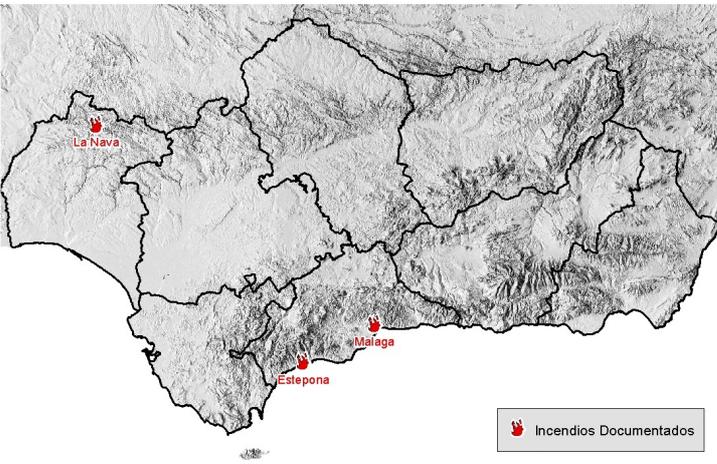


Incendios documentados (del 11 al 17 de septiembre, 2017)
 Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

El posicionamiento más al norte del anticiclón de las Azores y la formación de un puente anticiclónico desde el sureste de Terranova (Canadá) hasta la Península mantiene el bloqueo de las masas de aire frío en altura procedentes de las borrascas polares. Se prevé que esta situación dure hasta el día 10.

A partir del día 10 se rompe este bloqueo de las vaguadas que afectan a la Península y esperamos tener mejora en las condiciones ambientales de humedad y temperaturas en, prácticamente, toda la región.

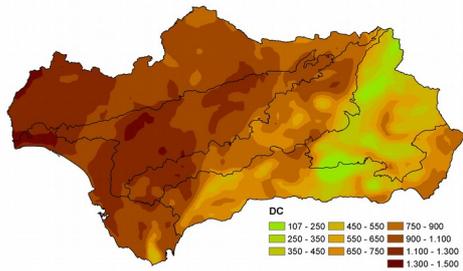
SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

...

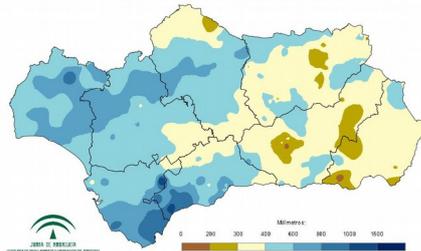
Campaña INFOCA 2017	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
25/09 al 01/10	28	3	15,54
Acumulado anual a 01/10	791	169	15183,91

Meteorología observada y episodios reseñables

Índice de Sequía "DC" a 06/10/2017
 Fuente: predicciones del SIMIF (Índices AEMET)



Precipitaciones totales acumuladas desde el 01/09/2016 al 31/AGO/2017

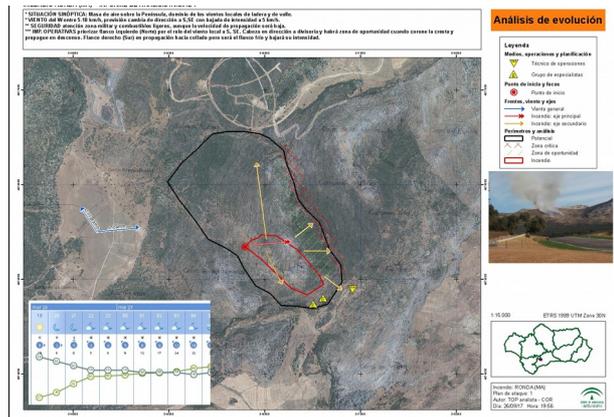
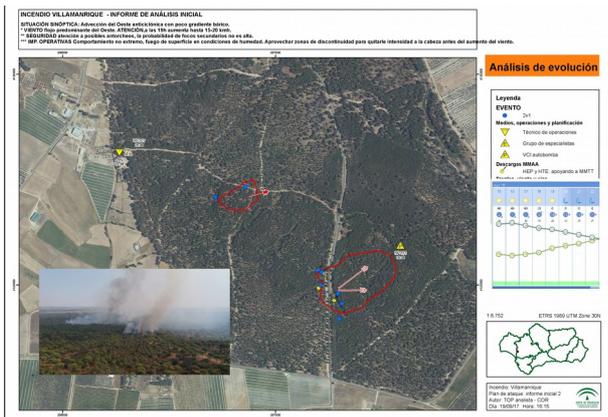


La imagen de la izquierda muestra el seguimiento del índice de sequía a día de hoy, donde se aprecia la diferencia entre la zona occidental y la oriental.

