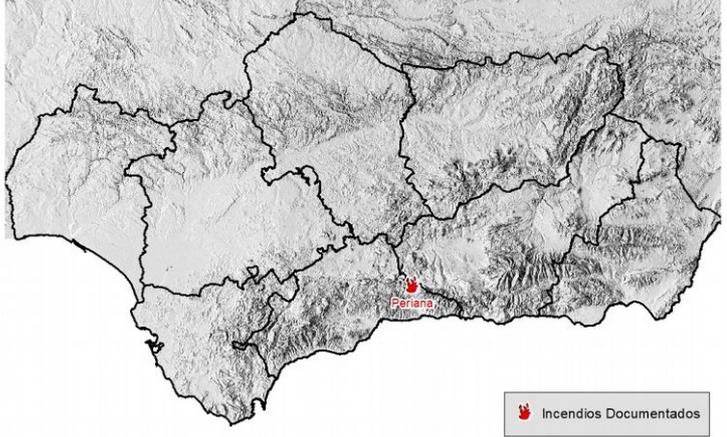




Incendios documentados (6 al 12 de octubre de 2021)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2021 (Datos provisionales)	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
6 al 12 octubre	13	5	25,05
Acumulado anual a 12/10	748	189	12934,05

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

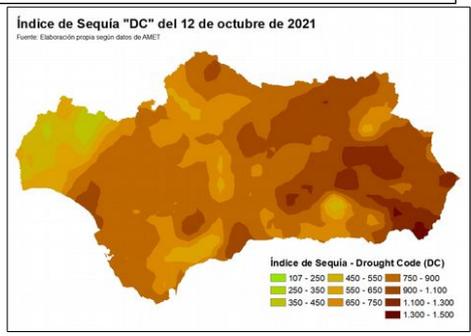
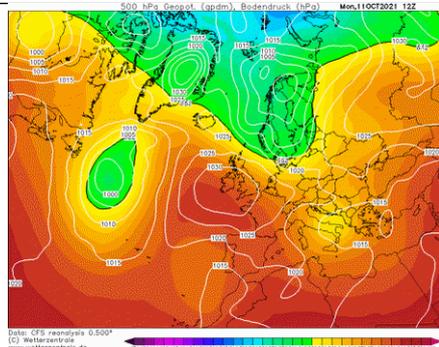
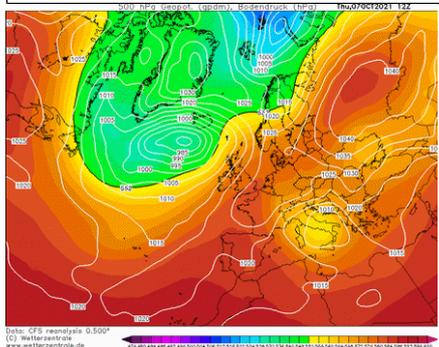
Se espera una continuidad de las condiciones de estos días, marcadas principalmente por tiempo anticiclónico. Estas condiciones de tiempo estable, cálido y seco podrán mantenerse durante esta segunda quincena del mes de octubre, sin previsión de cambios significativos. El viento general durante la semana presentará intensidades bajas, exceptuando un nuevo episodio de levante durante los días 19 y 20, afectando sobretodo a la provincia de Cádiz.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

El IDC se mantiene esta semana en valores similares con mayor incidencia en la USIF Oriental-Interior y en zonas de Sierra Morena y valle del Guadalquivir debido a la acumulación de días con altas temperaturas.

