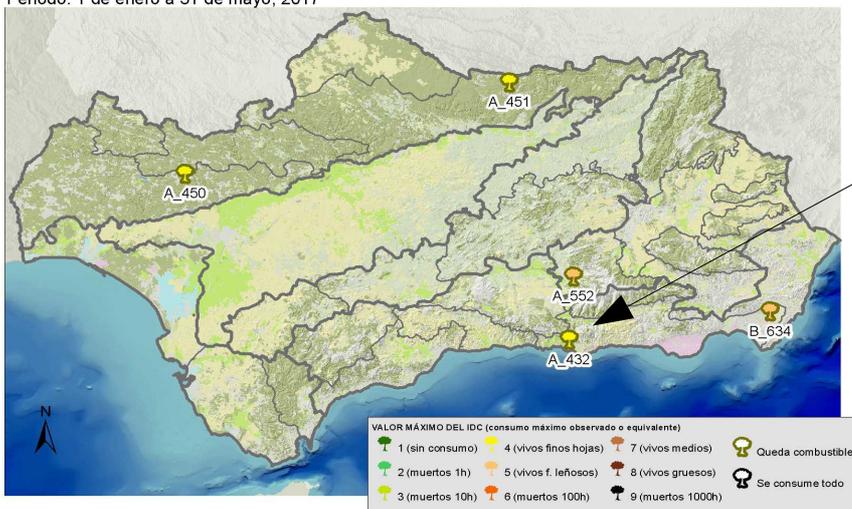


Sonnenaufgang heute 04:48 UTC
 Sonnenuntergang heute 19:22 UTC
 www.wetterzentrale.de

AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** la entrada de las masas de aire en altura nos aportará una mejora de condiciones de temperatura y subida de humedad ambiental en prácticamente toda la región. Habrá por tanto, una recuperación de humedad por parte de los combustibles muertos.
- **Atención:** al aumento de la actividad convectiva para el periodo de inestabilidad. Posibilidad de precipitaciones en forma de núcleos tormentosos para los días de mayor inestabilidad que serán desde el día 4 al 6. Atención al cambio de viento del oeste al este el día 6.
- **Alerta:** episodio de Levante de moderado a fuerte en El Estrecho los días 7 y 8. Vientos terrales en Málaga para los días 5 y 6 aunque de intensidad baja. Los tipos de incendios que podemos esperar en la región son de viento y por afección de tormentas. Especial atención e identificación de las diferentes fases de desarrollo de los núcleos tormentos.

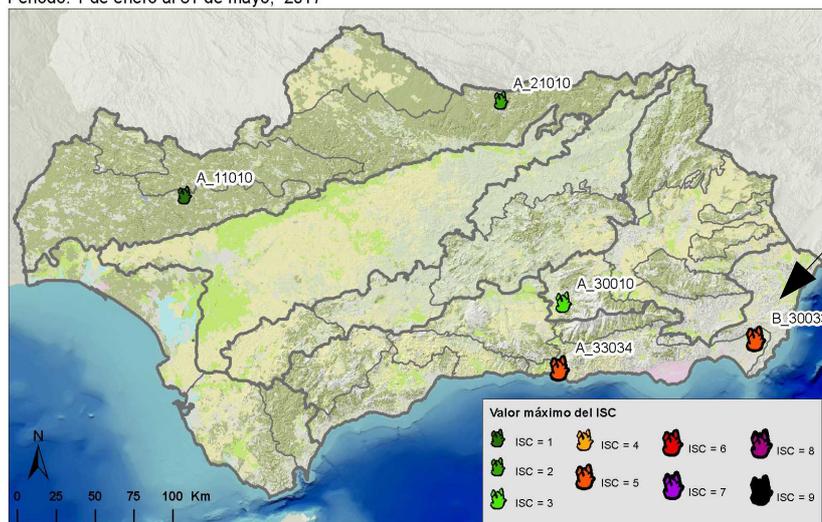
Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 1 de enero a 31 de mayo, 2017



- La disponibilidad más acentuada esta en la parte oriental, estando los vivos finos herbáceos disponibles generalizados y puntual los vivos finos leñosos.

- En la parte occidental los vivos finos herbáceos empiezan a estar disponibles y generalizados los 1h.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 1 de enero al 31 de mayo, 2017



- La severidad en la parte oriental también es la más alta, siendo el comportamiento más destacado la intensidad de llama de 1-3 metros y puntualmente podrían producirse algunos antorchos.

- La zona occidental presenta índices de severidad más bajos que el resto por el estado vegetativo.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 1 de enero al 31 de mayo y valores de referencia. Previsiones: 3-9 de junio.

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES (3 al 9 de junio, comparado con actual)		
	IDC _{MAX}	ISC _{MAX}	Índices de máx. de referencia (desf./frec.)	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	4	2	IDC = 4-5 (cabeza) ISC = 4 (31032) en alineación	↔	↔	IDC mantiene con leve subida a partir del día 7 ISC mantiene o leve subida por aumento de T
Guadalquivir Sur	Sin Datos	Sin Datos	IDC = 5 (occidental) ISC = 4 (31032) en alineación	↔	↔	IDC mantiene con leve subida a partir del día 7 ISC mantiene o leve subida por aumento de T
Oriental Interior	5	3	IDC = 5 (generalizado, salvo zonas altas) ISC = 4-5 (33033) en alineación	↔	↔	IDC mantiene o leve subida por aumento de T. ISC mantiene o leve subida por inestabilidad.
Costa Atlántica	Sin Datos	Sin Datos	IDC = 4 (cabeza) ISC = 3-4 (21011)	↔	↔	IDC mantiene por aporte de humedad y recuperación ISC mantiene o leve subida por viento.
Arco Mediterráneo	5	5	IDC = 5-6 (cabeza) ISC = 5 (33033)	↔	↔	IDC mantiene en oriental y leve subida occidental. ISC mantiene por terral el 5 v 6 en la occidental.

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 del frente de llama (inversamente relacionado con la velocidad de propagación del frente): 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).

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 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).