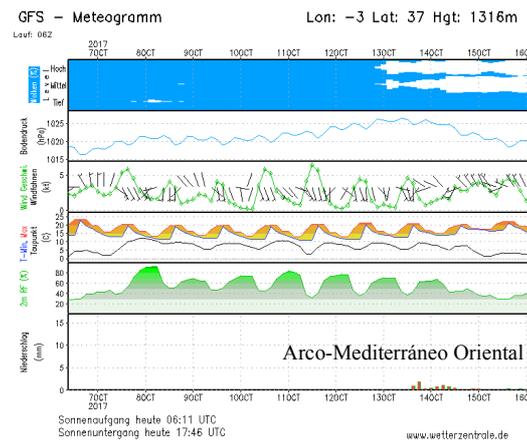
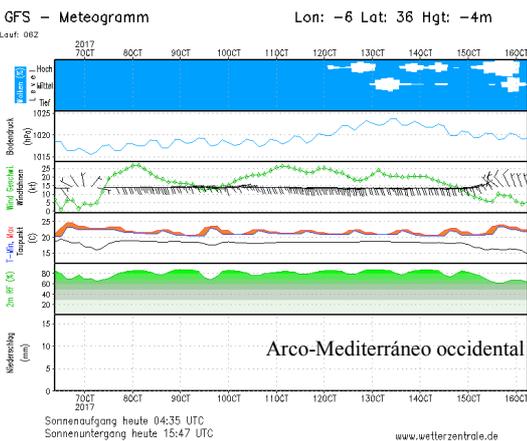
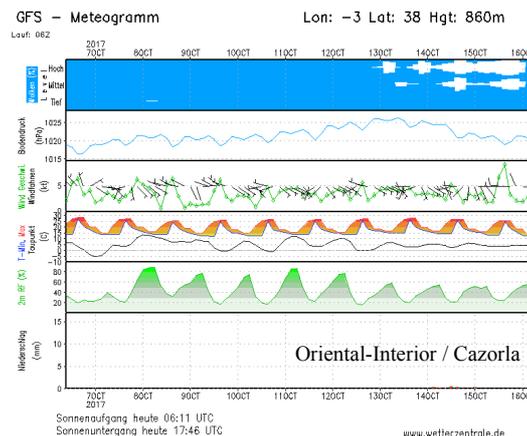
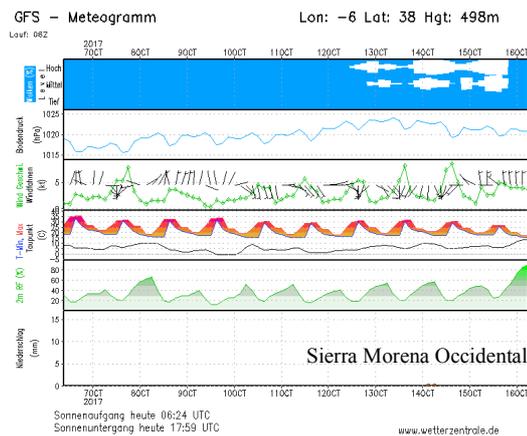
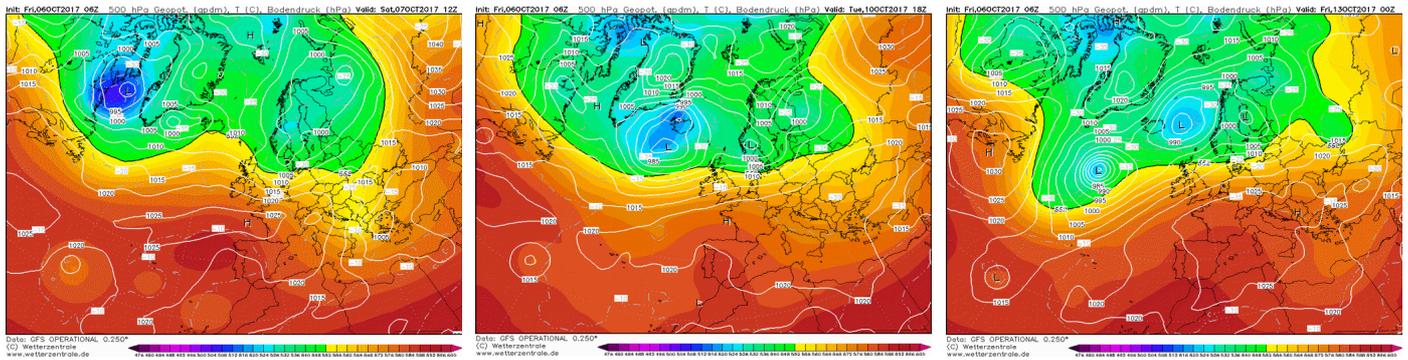
La imagen de la derecha recoge las precipitaciones totales acumuladas en el año hidrológico 16/17, precipitaciones similares (de forma general) a las registradas anualmente desde 2014.

