

## ANEXO I:

### METODOLOGÍA DE CALCULO DEL INDICE DE PROPAGACIÓN POTENCIAL (IPP) DE INCENDIOS FORESTALES EN CASTILLA -LA MANCHA

#### 1. INTRODUCCIÓN

Las condiciones climáticas y meteorológicas son el factor que mayor nivel de incidencia tiene en el inicio y posterior desarrollo de un incendio forestal, ya que de estas condiciones depende el estado de los combustibles forestales, y por tanto los niveles de participación que estos combustibles puedan alcanzar en los procesos físico-químicos de la combustión.

En los últimos años desde SEIF se ha trabajado en el estudio del histórico de los incendios forestales en la región y sus relaciones con distintas variables climáticas y meteorológicas. De este estudio, y mediante un proceso inductivo, se han conseguido establecer una serie de relaciones, que permiten determinar las características del incendio esperado en función de esas variables climáticas y atmosféricas.

Al resultado de este esfuerzo analítico se le ha denominado Índice de Propagación Potencial (en adelante IPP), materializado en el desarrollo de un modelo predictivo que de forma probabilística permite conocer el nivel de ocurrencia de incendios (número de incendios por día) y los niveles de daños causados por los mismos (superficie afectada) a nivel regional, o para una zona determinada de la región. Por tanto, el IPP define el nivel de riesgo (probabilidad de ocurrencia por nivel daños) relativo al posible inicio y desarrollo potencial de los incendios forestales en Castilla-La Mancha.

La arquitectura del IPP se articula en torno a:

- La interacción de variables meteorológicas básicas (temperatura, humedad relativa, velocidad del viento) que se combinan de forma directa o mediante otras variables derivadas más complejas que reflejan principalmente el estado los combustibles muertos de categorías de tamaño menores (<2.5 cm).
- Con índices climáticos creados al efecto que reflejan el estado de los combustibles forestales vivos y muertos (de categorías de tamaño superiores > 2.5 cm).
- El histórico de incendios forestales en Castilla-La Mancha.
- Topografía de la región (altitud).

#### 2. FUNDAMENTOS TEÓRICOS DEL IPP

El régimen de incendios forestales de un territorio depende de factores climáticos y meteorológicos que condicionan la disponibilidad de agua para el vegetal a lo largo del tiempo (periodos pasados, actual y futuro) y definen por tanto los niveles de participación del combustible en los procesos de combustión. El factor clave, por tanto, es el déficit hídrico. Ahora bien, este déficit hídrico lo podemos encontrar a dos niveles:

- Déficit hídrico en el suelo (sequía edáfica)
- Déficit hídrico en la atmosfera, o potencial evaporativo de la misma (sequía atmosférica).
-

Factores que afectan al régimen de incendios de un determinado territorio.		
Factor	Período	Tipo de sequía
Sequía estructural del suelo, déficit hídrico acumulado	Años previos al IF (Ej. Sequía de los 90)	Sequía edáfica
Régimen de precipitación	Meses/días previos al IF	
Potencial evaporativo de la atmosfera (relaciones temperatura-humedad relativa)	Días previos/actual	Sequía atmosférica
Viento	Días previos/actual	
Niveles de inestabilidad atmosférica	Día actual	

Excepto los niveles de inestabilidad, el IPP en su formulación tiene en cuenta todos esos efectos con el fin de identificar el estado de los distintos combustibles forestales.

Para compilar estos factores, el IPP combina algunos índices ya existentes y bien documentados en la literatura científica y técnica que tienen un alto nivel de robustez en lo relativo a los incendios forestales. Por alto nivel de robustez se entiende que, de acuerdo con la literatura científica y técnica existente, y por la propia experiencia se sabe fehacientemente que afectan de manera notable al inicio y posterior desarrollo de los incendios forestales.

Con esos factores el IPP estructura un modelo abstracto (mecanicista) en que cada uno de los factores explica una parte del problema y resultado final es una explicación global del sistema.

### 3. DEFINICIÓN Y FORMULACIÓN

El valor del IPP es un número finito (no normalizado), calculado mediante un algoritmo que caracteriza la intensidad potencial, el grado de daños y el esfuerzo de contención que un incendio forestal podría llegar a alcanzar en un determinado momento y lugar dentro de la región.

El IPP se calcula para cada hora del día, por lo tanto, para un determinado lugar tendremos 24 valores (0-23 horas) a lo largo del día, que representan la evolución de las condiciones de propagación de ese lugar de forma genérica.

La identificación de las condiciones de propagación del incendio forestal que efectúa el IPP se basa exclusivamente en parámetros meteorológicos y climáticos. El IPP no tiene en cuenta el tipo de combustible forestal (modelo de combustible).

El algoritmo de cálculo es el siguiente.

$$IPP = \left(\frac{v}{1HR}\right) * DPV * EP$$

Donde:

**IPP:** Índice de propagación potencial

**v:** Velocidad del viento (km/h), a 10 metros.

**1HR:** Humedad en porcentaje del combustible fino muerto (0-0,6 cm Ø).

**DPV:** Déficit de Presión de vapor. (KPa)

**EP:** Escenario de propagación. (número entero de 0-1), que identifica el estado del combustible de acuerdo con las condiciones previas que hayan existido en un determinado punto del territorio.

#### **4. VARIABLES QUE COMPONEN EL IPP**

A continuación, se procederá a detallar cada una de las variables que forman parte del IPP.

Los datos de entrada con los que trabaja el IPP proceden de dos fuentes principales:

- Datos procedentes de los modelos numéricos de predicción meteorológica (MNPM).
- Datos de precipitación procedentes de la observación suministrada por redes de estaciones meteorológicas (públicas o privadas) pero cuya información está disponible de forma abierta en la red.

##### **4.1 Velocidad del viento (v).**

La velocidad del viento en kilómetros por hora es suministrada por los MNPM. Es la velocidad del viento a 10 metros sobre la superficie, que es una salida común y fácilmente obtenible en los distintos MNPM. La influencia del viento sobre el incendio se manifiesta principalmente con incremento en la velocidad de propagación, debido principalmente a:

- Aporta un exceso de aire (oxígeno) a la combustión, asegurando una mezcla perfecta con el combustible. Los combustibles sólidos queman mejor con excesos de oxígeno (30-60%) sobre la cantidad que garantiza la combustión. En definitiva, aumenta la velocidad del proceso.
- Inclina las llamas y las columnas convectivas favoreciendo la transferencia de calor por radiación.
- Fuerza los niveles de desecación de los combustibles.
- Favorece la emisión de partículas incandescentes, aumentando en consecuencia la velocidad de propagación.

##### **4.2 Contenido de humedad de los combustibles finos muertos (1HR)**

Esta variable representa el contenido de humedad en porcentaje de los elementos muertos del combustible forestal de menor grosor (0-6 mm). En este tipo de elementos, su contenido de humedad depende exclusivamente de las características de la atmósfera que le rodea (equilibrio higroscópico).

Este tipo de combustibles es el principal elemento iniciador y propagador de los incendios forestales. Este tipo de materiales normalmente estará compuesto por tallos de herbáceas, y hojarasca seca (acículas). La disponibilidad masiva de este tipo de combustible a finales de primavera o inicio del verano (meses de mayo o junio habitualmente), marca el primer hito en el régimen de incendios de la región. Valores inferiores a 6% normalmente resultan muy desfavorables, valores inferiores a 3% resultan críticos y pueden dar lugar a escenarios de comportamiento extremo del fuego.

El valor de esta variable se calcula mediante un algoritmo de cálculo ajustado a las condiciones específicas de la región.

$$1HR = 0.5 + (0.4 * hr) + (-0.14 * t)$$

Siendo:

**1HR** = Humedad en % del combustible fino muerto (0-6 mm de diámetro)

**hr** = humedad relativa en porcentaje a 2 m. de la superficie

**t** = temperatura a 2 m. de la superficie.

(t y hr, serán valores obtenidos del MNPM)

### 4.3 Déficit de Presión de Vapor (DPV)

Desde el punto de vista de los incendios forestales, el DPV, es una variable atmosférica que relaciona la temperatura y la humedad relativa, y define la diferencia entre la cantidad de vapor de agua que puede contener la atmosfera y la que contiene en ese momento.

La actividad fisiológica del vegetal está condicionada en gran medida por el DPV.

Cuanto mayor sea el valor del DPV, mayor será el potencial evaporativo de la atmosfera y los vegetales (combustibles) tendrán una mayor cantidad de transpiración (perdida de humedad a través del sistema foliar). Si los niveles de transpiración son muy elevados, los niveles de pérdida de contenido de agua del vegetal también lo serán. Esto obligará a la planta a activar mecanismos fisiológicos de defensa para mitigar esa pérdida de agua (cierre de estomas, disminución de la superficie foliar, escisión de órganos, etc.).

El DPV resulta un buen estimador del contenido de humedad de los combustibles medios muertos (combustibles con tiempo de retardo de 10 horas, o 10 HR) y del estado de los combustibles vivos. Según algunos autores la correlación del DPV y las mediciones del 10 HR efectuados con sticks de madera de Pino Ponderosa es bastante alta.

Valores por encima de 2 kPa generan demasiada pérdida de humedad para las plantas, y en función de la persistencia del episodio de altos niveles de DPV, el combustible se verá perjudicado en mayor o menor medida. El que el vegetal pueda o no completar su ciclo diario en el periodo estival, está condicionado por que en algún momento del día (primeras horas de la mañana normalmente) el DPV baje de 2 kPa.

La persistencia de episodios desfavorables en los que el DPV es muy alto (>6 kPa) y el valor mínimo diario no baja de 2 kPa, generan una alteración fisiológica en el vegetal que se traduce en una pérdida significativa del contenido de humedad y por tanto una mayor disponibilidad del combustible.

### 4.4 Escenario de Propagación (EP)

El escenario de propagación es una variable climática que estima la disponibilidad de los combustibles forestales. Se entiende por disponibilidad la cantidad de biomasa (Tn/ha) que está dispuesta para participar en los procesos físico químicos de la combustión.