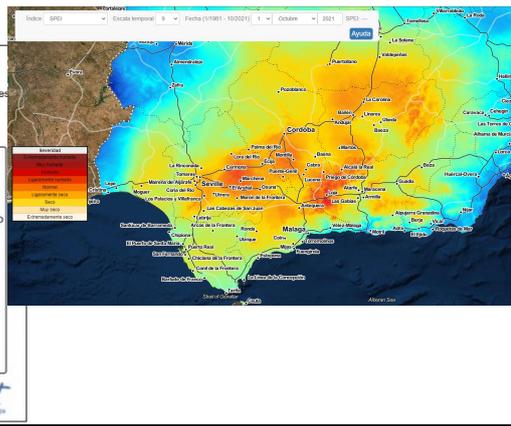
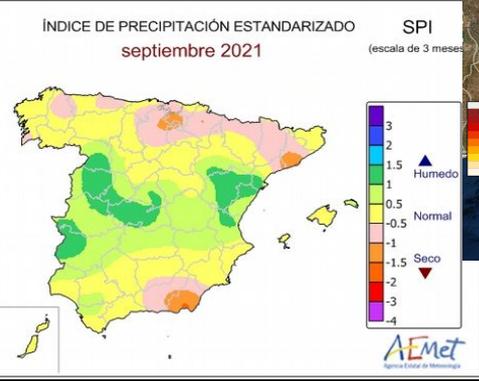
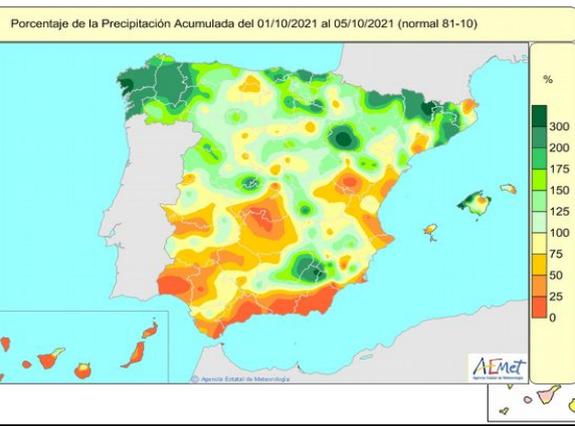
ISC se verá influenciado por la baja humedad relativa diurna en zonas de interior, y por el episodio de levante de la próxima semana.

Meteorología observada e incendios relevantes



La meteorología observada durante este período podría resumirse como de típico tiempo anticiclónico. La situación de bloqueo generada desde el pasado día 6 de octubre ha dado unas condiciones de tiempo estable, cálido y, en líneas generales, seco. La evolución del anticiclón de las Azores reflejó la situación de las capas medias en superficie, extendiéndose por Europa Septentrional, motivando sobre nuestra Comunidad una dinámica de flujo de levante con aporte de humedad. Los incendios más relevantes del período fueron Casares y Periana, ambos en Málaga los días 6 y 12 respectivamente).

Se ha seleccionado una muestra de índices con los que mostrar las condiciones hidrometeorológicas de este fin de campaña. De izquierda a derecha, el **porcentaje de la precipitación acumulada** de este año hidrológico, actualizado a 5 de octubre; el **SPI** (Índice de Precipitación Estandarizada) de los últimos 3 meses, que muestra la severidad de la sequía meteorológica teniendo en cuenta la Precipitación; el **SPEI** (Índice de Precipitación Evapotranspiración Estandarizada) de los últimos 9 meses, que muestra la severidad de la sequía meteorológica teniendo en cuenta la Precipitación y la Demanda de agua por parte de la atmósfera.

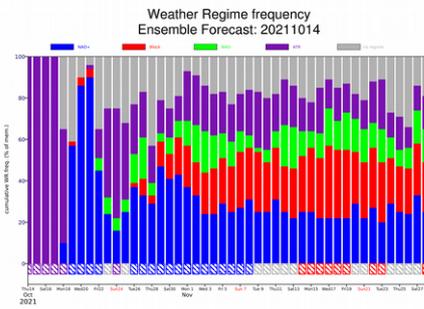




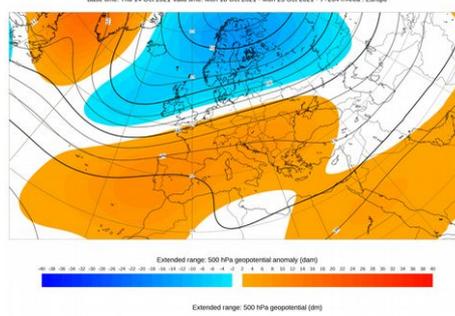
Se esperan una condiciones de continuidad de la dinámica atmosférica de esta semana pasada, produciendo condiciones de tiempo anticiclónico, seco y estable en la mayor parte de la península. Para los próximos días se prevé el mantenimiento de la dorsal atlántica (color violeta de la imagen izqda.) provocando anomalías de presión positivas (imagen central) y con ellas temperaturas por encima de la media durante toda la semana. Además, se extienden probabilidades altas de NAO+ (color azul de la imagen izqda.), con lo que se refuerza el dominio de la situación anticiclónica en superficie con previsión de extenderse durante la segunda quincena de octubre.

Resumiendo, se espera una situación de tiempo anticiclónico con temperaturas cálidas y sin previsión de lluvia durante la próxima semana y con previsión de duración hasta final de octubre.