La semana del 25 de septiembre al 1 de octubre continua de forma general la tendencia predominante desde el comienzo de la segunda quincena de septiembre. Salvo los primeros dos días, 25 y 26 donde estuvimos bajo la influencia advectiva del anticiclón de las Azores (advección del Oeste), predominó la estabilidad atmosférica con formaciones puntuales de bajas térmicas en la zona occidental. Es reseñable el episodio de levante que tuvimos desde el 27 en El Estrecho, especialmente intenso el 28 y 29, que se prolonga ampliamente en la próxima semana, hasta el día 6. Este régimen de vientos de levante mantendrá la disponibilidad del combustible alta en toda la zona occidental hasta fin de mes.

Las imágenes inferiores muestran los análisis iniciales realizados en la sala del COR de los incendios de Villamanrique de la Condesa (SE) y Ronda (MA).



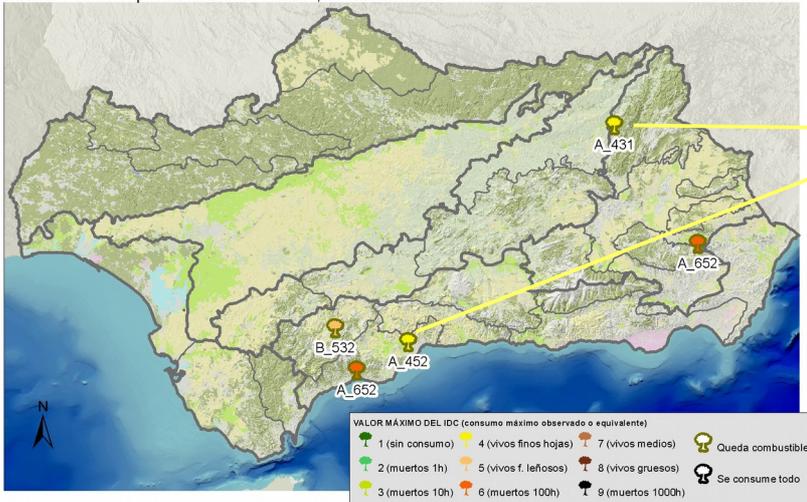
Desde del día 7 y hasta el 9 seguiremos bajo la influencia de las altas presiones y situación de estabilidad atmosférica, si bien esperamos una cierta mejoría en las condiciones ambientales. La situación anómala que estamos sufriendo de altas temperaturas y bajas humedades relativas para esta época de año es producida por un bloqueo anticiclónico. Este bloqueo tiene su origen en dos motivos, uno por la situación más al norte de lo habitual del anticiclón de las Azores y el otro por la formación de un puente anticiclónico entre el núcleo de altas presiones situado el suroeste de Terranova y el núcleo posicionado al noroeste de la Península. Este puente anticiclónico refuerza el bloqueo a las vaguadas de masa de aire frío en altura asociadas a las borrascas polares y provoca el escenario en el cual nos encontramos, temperaturas aún altas y humedades ambientales bajas. A partir del día 10 el puente anticiclónico se rompe y pierde fuerza el bloqueo de las vaguadas de aire frío en altura que afectan a la Península, por lo que empezaremos a notar un descenso de la temperaturas y subida de humedad relativa.