Los combustibles a los que se refiere esta variable son:

- Muertos de categoría superiores (100HR y 1000HR), es decir los combustibles de mayor tiempo de secado.
- Estado de los combustibles vivos.

Esta variable depende principalmente del régimen de precipitación (humedad edáfica) y de la temperatura media de los días previos (persistencia de episodios cálidos). La correlación entre la superficie quemada a nivel regional y la desviación de esta variable hacia un escenario seco y cálido es muy robusta.

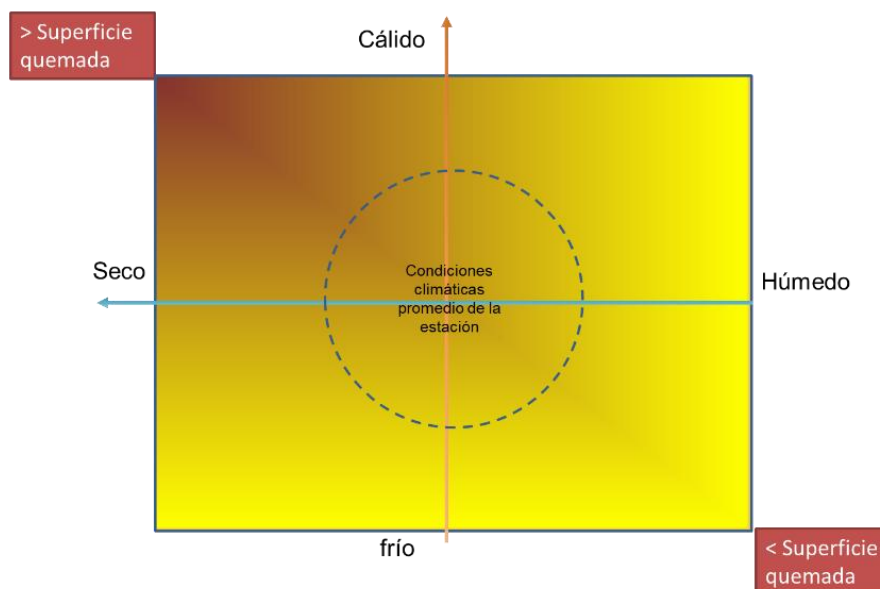


Ilustración 1: modelo conceptual del escenario de propagación.

Históricamente (hasta el momento) en nuestra región la época del año es un factor limitante del nivel de daños, de esta forma distinguimos 3 periodos en función de la superficie máxima esperada y el nivel de degradación que los combustibles pueden alcanzar.

Estación	Meses	Superficie Máxima Histórica (ha)
Invierno	noviembre, diciembre, enero	80
Primavera	febrero, marzo, abril, mayo	500
Verano	junio, julio, agosto, septiembre, octubre	Sin limite

Para un cálculo preciso del escenario de propagación en cada punto del territorio es necesario una serie histórica y continua de datos, que abarque la variabilidad climática de la zona (periodos cálidos-secos y periodos fríos-húmedos). El IPP trabaja con la serie histórica de reanálisis meteorológicos ERA5 del *Centro Europeo de Predicción a Medio Plazo* (ECMWF, por sus siglas en ingles), disponibles a través de la plataforma *Copernicus* de la Unión Europea. ERA5 combina observaciones y salidas de los modelos de predicción, permitiendo reconstruir el escenario meteorológico en la región desde 1940 hasta la actualidad. Para el cálculo del IPP se utilizan las series de datos desde el año 1970 hasta 2023. Con esta herramienta es posible la reconstrucción de los escenarios de propagación necesarios para que el sistema de cálculo del IPP funcione correctamente.

El algoritmo para el cálculo del escenario de propagación es el siguiente:

$$EP = 0,7*EH + 0,3*ET \quad (EP: \geq 0 \text{ y } \leq 1)$$

Siendo:

**EP:** Escenario de Propagación

**EH:** Estrés hídrico

**ET:** Estrés Térmico

Para el pronóstico del IPP se utiliza el valor del día anterior. Es, por tanto, una variable observada.

#### 4.4.1. Estrés hídrico (EH):

Hace referencia a las reservas hídricas del suelo en las capas más superficiales (80 cm.). Para el cálculo del estrés hídrico se utiliza el rango del percentil del Drought Code (Turner, 1966). Este es un valor que va de 0 a 1. Siendo el 1 la situación que representa mayores niveles de sequía y el 0 el escenario que representa unos mayores contenidos de humedad en el suelo (suelo saturado).

#### 4.4.2. Estrés Térmico (ET):

El estrés térmico representa la persistencia de episodios cálidos o fríos.

Se calcula para un lugar (punto de cálculo) y fecha determinada como el promedio de las temperaturas medias de los últimos 6 días y se compara para ese mismo período con el histórico existente (1970-actualidad). Con esta comparativa histórica se calcula el rango del percentil, que al igual que en el caso anterior ira de 0 a 1. Siendo 0 el escenario más frío y 1 el escenario más cálido.

## 5. IPP DIARIO

Como se ha explicado en el apartado 3, el IPP de forma inicial se calcula de forma horaria. El valor diario se obtiene mediante la media aritmética entre las 11:00 y las 18:00 horas (históricamente es el tramo de mayor ocurrencia de incendios). Este será el valor de referencia para establecer el nivel de peligro en un determinado punto del territorio para un día determinado.

### 5.1. Clases de Peligro

La salida numérica del IPP se clasifica en 5 clases de peligro, de acuerdo con lo establecido en plan INFOCAM.

Las clases de peligro se han establecido mediante la correlación de los valores del IPP diario a nivel regional y la superficie total afectada (ha) para cada uno de estos días. Anualmente las clases de peligro son revisadas tras la incorporación del histórico de incendio del año anterior.

Como referencia se incluyen la clasificación actual de las clases de peligro actuales

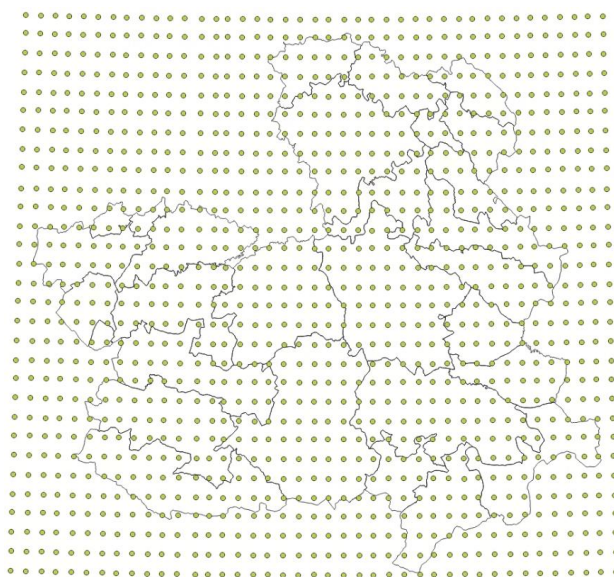
Tabla 1: Clases de peligro del IPP

Clase de Peligro	Valor del IPP
------------------	---------------

Bajo	0 - 0,69
Moderado	0,7 - 2,99
Alto	3 - 13,99
Muy Alto	14 - 49,99
Extremo	>50

## 5.2. Geoprocesamiento

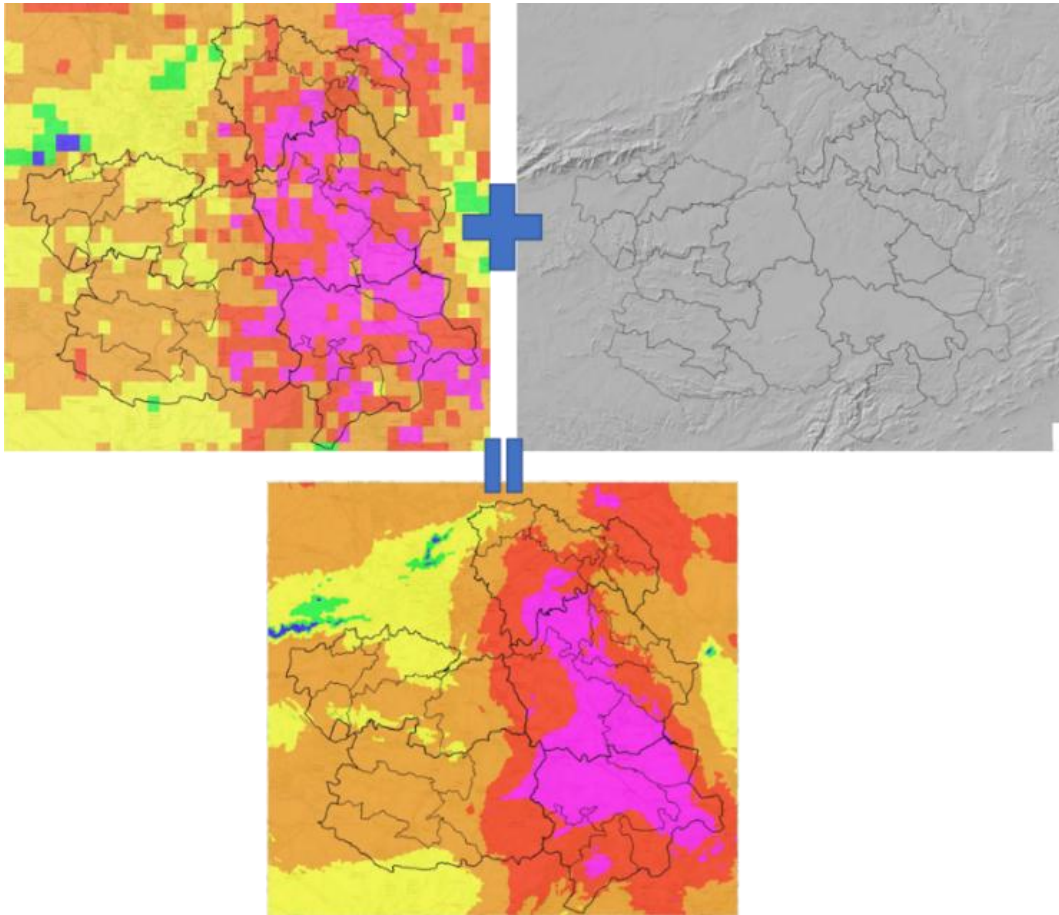
Para la representación espacial del IPP se utiliza una malla de cálculo compuesta por 1230 puntos (separados cada uno de ellos 12.5 km de distancia). Esta malla comprende todo el territorio de Castilla-La Mancha y zonas periféricas.