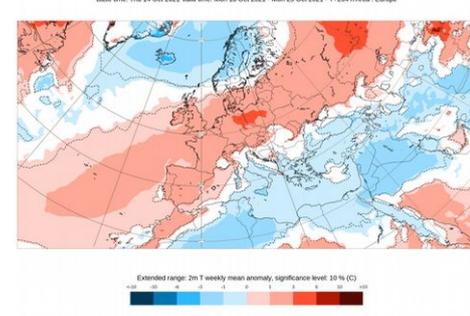
Weather Regimes probabilities



500 hPa Z: Weekly mean anomalies



2m temperature: Weekly mean anomalies

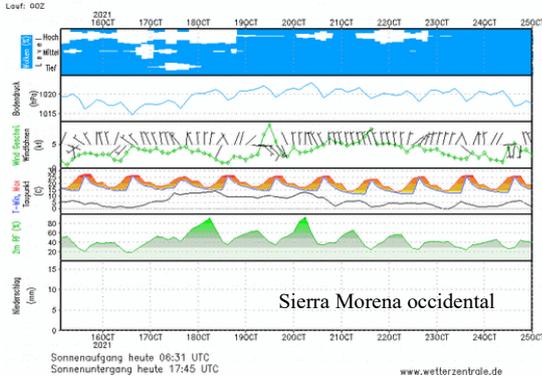


© 2021 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF). Source: weatherzentrale.de. Terms of Use: https://www.ecmwf.int/en/forecasts/faq#terms-of-use