AVISOS Y ALERTAS

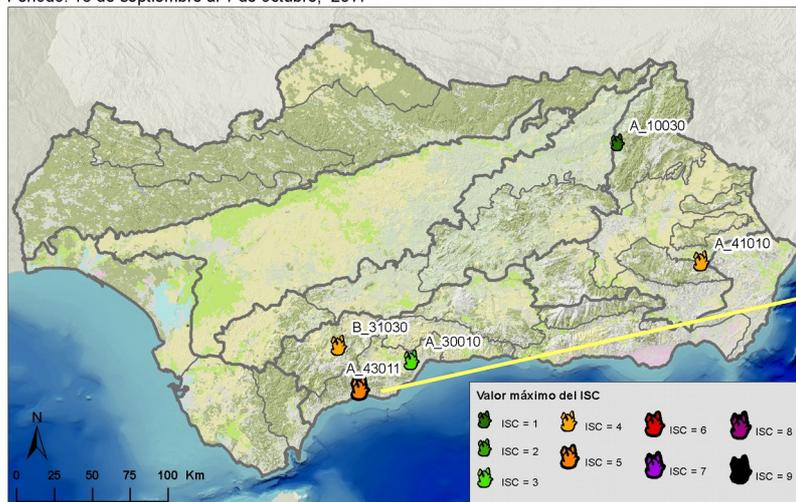
- **Reseñable:** a partir del día 10 y hasta finales de predicción, tendremos en prácticamente toda la región una mejora importante en las condiciones ambientales de temperaturas y humedad relativa, más acentuado por las noches donde existirá una recuperación de humedad significativa de los combustibles muertos.
- **Aviso:** durante el episodio de levante, seguiremos con condiciones de humedad baja en la parte occidental, aunque notaremos una cierta mejora en las temperaturas.
- **Alerta:** nuevo episodio de viento de levante de moderado a fuerte en El Estrecho desde el día 7 hasta finales de predicción.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo
 Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
 Periodo: 18 de septiembre al 1 de octubre, 2017



- La disponibilidad de los combustibles en la parte occidental se mantendrá en los vivos medios parciales por el mantenimiento de las condiciones de baja humedad.
 - En la parte oriental, los consumos documentados esta semana fueron provocados por situaciones puntuales, por lo que no sirven de referencia. El IDC de referencia es 5, consumo de vivos finos leñosos.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento
 Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
 Periodo: 18 de septiembre al 1 de octubre, 2017



- El índice de severidad en la parte occidental sigue siendo elevado para esta época del año. Lo más reseñable es la emisión de focos a media distancia y antorcheos puntuales.
 - En la parte oriental seguiremos con severidades medio-bajas.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 18 de septiembre al 1 de octubre y referencia. Previsiones: 7 al 13 de octubre

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES		
	IDC _{MAX}	ISC _{MAX}	Índices de referencia en IIFF consolidados	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	Sin datos	Sin datos	IDC = 6 (general) ISC = 6 (33332) en alineación	↔	↔	IDC, mantiene hasta día 10 y leve mejoría por H% ISC, mantiene o leve bajada por condiciones de V
Guadalquivir Sur	Sin datos	Sin datos	IDC = 5 (zona occidental) ISC = 5-6 (33131)	↔	↔	IDC, mantiene hasta día 10 y leve mejoría por H% ISC, mantiene o leve bajada por condiciones favob
Oriental Interior	4	6	IDC = 5-6 (general) ISC = 6 (33133) en alineación	↓	↓	IDC, bajada por aporte de H y descenso de T° ISC, baja por mejora de condiciones y poco viento
Costa Atlántica	Sin datos	Sin datos	IDC = 5 en alineación ISC = 5 (33132)	↓	↔	IDC, leve mejoría por aporte de H en zona litoral ISC, mantiene x episodio de levante en El Estrecho
Arco Mediterráneo	6	5	IDC = 5-6 (generalizado) ISC = 5-6 (33233)	↓	↓	IDC, bajada x aporte de Humedad durante semana ISC, bajada por menor intensidad y poco viento

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).

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).