*Ilustración 2: Malla de cálculo del IPP.*

La salida numérica obtenida para cada uno de los puntos de la malla es corregida y reescalada con la altitud (modelo digital de elevaciones o MDE) con el fin de aumentar la resolución de la salida gráfica (800x800 metros) y el nivel de precisión del modelo. Las dos variables básicas con las que trabaja el IPP son temperatura y precipitación y es de sobra conocida desde el punto de vista meteorológico la dependencia de la altitud sobre estas dos variables.

El producto final obtenido en este geoprocesamiento es el Índice Operativo de Propagación (IOP). Este índice es el utilizado internamente por el SEIF para informar del nivel de peligro diario de incendios forestales.



*Ilustración 3: Esquema del geoprocesamiento para la obtención del IOP*

## **6. IPP DIARIO OFICIAL O ADMINISTRATIVO**

Para la obtención del producto final con carácter oficial y efectos administrativos, el resultado del IOP, será simplificado a un valor del IPP diario para cada uno de los términos municipales de Castilla-La Mancha.

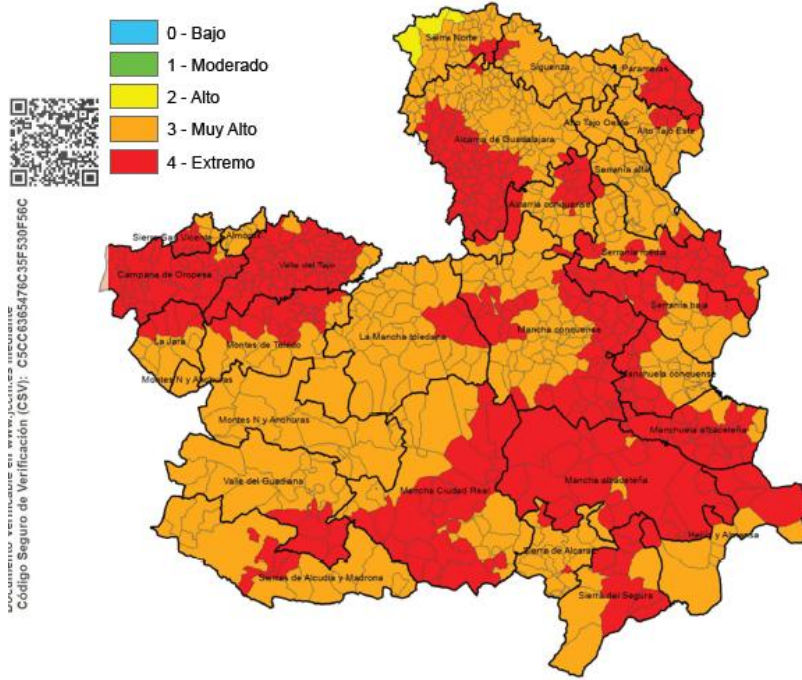
Este valor del IPP se establece con el estadístico de la moda, obtenido para cada uno de los píxeles que comprenda cada término municipal.

Este proceso es necesario para identificar de manera inequívoca el nivel de peligro en una zona determinada y las limitaciones administrativas que ello pueda conllevar.

El IPP diario oficial será verificado y firmado por el funcionario que este de guardia en el Centro Operativo Regional de Lucha Contra Incendios Forestales.

### ÍNDICE DE PROPAGACIÓN POTENCIAL

Válido para el día 06 de agosto de 2024



Firmado digitalmente en TOLEDO a 05-08-2024

Ilustración 4: Ejemplo de salida gráfica del IPP diario oficial con la división territorial por términos municipales y un valor de clase de peligro de incendios establecido para cada uno de ellos.

Para las salidas diarias del IPP se efectuarán de acuerdo a lo dispuesto en el plan Infocam para cada una de las épocas de peligro.

**BIBLIOGRAFIA.**

ARNALDOS VIGER, J; NAVALÓN NONELL, X.; PASTOR FERRER, E.; PLANAS CUCHI, E; ZÁRATE LÓPEZ, L. Manual de ingeniería básica para la prevención y extinción de incendios forestales. Cap. 9. Ed. Mundi-Prensa.

BYRAM, G.M.; 1959. Combustion of forest fuels. A forest fire control and use. Ed. K.P. Davis. McGraw-Hill. New York.

CLARKE, H., NOLAN, R.H., DE DIOS, V.R. ET AL. Forest fire threatens global carbon sinks and population centres under rising atmospheric water demand. Nat Commun 13, 7161 (2022).

COEHN, J.D.; DEEMING, J.E.; 1985. National Fire Danger Rating System: Basics Equations. General Technical Report PSW-82. USDA.

FOSBERG, M. A., AND J. E. DEEMING, 1971. Derivation of the 1- and 10-hour timelag fuel moisture calculations for fire-danger rating, USDA Forest Service, Rocky Mountain Forest and Range Experiment Station.

URBIETA, I. R.; ZAVALA, G; BEDIA,J; GUTIÉRREZ, JM;,, SAN MIGUEL-AYANZ, J; CAMIA, A; KEELEY, J.E; MORENO, JM. 2015. Fire activity as a function of fire-weather seasonal severity and antecedent climate across spatial scales in southern Europe and Pacific western USA. Environ. Research. Letter. 10 114013

MCELHINNY, M.; BECKERS, J.F.; HANES, C.; FLANNIGAN, M.; JAIN, P. 2020. A high-resolution reanalysis of global fire weather from 1979 to 2018 – Overwintering the Drought Code. Earth System Science Data.

NELSON R.M., JR. 2000. Prediction of diurnal change in 10-h fuel stick moisture content, Canadian Journal of Forest Research.

RALPH M. NELSON, 2001. Forest Fires: Behavior and Ecological Effects Chapter 4 - Water Relations of Forest Fuels, Editor(s): Edward A. Johnson, Kiyoko Miyanishi, Academic Press,

ROTHERMEL, R.; 1983. How to predict the spread and Intensity of forest and range fires. General Technical Report INT-143. USDA.

ROTHERMEL, R; WILSON, R. A.; MORRIS, G.; SACKETT, S; 1986. Modeling moisture content of fine dead wildland fuels; input to the behave fire prediction system, Research paper INT-359. USDA.

ROTHERMEL, R; 1972. A mathematical model for predicting fire spread in wildland fuels. Research paper INT-115. USDA Forest Service.

TURNER, J.A.; LAWSON, B.D.; 1978. Weather in the Canadian Forest Fire Danger Rating System. A user guide to national standards and practices. Environment Canada, Pacific Forest Research Center, Victoria, BC, BC-X-177



Castilla-La Mancha

Consejería de Desarrollo Sostenible

Viceconsejería de Medio Ambiente

Nº Procedimiento

Código SIACI


**ANEXO II: SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE USOS Y ACTIVIDADES EN EL MEDIO NATURAL**
**DATOS DE LA PERSONA SOLICITANTE**

Si elige persona física son obligatorios los campos: tipo y número de documento, nombre y primer apellido

Persona física:  NIF:  Pasaporte/NIE:  Nº de documento

Nombre:  1º Apellido:  2º Apellido:

Hombre  Mujer

Si elige persona jurídica son obligatorios los campos: número de documento y razón social

Persona jurídica:  Nº de documento:

Razón social:

Domicilio:

Provincia:  C.P.:  Población:

Teléfono:  Teléfono móvil:  Correo electrónico:

El correo electrónico designado será el medio por el que recibirá el aviso de notificación

**DATOS DE LA PERSONA REPRESENTANTE**

NIF  Pasaporte/NIE  Nº de documento:

Nombre:  1º Apellido:  2º Apellido:

Hombre  Mujer

Domicilio:

Provincia:  C.P.:  Población:

Teléfono:  Telf. móvil:  Correo electrónico:

Si existe persona representante, las comunicaciones que deriven de este escrito se realizarán con la persona representante designada por la persona interesada.

**MEDIO POR EL QUE DESEA RECIBIR LA NOTIFICACIÓN**

- Notificación electrónica *(Si elige o está obligada/o a la notificación electrónica compruebe que está usted registrada/o en la Plataforma <https://notifica.jccm.es/notifica> y que sus datos son correctos.) Recibirá la autorización por dicho medio previo aviso a correo electrónico.*
- Correo postal *(Podrán elegir esta opción las personas que NO estén obligadas a la notificación electrónica, de acuerdo con el artículo 14 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas). Recibirá la autorización por correo postal en la dirección indicada.*

**ACTIVIDAD AUTORIZABLE EN ÉPOCA DE PELIGRO ALTO O EXTREMO POR INCENDIO FORESTAL QUE SOLICITA REALIZAR EN EL MEDIO NATURAL:**

- Introducción y uso de material pirotécnico** en infraestructura que posea un uso terciario, disponiendo de un plan de autoprotección frente al riesgo de incendios forestales favorablemente informado por el órgano competente en materia de incendios forestales.
- Uso del **fuego en el ámbito recreativo con objeto de celebración popular.**
- Realización de **labores de desbroce o siega con maquinaria de cabezal metálico.**
- Uso de **ahumadores apícolas en combustión (no eléctricos)**, con rejilla metálica en salida de humos en buen estado.
- Utilización **herramientas de corte de metal, radiales y equipos de soldadura.**
- Otra, art. 9.3 (especificar actividad):  
.....

**LUGAR PREVISTO PARA LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD SOLICITADA**

Denominación del lugar:		Tipo parcelario: Catastro <input type="checkbox"/> SIGPAC <input type="checkbox"/>		
Provincia*:		Municipio*:		
Agregado:	Zona:	Polígono*:	Parcela*:	Recinto:

\* Campo obligatorio.