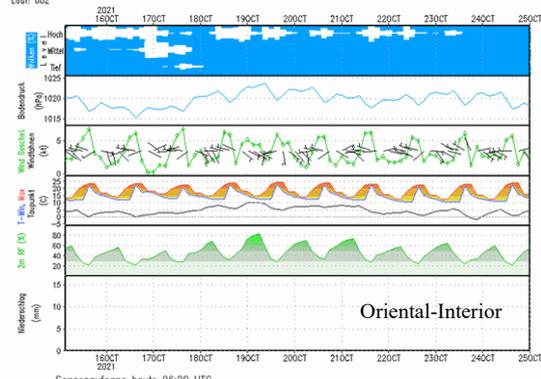
GFS - Meteogramm

Lon: -6 Lat: 38 Hgt: 508m



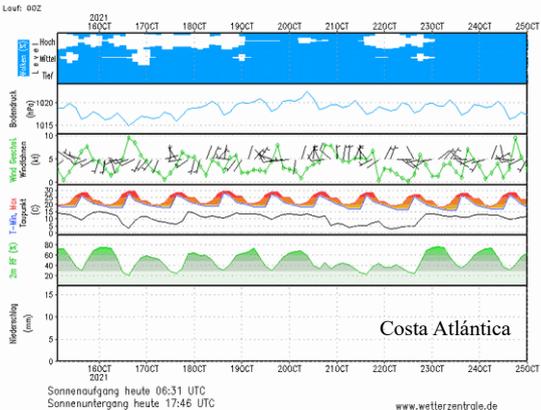
GFS - Meteogramm

Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 873m



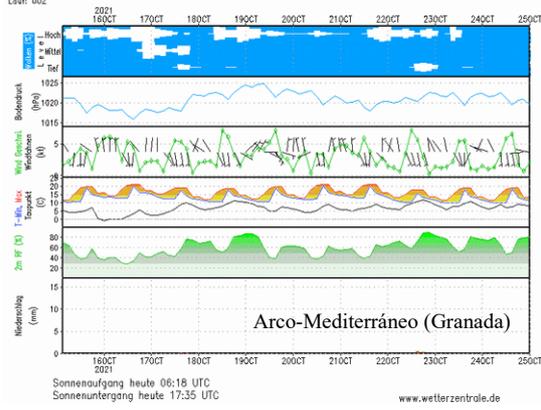
GFS - Meteogramm

Lon: -6 Lat: 37 Hgt: 23m



GFS - Meteogramm

Lon: -3 Lat: 37 Hgt: 1252m



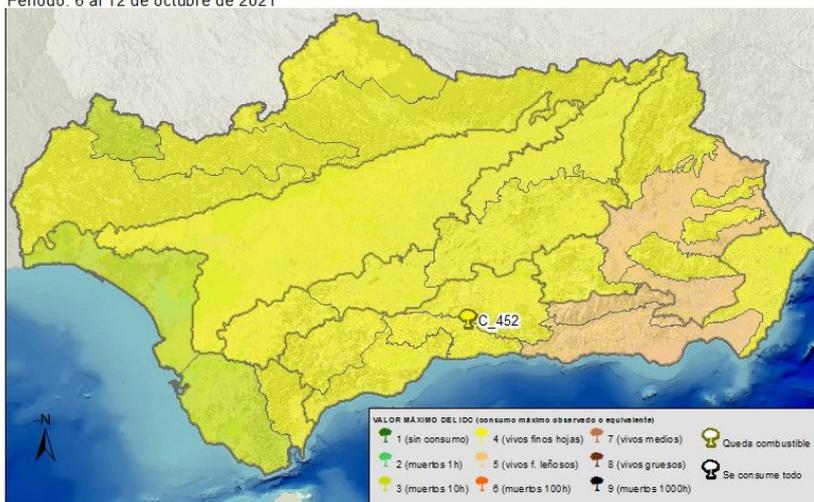
AVISOS Y ALERTAS

- Reseñable:** Recuperaciones nocturnas en toda la Comunidad con valores por encima del 40 o 60% dependiendo del Sector USIF.
- Reseñable:** La evolución y posicionamiento del Anticiclón de las Azores marcará la dinámica del flujo en superficie y con ello el aporte de HR sobre la región, de poniente durante todo el fin de semana, de levante desde el próximo lunes 18, para volver a poniente el miércoles día 20.
- Aviso:** Viento de poniente durante el sábado que puede afectar con algo de intensidad a las USIF Guadalquivir Sur y Oriental-Interior. Nuevo episodio de levante intenso durante los días 19 y 20 que afectará sobretodo a la mitad sur de Cádiz.



Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 6 al 12 de octubre de 2021

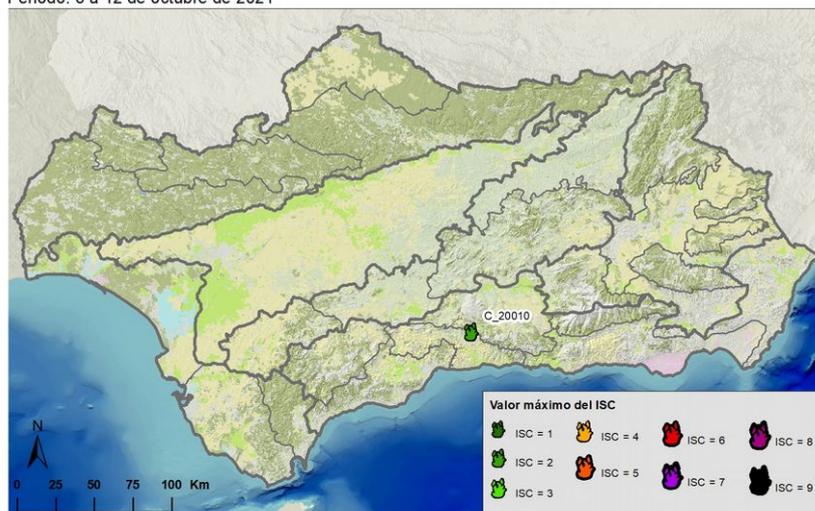


SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

Las actuaciones de esta semana indican un índice máximo con valor entre 4 y 5 para la zona del arco mediterráneo, correspondiente a consumos de vivos finos y leñosos parciales, según grado de alineación. La menor recuperación nocturna en estos próximos días, aumentará la disponibilidad en el interior de la región.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 6 a 12 de octubre de 2021



SEGUIMIENTO Índice de Severidad

Sólo destacable el episodio de levante a principios de semana, que no ha reflejado aumento de la severidad por la ausencia de incidentes. Se espera aumento del ISC durante las horas centrales del día por bajada de la humedad relativa.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 6 al 12 de octubre y valores de referencia. Previsiones: 16-17 de octubre

SECTORES	OBSERVADAS	PREVISIONES DE SEVERIDAD (ISC)	
	Índices de referencia consolidados	ISC mínimo esperado hasta el 17/10	Observaciones
Sierra Morena	IDC = 4 (generalizado) ISC = 4-5 (33011)		Aunque con recuperación de la HR nocturna, el ISC aumentará por Ta y HR diurna inferior al 30%
Guadalquivir Sur	IDC = 4 (generalizado) ISC = 4-5 (33011)		En aumento por la baja humedad relativa durante la tarde.
Oriental Interior	IDC = 4-5 (generalizado/alineación) ISC = 4-5 (33131)		Aunque con poca afección de viento, se mantiene el ISC por baja HR durante las tardes.
Costa Atlántica	IDC = 3-4 (generalizado/alineación) ISC = 3-4 (31011)		Se mantiene o ligero aumento por HR baja en las zonas más alejadas de la costa.
Arco Mediterráneo	IDC = 4 (generalizado) ISC = 4 (31111)		Se mantiene por aporte de humedad durante toda la jornada.

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-Optos; -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).