**RECURSOS PROPIOS DE PREVENCIÓN DISPONIBLES EN EL LUGAR DURANTE LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD (Marcar con X y cumplimentar si corresponde).**

**Introducción y uso de material pirotécnico:**  
 Los reflejados en el **plan de autoprotección** frente a incendios forestales para infraestructuras que posean un uso terciario favorablemente informado por el órgano competente y **adjunto a la solicitud**.

**Uso del fuego en el ámbito recreativo con objeto de celebración popular.**  
 Descripción de la actividad:  
 .....  
 .....  
 .....  
 Descripción de los recursos propios disponibles y medidas preventivas adoptadas por el solicitante: ..  
 .....  
 .....  
 .....

**Realización de labores de desbroce o siega con maquinaria de cabezal metálico.**

- No se realizará la actividad en días y lugares con IPP muy alto o extremo. Tampoco en lugares con estrato herbáceo predominantemente seco o con presencia de pelusa blanca del género *Populus sp.*
- Presencia de al menos 2 personas, mayores de edad.
- En días y lugares con IPP amarillo, la actividad se realizará durante las primeras horas del día debiendo quedar suspendida a las 12:00h del mediodía. No abandonar el tajo hasta que transcurra al menos una hora tras la parada de maquinaria.
- Al menos, se dispondrá de un extintor de carga tipo ABC de 6 Kg., una mochila extintora cargada de agua con una capacidad mínima de 15 litros y un batefuegos.
- Suspender la actividad en caso de conato.

**Uso de ahumadores apícolas en combustión.**

- Existencia de área desbrozada en el colmenar con faja perimetral de al menos 5 metros de anchura.
- Al menos se dispondrá de 2 mochilas extintoras cargadas de agua con capacidad mínima de 15 litros y 2 batefuegos.
- Presencia de al menos 2 personas, mayores de edad.
- Compromiso de no usar el ahumador en las horas centrales del día (entre las 12:00 y las 18:00h).
- No se realizará la actividad en días con IPP muy alto o extremo.

**Utilización de herramientas de corte de metal, radiales y equipos de soldadura.**

- Mantener una faja exterior al lugar o banco de trabajo, con una anchura mínima de 5 metros limpia de vegetación.
- Presencia de al menos 2 personas, mayores de edad.
- Al menos, se dispondrá de un extintor de carga tipo ABC de 6 Kg., una mochila extintora cargada de agua con una capacidad mínima de 15 litros y un batefuegos.
- Disponer y usar pantallas antiproyección de partículas o mantas ignífugas de 1,5m de altura en el ángulo de proyección de los trabajos (al menos deben cubrir 120° desde el banco o punto de trabajo).
- Compromiso de humedecer conveniente y periódicamente dicha área evitando que las chispas generadas caigan sobre material combustible en disposición de arder.
- Compromiso de planificarse la jornada de trabajo para no usar la herramienta en las horas centrales del día (entre las 12:00 y las 18:00h).
- No se realizará la actividad en días con IPP muy alto o extremo.

**Otros recursos propios disponibles y medidas preventivas adoptadas:**  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS****Autorización:**

Con la presentación de esta solicitud, y de acuerdo con el artículo 28 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la Consejería podrá consultar o recabar documentos elaborados por cualquier Administración salvo que conste en el procedimiento su oposición expresa.

En particular, se recabarán lo siguientes datos, salvo que marque expresamente:

- Me opongo a la consulta de datos de identidad de la persona solicitante.  
 Me opongo a la consulta de datos de identidad de la persona representante.

Asimismo, podrá indicar los documentos aportados anteriormente ante cualquier Administración señalando la fecha de presentación y unidad administrativa, y serán consultados por la Consejería.

- Documento. , presentado con fecha ante la unidad de la Administración de
- Documento. , presentado con fecha ante la unidad de la Administración de
- Documento. , presentado con fecha ante la unidad de la Administración de

*(En el caso de que se haya opuesto en alguna de las opciones anteriores, deben aportar los datos y documentos requeridos para la resolución del presente procedimiento).*

Documentación a aportar (adjunta):

- Copia del documento de identidad de la persona solicitante en el caso de que conste su oposición expresa a que por esta Administración se consulten los datos.  
 En caso de actuar por medio de representante, copia del documento de identidad de la persona representante en el caso de que conste su oposición expresa a la consulta de datos.  
 En caso de actuar por medio de representante, documento válido en derecho que acredite la representación.  
 En caso de solicitar autorización para **Introducción y uso de material pirotécnico, plan de autoprotección** frente a incendios forestales para infraestructuras que posean un uso terciario.

**INFORMACIÓN BÁSICA DE PROTECCIÓN DE DATOS**

<b>Responsable</b>	Viceconsejería Medio Ambiente
<b>Finalidad</b>	Solicitud de autorizaciones de maquinaria equipos en el medio natural en prevención de incendios forestales.
<b>Legitimación</b>	6.1.e) Misión en interés público o ejercicio de poderes públicos del Reglamento General de Protección de Datos. Ley 3/2008, de 12 de junio, de Montes y Gestión Forestal Sostenible de Castilla-La Mancha.
<b>Destinatarios</b>	Existe cesión de datos
<b>Derechos</b>	Puede ejercer los derechos de acceso, rectificación o supresión de sus datos, así como otros derechos, tal y como se explica en la información adicional.
<b>Información adicional</b>	Disponible en la dirección electrónica: <a href="https://rat.castillalamancha.es/info/2504">https://rat.castillalamancha.es/info/2504</a>

En a de de

LA PERSONA SOLICITANTE O REPRESENTANTE LEGAL,

**ORGANISMO DESTINATARIO:**

En caso de solicitarse autorización para actuaciones de ámbito territorial superior al provincial, deberá cumplimentar una solicitud para cada provincia:

**DELEGACIÓN PROVINCIAL DE LA CONSEJERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN SELECCIONAR**

### Anexo III

## MEDIDAS PREVENTIVAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO EN LA QUEMA DE RESTOS VEGETALES EN TERRENO FORESTAL

- a) Quemar en Época de Peligro Bajo o Medio según Plan INFOCAM (entre el 1 de octubre y 31 de mayo del siguiente) y sin resolución excepcional vigente emitida por esta Consejería que suspenda dicha actividad.
- b) No quemar en condiciones de viento en las que la velocidad media de las rachas supere los 15 km/h. Si tras comenzar la quema las condiciones meteorológicas empeoran, proceder al apagado de la misma.
- c) No quemar, o interrumpir la actividad de quema, cuando el humo pueda afectar a carreteras, edificios o núcleos de población.
- d) La quema se deberá realizar exclusivamente en montones o pilas de restos vegetales, los cuales no deben superar los 2 metros de altura y 3 metros de diámetro. Los montones de quema deben situarse en lugares libres de vegetación en pie circundante por la que el fuego pueda extenderse.
- e) Asegurar la discontinuidad de los residuos vegetales a quemar con otros combustibles forestales próximos que se pudieran ver afectados o propagar el fuego. Alrededor de las pilas u hogueras se debe mantener una zona limpia de vegetación, raspando el terreno con herramienta manual hasta suelo mineral y retirando la materia orgánica en una faja perimetral al montón de restos vegetales de al menos 2 metros para la altura máxima de pila permitida, pudiendo reducirse dicha faja si la altura de la pila es menor a la máxima establecida y de manera proporcional.
- f) En quema bajo arbolado se ha de tener en cuenta la altura de las copas, evitando situar las pilas de manera que se pueda soflamar el dosel arbóreo.
- g) Disponer del personal y de los medios materiales suficientes para poder controlar la quema y sofocar los posibles conatos de incendio.
- h) No iniciar la quema antes de las dos horas previas a la salida del sol y dejarla perfectamente apagada antes del horario límite indicado más adelante según IPP.
- i) Prever el tiempo necesario, antes de finalizar la jornada, para proceder a la total extinción de las pilas quemadas. Si es posible, se deben mojar los restos hasta el punto en que no queden brasas ni restos humeantes. En todo caso, se deben esparcir los restos y cubrir con tierra, pero evitando formar carboneras que pueden mantener brasas durante varios días.
- j) Vigilar y controlar permanentemente la quema, permaneciendo en el lugar hasta que no haya llama, humo o rescoldos incandescentes.
- k) Interrumpir toda actividad de quema o uso del fuego cuando así lo indique verbalmente un Agente de la autoridad, en el caso de que estime que no se están cumpliendo las debidas medidas de control y seguridad o que las condiciones de las mismas suponen un peligro para el medio natural.
- l) Se debe disponer de teléfono móvil. Si ocurre cualquier imprevisto, llamar inmediatamente al 112 para advertir del inicio del conato y, en su caso, colaborar, dentro de sus posibilidades, en la extinción del mismo.
- m) Las operaciones de quema se podrán llevar a cabo sólo si el Índice de Propagación Potencial de Incendios Forestales (IPP) es:
  - BAJO / MODERADO finalizando antes de las 16:00 horas, o
  - ALTO finalizando antes de las 14:00 horas.

Con IPP MUY ALTO / EXTREMO → **NO** se podrá hacer uso del fuego.

Se puede consultar el IPP de su municipio en la página web de INFOCAM (<https://infocam.castillalamancha.es/>)



Castilla-La Mancha

Consejería de Desarrollo Sostenible

Viceconsejería de Medio Ambiente

Nº Procedimiento

Código SIACI



### ANEXO IV: SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE QUEMA DE RESTOS VEGETALES EN TERRENO FORESTAL

#### DATOS DE LA PERSONA SOLICITANTE

Si elige persona física son obligatorios los campos: tipo y número de documento, nombre y primer apellido

Persona física:  Pasaporte/NIE Número de documento de   
 NI :  documento

F: 

Nombre:  1º Apellido:  2º Apellido:

Hombre  Mujer 

Si elige persona jurídica son obligatorios los campos: número de documento y razón social

Persona jurídica:  Número de documento:

Razón social:

Domicilio \*:

Provincia \*:  C.P. \*:  Población \*:

Teléfono:  Teléfono móvil \*:  Correo electrónico \*:

Son campos obligatorios (\*) a rellenar: domicilio completo, provincia, CP, población, teléfono móvil y correo electrónico.

El correo electrónico designado será el medio por el que recibirá el aviso de notificación en caso de vía electrónica.

#### DATOS DE LA PERSONA REPRESENTANTE

NIF  Pasaporte/ Número de documento de   
 NIE

Nombre:  1º Apellido:  2º Apellido:

Hombre  Mujer

Domicilio:					
Provincia:		C.P.:		Población:	
Teléfono:		Teléfono móvil:		Correo electrónico:	

**En caso de representante designado/a por el/la interesado/a, las comunicaciones que deriven de este escrito se realizarán al mismo.**

MEDIO POR EL QUE DESEA RECIBIR LA NOTIFICACIÓN	
<input type="checkbox"/> Notificación electrónica	<i>(Si elige o está obligada/o a la notificación electrónica compruebe que está usted registrada/o en la Plataforma <a href="https://notifica.jccm.es/notifica">https://notifica.jccm.es/notifica</a> y que sus datos son correctos.) Recibirá la autorización por dicho medio previo aviso a correo electrónico.</i>
<input type="checkbox"/> Correo postal	<i>(Podrán elegir esta opción las personas que NO estén obligadas a la notificación electrónica, de acuerdo con el artículo 14 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas). Recibirá la autorización por correo postal en la dirección indicada.</i>

INFORMACIÓN BÁSICA DE PROTECCIÓN DE DATOS	
<b>Responsable</b>	Viceconsejería Medio Ambiente
<b>Finalidad</b>	Gestión de autorizaciones de maquinaria y equipos y otras actuaciones en el medio natural en prevención de incendios forestales.
<b>Legitimación</b>	6.1.e) Misión en interés público o ejercicio de poderes públicos del Reglamento General de Protección de Datos. Ley 3/2008, de 12 de junio, de Montes y Gestión Forestal Sostenible de Castilla-La Mancha.
<b>Destinatarios</b>	Existe cesión de datos
<b>Derechos</b>	Puede ejercer los derechos de acceso, rectificación o supresión de sus datos, así como otros derechos, tal y como se explica en la información adicional.
<b>Información adicional</b>	Disponible en la dirección electrónica: <a href="https://rat.castillalamancha.es/info/2504">https://rat.castillalamancha.es/info/2504</a>

LUGAR/ES PREVISTOS PARA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD (QUEMA DE RESTOS)				
Denominación del lugar:			Tipo parcelario:    Catastro <input type="checkbox"/>	
			SIGPAC <input type="checkbox"/>	
Provincia*:		Municipio*:		
Agregado:	Zona:	Polígono*:	Parcela*:	Recinto:


son obligatorios (con \*) los campos de provincia, municipio, polígono y parcela.  
Deberá presentarse una solicitud por cada municipio.

#### ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS

##### Declaración responsable:

La persona abajo firmante, en su propio nombre o en representación de persona interesada o entidad que se indica, declara que todos los datos consignados son veraces, declarando expresamente que:

- Reúne todos los requisitos exigidos para presentar esta comunicación.
- Se compromete a cumplir con las obligaciones y compromisos previstos en las normas asociadas a este procedimiento.
- Quemar en Época de Peligro de Incendios Forestales Bajo o Medio según Plan INFOCAM (entre el 1 de octubre y 31 de mayo del siguiente y siempre que no exista resolución excepcional vigente emitida por esta Consejería que suspenda dicha actividad.
- No quemar en condiciones de viento en las que la velocidad media de las rachas supere los 15 km/h. Si tras comenzar la quema las condiciones meteorológicas empeoran, proceder al apagado de la misma.
- No quemar, o interrumpir la actividad de quema, cuando el humo pueda afectar a carreteras, edificios o núcleos de población.
- **La quema se deberá realizar exclusivamente en montones o pilas de restos vegetales**, los cuales no deben superar los dos metros de altura y tres metros de diámetro. Los montones de quema deben situarse en lugares libres de vegetación en pie circundante por la que el fuego pueda extenderse.
- Asegurar la discontinuidad de los residuos vegetales a quemar con otros combustibles forestales próximos que se pudieran ver afectados o propagar el fuego. Alrededor de las pilas u hogueras se debe mantener una zona limpia de vegetación, raspando el terreno con herramienta manual hasta suelo mineral y retirando la materia orgánica en una faja perimetral al montón de restos vegetales de al menos 2 metros para la altura

máxima de pila permitida, pudiendo reducirse dicha faja si la altura de la pila es menor a la máxima establecida y de manera proporcional.

- En quema bajo arbolado se ha de tener en cuenta la altura de las copas, evitando situar las pilas de manera que se pueda soflamar el dosel arbóreo.
- Disponer del personal y de los medios materiales suficientes para poder controlar la quema y sofocar los posibles conatos de incendio.
- No iniciar la quema antes de las dos horas previas a la salida del sol y dejarla perfectamente apagada antes del horario límite indicado más adelante según IPP.
- Prever el tiempo necesario, antes de finalizar la jornada, para proceder a la total extinción de las pilas quemadas. Si es posible, se deben mojar los restos hasta el punto en que no queden brasas ni restos humeantes. En todo caso, se deben esparcir los restos y cubrir con tierra, pero evitando formar carboneras que pueden mantener brasas durante varios días.
- Vigilar y controlar permanentemente la quema, permaneciendo en el lugar hasta que no haya llama, humo o rescoldos incandescentes.
- Interrumpir toda actividad de quema o uso del fuego cuando así lo indique verbalmente un Agente de la autoridad, en el caso de que estime que no se están cumpliendo las debidas medidas de control y seguridad o que las condiciones de las mismas suponen un peligro para el Medio Natural.
- Se debe disponer de teléfono móvil. Si ocurre cualquier imprevisto, llamar inmediatamente al 112 para advertir del inicio del conato y, en su caso, colaborar, dentro de sus posibilidades, en la extinción del mismo.
- Las operaciones de quema se podrán llevar a cabo sólo si el Índice de Propagación Potencial de Incendios Forestales (IPP) es:
  - BAJO / MODERADO finalizando antes de las 16:00 horas, o
  - ALTO finalizando antes de las 14:00 horas.

Vd. puede consultar el IPP de su municipio en la página web de INFOCAM (<https://infocam.castillalamancha.es/>)

Son ciertos los datos consignados en la presente comunicación comprometiéndose a probar documentalmente los mismos, cuando se le requiera para ello.

Igualmente, la persona abajo firmante declara conocer que en el caso de falsedad en los datos y/o en la documentación aportados u ocultamiento de información, de la que pueda deducirse intención de engaño en beneficio propio o ajeno, podrá ser excluida de este procedimiento, ser objeto de sanción y, en su caso, los hechos se pondrán en conocimiento del Ministerio Fiscal por si pudieran ser constitutivos de un ilícito penal.

#### **Autorizaciones:**

**Con la presentación de esta solicitud, y de acuerdo con el artículo 28 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la Consejería podrá consultar o recabar documentos**

elaborados por cualquier Administración salvo que conste en el procedimiento su oposición expresa.

En particular, se recabarán los siguientes datos, salvo que marque expresamente:

- Me opongo a la consulta de datos de identidad.  
 Me opongo a la consulta de residencia.

Asimismo, podrá indicar los documentos aportados anteriormente ante cualquier Administración señalando la fecha de presentación y unidad administrativa, y serán consultados por la Consejería.

- Documento. , presentado con fecha            ante la unidad            de la Administración de
- Documento. , presentado con fecha            ante la unidad            de la Administración de
- Documento. , presentado con fecha            ante la unidad            de la Administración de

***Restringido a DNI y poder de representación los documentos a adjuntar (no se admite relación parcelaria)***

***(En el caso de que se haya opuesto en alguna de las opciones anteriores, deben aportar los datos y documentos requeridos para la resolución del presente procedimiento).***

En            a            de            de

LA PERSONA SOLICITANTE O REPRESENTANTE LEGAL

Fdo.:

**ORGANISMO DESTINATARIO:    DELEGACIÓN PROVINCIAL DE LA CONSEJERÍA DE  
DESARROLLO SOSTENIBLE EN SELECCIONAR**

## **Anexo V**

### **CONDICIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO Y RECOMENDACIONES ADICIONALES EN ACTIVIDADES O USO DE MAQUINARIA EN SUPUESTOS DE IPP MUY ALTO**

#### **Cosecha y empacado de cereal en franja de 400 metros a terreno forestal cuya superficie sea igual o superior a 5 hectáreas**

##### **Condiciones de obligado cumplimiento:**

- Las actividades de cosecha de cereal y empacado, con carácter general, deberán suspenderse durante la franja horaria comprendida entre las 14.00 y las 17.00 horas.
- Sin perjuicio de lo anterior, esta medida no será de aplicación cuando la cosechadora esté acompañada por un tractor conducido por otra persona y equipado con cultivador o arado chisel, con el objeto de hacer una faja en caso de originarse un incendio para evitar su propagación. Esta persona actuaría de observador de los trabajos y estará atento a las pasadas de la cosechadora para poder llamar al 112 y proceder a la extinción de un posible conato.
- Cada cosechadora o empacadora debe contar, al menos, con un extintor de carga tipo ABC, una o varias mochilas extintora cargadas de agua con una capacidad combinada mínima de 15 litros y un batefuegos.
- En las máquinas que dispongan de matachispas en el tubo de escape, observar y asegurarse de que se encuentra en buenas condiciones e instalado correctamente.
- Mantener la máquina en condiciones óptimas de funcionamiento, habiendo realizado las revisiones y mantenimientos pertinentes, así como comprobar con frecuencia el estado y limpieza de piezas mecánicas y sistema eléctrico.
- La máquina deberá contar con un seguro de responsabilidad civil.

##### **Recomendaciones complementarias:**

- Trabajar durante las primeras horas de la mañana en las parcelas o terreno más próximo a terreno forestal.
- Cosechar de fuera hacia adentro, empezando por los terrenos del perímetro de la parcela y continuando hacia el interior, dando prioridad a la colindancia con monte.
- En caso de existencia de varias zonas colindantes con el monte, comenzar los trabajos en la zona que se encuentre en el lado contrario a la dirección de donde proviene el viento, procurando determinar la besana perpendicular a la dirección de viento y progresando en sentido contrario al mismo.
- Aumentar la altura de corte en zonas pedregosas para evitar la generación de chispas por el impacto del útil de corte con una piedra.
- Con independencia de la hora del día, desarrollar las actividades de cosecha y empacado acompañadas por un tractor conducido por otra persona y equipado con cultivador o arado chisel, con el objeto de hacer una faja en caso de originarse un incendio para evitar su propagación. Esta persona actuaría de observador de los trabajos y estará atento a las pasadas de la cosechadora para poder llamar al 112 y proceder a la extinción de un posible conato.

#### **Actividades forestales**

##### **Maquinaria forestal ligera (motosierras, desbrozadoras, segadoras manuales, etc.)**

Condiciones de obligado cumplimiento:

- El uso de maquinaria y motores que puedan generar deflagración, chispas o descargas eléctricas, deberá suspenderse durante la franja horaria comprendida entre las 14:00 y las 17:00 horas.
- No se autoriza en ningún caso la realización de labores de desbroce o siega con maquinaria de cabezal metálico (discos de corte, martillos o cadenas por impacto).
- No fumar durante el manejo de material inflamable, explosivos, herramientas o maquinaria de cualquier tipo.
- Contar con los medios de extinción suficientes próximos a la maquinaria en uso, para controlar un posible conato de incendio que se pueda originar. Al menos, se dispondrá de un extintor de carga tipo ABC de 6 Kg., una mochila extintora cargada de agua con una capacidad mínima de 15 litros y un batefuegos. Deberá trabajarse en equipos integrados por un mínimo de 2 personas.

**Maquinaria forestal pesada en trabajos forestales (tractores, skidders, autocargadores, procesadoras, etc.)**

Condiciones de obligado cumplimiento:

- El uso de maquinaria y motores que puedan generar deflagración, chispas o descargas eléctricas, deberá suspenderse durante la franja horaria comprendida entre las 14:00 y las 17:00 horas.
- No se autoriza en ningún caso la realización de labores de desbroce o siega con maquinaria de cabezal metálico (discos de corte, martillos o cadenas por impacto).
- No fumar durante el manejo de material o sustancias inflamables, herramientas o maquinaria de cualquier tipo.
- Contar con los medios de extinción suficientes próximos a la maquinaria en uso, para controlar un posible conato de incendio que se pueda originar. Al menos, se dispondrá de un extintor de carga tipo ABC de 6 Kg., una o varias mochilas extintoras cargadas de agua con una capacidad conjunta mínima de 15 litros y un batefuegos por máquina. Deberá trabajarse en equipos integrados por un mínimo de 2 personas, que deberán estar vigilantes ante la aparición de fuego incipiente y actuar en primer ataque sin mayores consecuencias. En cada tajo en el que se desarrollan los trabajos se deberá disponer de un equipo de extinción de incendios configurado por: depósito de agua con capacidad mínima de 400 litros, 50 m de manguera y bomba de impulsión. Este equipo deberá estar operativo en todo momento para aplicar agua a presión nebulizada en caso de incendio.
- En el caso de que se produzca un conato o escape de fuego, independientemente de que se deba proceder a su extinción con los medios antes citados, deberán comunicarlo telefónicamente llamando al teléfono de emergencias 112.
- De originarse un conato de incendio, se deberán suspender los trabajos durante el resto de la jornada.

Recomendaciones adicionales:

- Mantener los caminos, pistas o fajas cortafuegos de las explotaciones forestales limpias de restos y libres de obstáculos que impidan el paso y la maniobra de vehículos.
- Mantener limpios de vegetación los parques de clasificación de productos forestales, cargaderos y zonas de carga intermedia y una faja exterior de protección de una anchura mínima de 10 metros.
- Adecuar los procesos de trabajo para evitar la producción de chispas con capacidad de generar un incendio. Planificar la jornada de trabajo habitual para evitar el uso de la maquinaria en las horas centrales del día, ampliando la franja horaria de suspensión establecida.
- Al dejar una máquina en el suelo, hacerlo en un lugar despejado, desprovisto de combustible seco y fino que pueda inflamarse.
- Elegir una superficie despejada para realizar el repostaje y alejarse, al menos, 3 metros del lugar en el que se ha llenado el depósito antes de proceder a arrancar el motor.

- Actualizar y verificar los plazos para llevar a cabo las operaciones de mantenimiento de esta maquinaria y equipos.

## **Motores de combustión para generadores eléctricos y bombas hidráulicas**

### **Condiciones de obligado cumplimiento:**

- Mantener una faja exterior con una anchura mínima de 5 metros limpia de vegetación (suelo mineral o inerte) en los lugares de trabajo o donde se ubiquen bombas de riego, motores o generadores cuyo funcionamiento no requiera de una persona continuamente.
- Mantener el motor o la bomba en condiciones óptimas de funcionamiento, habiendo realizado las revisiones y mantenimientos pertinentes, así como comprobar con frecuencia el estado y limpieza de piezas mecánicas y sistema eléctrico.

### **Recomendaciones adicionales:**

En el caso de generadores eléctricos, se deberá disponer de un extintor de carga tipo ABC de 6 Kg., una mochila extintora cargada de agua con una capacidad mínima de 15 litros en las inmediaciones del motor o una manguera con caudal mínimo de 5 litros/minuto.

## **Actuaciones de emergencia e interés general destinadas a la reparación urgente de infraestructuras públicas, servicios de energía eléctrica, gas natural, telecomunicaciones y otros suministros básicos, en las que se requiera la utilización de herramientas y máquinas cuyo funcionamiento genere deflagración, chispas o descargas eléctricas**

### **Condiciones de obligado cumplimiento:**

- Contar con los medios de extinción suficientes próximos a la maquinaria en uso, para controlar un posible conato de incendio que se pueda originar. Al menos, se dispondrá de un extintor de carga tipo ABC de 6 Kg., una o varias mochilas extintoras cargadas de agua con una capacidad combinada mínima de 15 litros y un bateduegos, en número adecuado a la extensión y riesgo de la operación. Deberá trabajarse en equipos integrados por un mínimo de 2 personas, que deberán estar vigilantes ante la aparición de fuego incipiente y actuar en primer ataque sin mayores consecuencias. En cada tajo en el que se desarrollan los trabajos se deberá disponer de un equipo de extinción de incendios configurado por: depósito de agua con capacidad mínima de 400 litros, 50 m de manguera y bomba de impulsión con caudal mínimo de 5 l/min. Este equipo deberá estar operativo en todo momento para aplicar agua a presión nebulizada en caso de incendio.
- Mantener una faja exterior con una anchura mínima de 5 metros desprovista de vegetación conveniente y periódicamente humedecida, cuando se trabaje con maquinaria como sierras metálicas, radiales o equipos de soldadura evitando que las chispas generadas caigan sobre material combustible en disposición de arder. En estos casos, disponer y usar pantallas antiproyección de partículas o mantas ignífugas de 1,5m de altura en el ángulo de proyección de los trabajos (al menos deben cubrir 120º desde el banco o punto de trabajo).
- En el caso de que se produzca un conato o escape de fuego, independientemente de que se deba proceder a su extinción con los medios antes citados, deberán comunicarlo telefónicamente llamando al teléfono de emergencias 112.
- Mantener la maquinaria en condiciones óptimas de funcionamiento, habiendo realizado las revisiones y mantenimientos pertinentes, así como comprobar con frecuencia el estado y limpieza de piezas mecánicas y sistema eléctrico.
- Adecuar los procesos para evitar la producción de chispas. Planificar la jornada de trabajo para evitar en lo posible, el uso de la citada maquinaria en las horas centrales del día.
- Al dejar una máquina en el suelo, hacerlo en un lugar despejado, desprovisto de combustible seco y fino que pueda inflamarse.

- Elegir una superficie despejada para realizar el repostaje y alejarse, al menos, 3 metros del lugar en el que se ha llenado el depósito antes de proceder a arrancar el motor.
- No fumar durante el manejo de material o sustancias inflamables, herramientas o maquinaria con motor de combustión.

## El uso de ahumadores y herramientas en la actividad apícola

### Condiciones de obligado cumplimiento:

- Los colmenares o asentamientos deberán situarse en un área desbrozada dotada de una faja perimetral de al menos 5 metros de anchura.
- Cada colmenar deberá contar, al menos, con una o varias mochilas extintoras cargadas de agua con una capacidad combinada mínima de 15 litros y un batefuegos.
- El ahumador debe de ser de tipo eléctrico y de carácter metálico.
- Para el uso de ahumadores de combustión será necesaria la obtención de autorización por procedimiento establecido por el artículo 20 de la presente Orden según modelo de solicitud referido en el anexo IV. Estos ahumadores deberán disponer de una salida de humo provista de una rejilla en buen estado, para evitar la salida de partículas incandescentes.
- El uso del ahumador quedará suspendido entre las 14:00 y las 17:00 horas.
- Nunca dejar el ahumador caliente en el suelo. Evitar su vuelco o caída con el viento.
- En el caso de que se produzca el escape del fuego, independientemente de que se deba proceder a su extinción con los medios antes citados, deberán comunicarlo telefónicamente llamando al teléfono de emergencias 112.
- En caso de que se produzca alguna ignición en la vegetación a consecuencia de la actividad, se suspenderán los trabajos en esa jornada.
- Al margen del ahumador, a efectos de uso de maquinaria y motores que puedan generar deflagración, chispas o descargas eléctricas durante la actividad apícola, ésta es considerada actividad forestal.

### Recomendaciones adicionales:

- Planificar la jornada de trabajo habitual para evitar el uso del ahumador en las horas centrales del día, ampliando la franja horaria de suspensión establecida. El uso será preferente en las primeras horas de la mañana y en periodos en calma (sin viento).
- El ahumador debe de ser preferentemente de tipo eléctrico, y en todo caso será un recipiente metálico. Los ahumadores de combustión, dispondrán de una salida de humo provista de una rejilla en buen estado, para evitar la salida de partículas incandescentes.
- La presencia de al menos 2 personas, al menos una mayor de edad, en el colmenar durante las operaciones.

**Anexo VI**

**CONDICIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO Y RECOMENDACIONES ADICIONALES EN ACTIVIDADES O USO DE MAQUINARIA EN SUPUESTOS DE IPP EXTREMO**

**Cosecha y empacado de cereal en franja de 400 metros a terreno forestal cuya superficie sea igual o superior a 5 hectáreas**

**Condiciones de obligado cumplimiento:**

- Suspender la actividad de cosecha y empacado de cereal en el periodo horario comprendido entre las 13:00 y 18:00.
- En el inicio de las labores de cosechado, la primera pasada será por el perímetro de la parcela seguida de un pase de cultivador de igual anchura, con el objeto de reducir el riesgo de que un eventual incendio pueda propagarse fuera de sus límites.
- Disposición de un tractor operado por otra persona y equipado con apero de laboreo, tipo cultivador, grada, arado o chisel, con el objeto de hacer una faja en caso de originarse un conato de incendio para evitar su propagación. Esta persona actuará de observador de los trabajos y estará atento a las pasadas de la cosechadora para poder llamar al 112 y proceder a la extinción de un posible conato.
- Disposición de un vehículo con un depósito de al menos 400 litros de agua y equipo de impulsión de agua con manguera con una longitud mínima de 50 metros y caudal mínimo de 5 l/min., para atacar el posible conato de incendio forestal.
- Cada cosechadora o empacadora debe contar, al menos, con un extintor de carga tipo ABC, una o varias mochilas extintoras cargadas de agua con una capacidad combinada mínima de 15 litros y un batefuegos.
- En las máquinas que dispongan de matachispas en el tubo de escape, observar y asegurarse de que se encuentra en buenas condiciones e instalado correctamente.
- Mantener la máquina en condiciones óptimas de funcionamiento, habiendo realizado las revisiones y mantenimientos pertinentes, así como comprobar con frecuencia el estado y limpieza de piezas mecánicas y sistema eléctrico.
- Las cosechadoras deberán contar con un seguro de responsabilidad civil.

**Recomendaciones adicionales.**

- Trabajar durante las primeras horas de la mañana en las parcelas o terreno más próximo a monte.
- Cosechar de fuera hacia adentro, empezando por los terrenos del perímetro de la parcela y continuando hacia el interior, dando prioridad a la colindancia con monte.
- En caso de existencia de varias zonas colindantes con el monte, comenzar los trabajos en la zona que se encuentre en el lado contrario a la dirección de donde proviene el viento, procurando determinar la besana perpendicular a la dirección de viento y progresando en sentido contrario al mismo.
- Aumentar la altura de corte en zonas pedregosas para evitar la generación de chispas por el impacto del útil de corte con una piedra.

**Actuaciones de emergencia e interés general destinadas a la reparación urgente de infraestructuras públicas, servicios de energía eléctrica, gas natural,**

## telecomunicaciones y otros suministros básicos, en las que se requiera la utilización de herramientas y máquinas cuyo funcionamiento genere deflagración, chispas o descargas eléctricas

### Condiciones de obligado cumplimiento:

- Contar con los medios de extinción suficientes próximos a la maquinaria en uso, para controlar un posible conato de incendio que se pueda originar. Al menos, se dispondrá de un extintor de carga tipo ABC de 6 Kg., una o varias mochilas extintoras cargadas de agua con una capacidad combinada mínima de 15 litros y un batefuegos, en número adecuado a la extensión y riesgo de la operación. Deberá trabajarse en equipos integrados por un mínimo de 2 personas, que deberán estar vigilantes ante la aparición de fuego incipiente y actuar en primer ataque sin mayores consecuencias. En cada tajo en el que se desarrollan los trabajos se deberá disponer de un equipo de extinción de incendios configurado por: depósito de agua con capacidad mínima de 400 litros, 50 m de manguera y bomba de impulsión con caudal mínimo de 5 l/min. Este equipo deberá estar operativo en todo momento para aplicar agua a presión nebulizada en caso de incendio.
- Mantener una faja exterior con una anchura mínima de 5 metros desprovista de vegetación conveniente y periódicamente humedecida, cuando se trabaje con maquinaria como sierras metálicas, radiales o equipos de soldadura evitando que las chispas generadas caigan sobre material combustible en disposición de arder. En este caso, disponer y usar pantallas antiproyección de partículas o mantas ignífugas de 1,5m de altura en el ángulo de proyección de los trabajos (al menos deben cubrir 120° desde el banco o punto de trabajo).
- En el caso de que se produzca un conato o escape de fuego, independientemente de que se deba proceder a su extinción con los medios antes citados, deberán comunicarlo telefónicamente llamando al teléfono de emergencias 112.
- Mantener la maquinaria en condiciones óptimas de funcionamiento, habiendo realizado las revisiones y mantenimientos pertinentes, así como comprobar con frecuencia el estado y limpieza de piezas mecánicas y sistema eléctrico.
- Adecuar los procesos para evitar la producción de chispas. Planificar la jornada de trabajo para evitar en lo posible, el uso de la citada maquinaria en las horas centrales del día.
- Al dejar una máquina en el suelo, hacerlo en un lugar despejado, desprovisto de combustible seco y fino que pueda inflamarse.
- Elegir una superficie despejada para realizar el repostaje y alejarse, al menos, 3 metros del lugar en el que se ha llenado el depósito antes de proceder a arrancar el motor.
- No fumar durante el manejo de material o sustancias inflamables, herramientas o maquinaria con motor de combustión.

**Anexo VII**  
**MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE PARA ACTIVIDADES EN TERRENO FORESTAL Y FRANJA DE 400 M. ALREDEDOR DE AQUELLOS.**



**Castilla-La Mancha**

**Consejería de Desarrollo Sostenible**

**Viceconsejería de Medio Ambiente**

Nº Procedimiento

Código SIACI



**DECLARACIÓN RESPONSABLE PARA AUTORIZACIÓN DE USOS Y ACTIVIDADES EN TERRENO FORESTAL Y FRANJA DE 400 M. ALREDEDOR DE AQUELLOS (art. 23)**

**DATOS DE LA PERSONA SOLICITANTE**

**Si elige persona física son obligatorios los campos: tipo y número de documento, nombre y primer apellido**

Persona física:  NIF:  Pasaporte/NIE:  Nº de documento

Nombre:  1º Apellido:  2º Apellido:

Hombre  Mujer

**Si elige persona jurídica son obligatorios los campos: número de documento y razón social**

Persona jurídica:  Nº de documento:

Razón social:

**Campos obligatorios:**

Domicilio:

Provincia:  C.P.:  Población:

Teléfono:  Teléfono móvil:  Correo electrónico:

**El correo electrónico designado será el medio por el que recibirá el aviso de notificación.**

**DATOS DE LA PERSONA REPRESENTANTE**

NIF  Pasaporte/NIE  Nº de documento:

Nombre:  1º Apellido:  2º Apellido:

Hombre  Mujer

Domicilio:

Provincia:  C.P.:  Población:

Teléfono:  Telf. móvil:  Correo electrónico:

Si existe persona representante, las comunicaciones que pudieran derivar de esta declaración se realizarán con la persona representante designada por la persona interesada.

#### MEDIO POR EL QUE DESEA RECIBIR LA NOTIFICACIÓN

- Notificación electrónica (Si elige o está obligada/o a la notificación electrónica compruebe que está usted registrada/o en la Plataforma <https://notifica.jccm.es/notifica> y que sus datos son correctos.) Recibirá la confirmación por dicho medio previo aviso a correo electrónico.
- Correo postal (Podrán elegir esta opción las personas que NO estén obligadas a la notificación electrónica, de acuerdo con el artículo 14 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas). Recibirá la autorización por correo postal en la dirección indicada.

#### INFORMACIÓN BÁSICA DE PROTECCIÓN DE DATOS

<b>Responsable</b>	Viceconsejería Medio Ambiente
<b>Finalidad</b>	Solicitud de autorizaciones de maquinaria equipos en el medio natural en prevención de incendios forestales.
<b>Legitimación</b>	6.1.e) Misión en interés público o ejercicio de poderes públicos del Reglamento General de Protección de Datos. Ley 3/2008, de 12 de junio, de Montes y Gestión Forestal Sostenible de Castilla-La Mancha.
<b>Destinatarios</b>	Existe cesión de datos
<b>Derechos</b>	Puede ejercer los derechos de acceso, rectificación o supresión de sus datos, así como otros derechos, tal y como se explica en la información adicional.
<b>Información adicional</b>	Disponible en la dirección electrónica: <a href="https://rat.castillalamancha.es/info/2504">https://rat.castillalamancha.es/info/2504</a>

#### DATOS DE LA DECLARACIÓN RESPONSABLE

##### LUGAR, FECHA Y HORAS PREVISTAS USO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Para actividades agrícolas, no será necesario cumplimentar los campos de zona, polígono y parcela, y bastará con indicar la provincia cuando la actividad se lleve a cabo en tres o más municipios.

PROVINCIA	MUNICIPIO	ZONA	POLÍGONO	PARCELA

Solo en el caso de actividades agrícolas, deberán indicarse en la siguiente tabla las matrículas de la maquinaria objeto de identificación:

	RELACIÓN DE MATRICULAS		RELACIÓN DE MATRICULAS
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

Observaciones: (para casos concretos, indicar la instalación o dependencias donde se desarrollará la actividad)



## ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS EN IPP MUY ALTO (NARANJA)

### Declaración responsable:

Son ciertos los datos consignados en la presente solicitud, comprometiéndose a probar documentalmente los mismos cuando se le requiera para ello, haber leído y cumplir las condiciones estipuladas (*marque obligatoriamente con una X*).

La persona abajo firmante declara conocer que en el caso de falsedad en los datos y/o en la documentación aportados u ocultamiento de información, de la que pueda deducirse intención de engaño en beneficio propio o ajeno, podrá ser excluida de este procedimiento, ser objeto de sanción y, en su caso, los hechos se pondrán en conocimiento del Ministerio Fiscal por si pudieran ser constitutivos de un ilícito penal.

La persona abajo firmante, se compromete a cumplir el **condicionado de obligado cumplimiento y recomendaciones adicionales para el desempeño de las actividades o uso de maquinaria establecidos a continuación y a realizar en jornadas de IPP MUY ALTO (NARANJA)**, en su propio nombre o en representación de persona interesada o entidad que se indica (*marque a continuación con una X la casilla correspondiente al tipo de actividad que se desarrollará, y que exige por tanto el cumplimiento del condicionado que se detalla*):

Por el periodo de **VALIDEZ DE UN AÑO** desde la fecha de firma,

**Cosecha y empacado de cereal en franja de 400 metros a terreno forestal cuya superficie sea igual o superior a 5 hectáreas**

#### Condiciones de obligado cumplimiento:

- Las actividades de cosecha de cereal y empacado, con carácter general, deberán suspenderse durante la franja horaria comprendida entre las 14.00 y las 17.00 horas.
- Sin perjuicio de lo anterior, esta medida no será de aplicación cuando la cosechadora esté acompañada por un tractor conducido por otra persona y equipado con cultivador o arado chisel, con el objeto de hacer una faja en caso de originarse un incendio para evitar su propagación. Esta persona actuaría de observador de los trabajos y estará atento a las pasadas de la cosechadora para poder llamar al 112 y proceder a la extinción de un posible conato.
- Cada cosechadora o empacadora debe contar, al menos, con un extintor de carga tipo ABC, una o varias mochilas extintora cargadas de agua con una capacidad combinada mínima de 15 litros y un batefuegos.
- En las máquinas que dispongan de matachispas en el tubo de escape, observar y asegurarse de que se encuentra en buenas condiciones e instalado correctamente.
- Mantener la máquina en condiciones óptimas de funcionamiento, habiendo realizado las revisiones y mantenimientos pertinentes, así como comprobar con frecuencia el estado y limpieza de piezas mecánicas y sistema eléctrico.
- La máquina deberá contar con un seguro de responsabilidad civil.

#### Recomendaciones adicionales:

- Trabajar durante las primeras horas de la mañana en las parcelas o terreno más próximo a terreno forestal.
- Cosechar de fuera hacia adentro, empezando por los terrenos del perímetro de la parcela y continuando hacia el interior, dando prioridad a la colindancia con monte.

- En caso de existencia de varias zonas colindantes con el monte, comenzar los trabajos en la zona que se encuentre en el lado contrario a la dirección de donde proviene el viento, procurando determinar la besana perpendicular a la dirección de viento y progresando en sentido contrario al mismo.
- Aumentar la altura de corte en zonas pedregosas para evitar la generación de chispas por el impacto del útil de corte con una piedra.
- Con independencia de la hora del día, desarrollar las actividades de cosecha y empaqueo acompañadas por un tractor conducido por otra persona y equipado con cultivador o arado chisel, con el objeto de hacer una faja en caso de originarse un incendio para evitar su propagación. Esta persona actuará de observador de los trabajos y estará atento a las pasadas de la cosechadora para poder llamar al 112 y proceder a la extinción de un posible conato.

## Actividades forestales

### **Maquinaria forestal ligera (motosierras, desbrozadoras, segadoras manuales, etc.)**

Condiciones de obligado cumplimiento:

- El uso de maquinaria y motores que puedan generar deflagración, chispas o descargas eléctricas, deberá suspenderse durante la franja horaria comprendida entre las 14:00 y las 17:00 horas.
- **No se autoriza en ningún caso la realización de labores de desbroce o siega con maquinaria de cabezal metálico** (discos de corte, martillos o cadenas por impacto).
- No fumar durante el manejo de material inflamable, explosivos, herramientas o maquinaria de cualquier tipo.
- Contar con los medios de extinción suficientes próximos a la maquinaria en uso, para controlar un posible conato de incendio que se pueda originar. Al menos, se dispondrá de un extintor de carga tipo ABC de 6 Kg., una mochila extintora cargada de agua con una capacidad mínima de 15 litros y un batefuegos. Deberá trabajarse en equipos integrados por un mínimo de 2 personas.

### **Maquinaria forestal pesada en trabajos forestales (tractores, skidders, autocargadores, procesadoras, etc.)**

Condiciones de obligado cumplimiento:

- El uso de maquinaria y motores que puedan generar deflagración, chispas o descargas eléctricas, deberá suspenderse durante la franja horaria comprendida entre las 14:00 y las 17:00 horas.
- **No se autoriza en ningún caso la realización de labores de desbroce o siega con maquinaria de cabezal metálico** (discos de corte, martillos o cadenas por impacto).
- No fumar durante el manejo de material o sustancias inflamables, herramientas o maquinaria de cualquier tipo.
- Contar con los medios de extinción suficientes próximos a la maquinaria en uso, para controlar un posible conato de incendio que se pueda originar. Al menos, se dispondrá de un extintor de carga tipo ABC de 6 Kg., una o varias mochilas extintoras cargadas de agua con una capacidad conjunta mínima de 15 litros y un batefuegos por máquina. Deberá trabajarse en equipos integrados por un mínimo de 2 personas, que deberán estar vigilantes ante la aparición de fuego incipiente y actuar en primer ataque sin mayores consecuencias. En cada tajo en el que se desarrollan los trabajos se deberá disponer de un equipo de extinción de incendios configurado por: depósito de agua con capacidad mínima de 400 litros, 50 m de manguera y bomba de impulsión. Este equipo deberá estar operativo en todo momento para aplicar agua a presión nebulizada en caso de incendio.
- En el caso de que se produzca un conato o escape de fuego, independientemente de que se deba proceder a su extinción con los medios antes citados, deberán comunicarlo telefónicamente llamando al teléfono de emergencias 112.
- De originarse un conato de incendio, se deberán suspender los trabajos durante el resto de la jornada.

Recomendaciones adicionales:

- Mantener los caminos, pistas o fajas cortafuegos de las explotaciones forestales limpias de restos y libres de obstáculos que impidan el paso y la maniobra de vehículos.
- Mantener limpios de vegetación los parques de clasificación de productos forestales, cargaderos y zonas de carga intermedia y una faja exterior de protección de una anchura mínima de 10 metros.
- Adecuar los procesos de trabajo para evitar la producción de chispas con capacidad de generar un incendio. Planificar la jornada de trabajo habitual para evitar el uso de la maquinaria en las horas centrales del día, ampliando la franja horaria de suspensión establecida.
- Al dejar una máquina en el suelo, hacerlo en un lugar despejado, desprovisto de combustible seco y fino que pueda inflamarse.
- Elegir una superficie despejada para realizar el repostaje y alejarse, al menos, 3 metros del lugar en el que se ha llenado el depósito antes de proceder a arrancar el motor.
- Actualizar y verificar los plazos para llevar a cabo las operaciones de mantenimiento de esta maquinaria y equipos.

### Motores de combustión para generadores eléctricos y bombas hidráulicas

#### Condiciones de obligado cumplimiento:

- Mantener una faja exterior con una anchura mínima de 5 metros limpia de vegetación (suelo mineral o inerte) en los lugares de trabajo o donde se ubiquen bombas de riego, motores o generadores cuyo funcionamiento no requiera de una persona continuamente.
- Mantener el motor o la bomba en condiciones óptimas de funcionamiento, habiendo realizado las revisiones y mantenimientos pertinentes, así como comprobar con frecuencia el estado y limpieza de piezas mecánicas y sistema eléctrico.

#### Recomendaciones adicionales:

En el caso de generadores eléctricos, se deberá disponer de un extintor de carga tipo ABC de 6 Kg., una mochila extintora cargada de agua con una capacidad mínima de 15 litros en las inmediaciones del motor o una manguera con caudal mínimo de 5 litros/minuto.

### Actuaciones de emergencia e interés general destinadas a la reparación urgente de infraestructuras públicas, servicios de energía eléctrica, gas natural, telecomunicaciones y otros suministros básicos, en las que se requiera la utilización de herramientas y máquinas cuyo funcionamiento genere deflagración, chispas o descargas eléctricas

#### Condiciones de obligado cumplimiento:

- Contar con los medios de extinción suficientes próximos a la maquinaria en uso, para controlar un posible conato de incendio que se pueda originar. Al menos, se dispondrá de un extintor de carga tipo ABC de 6 Kg., una o varias mochilas extintoras cargadas de agua con una capacidad combinada mínima de 15 litros y un batefuegos, en número adecuado a la extensión y riesgo de la operación. Deberá trabajarse en equipos integrados por un mínimo de 2 personas, que deberán estar vigilantes ante la aparición de fuego incipiente y actuar en primer ataque sin mayores consecuencias. En cada tajo en el que se desarrollan los trabajos se deberá disponer de un equipo de extinción de incendios configurado por: depósito de agua con capacidad mínima de 400 litros, 50 m de manguera y bomba de impulsión con caudal mínimo de 5 l/min. Este equipo deberá estar operativo en todo momento para aplicar agua a presión nebulizada en caso de incendio.
- Mantener una faja exterior con una anchura mínima de 5 metros desprovista de vegetación conveniente y periódicamente humedecida, cuando se trabaje con maquinaria como herramientas de corte de metal, radiales y equipos de soldadura, evitando que las chispas generadas caigan sobre material combustible en disposición de arder. En estos casos, disponer y usar pantallas antiproyección

de partículas o mantas ignífugas de 1,5m de altura en el ángulo de proyección de los trabajos (al menos deben cubrir 120° desde el banco o punto de trabajo).

- En el caso de que se produzca un conato o escape de fuego, independientemente de que se deba proceder a su extinción con los medios antes citados, deberán comunicarlo telefónicamente llamando al teléfono de emergencias 112.
- Mantener la maquinaria en condiciones óptimas de funcionamiento, habiendo realizado las revisiones y mantenimientos pertinentes, así como comprobar con frecuencia el estado y limpieza de piezas mecánicas y sistema eléctrico.
- Adecuar los procesos para evitar la producción de chispas. Planificar la jornada de trabajo para evitar en lo posible, el uso de la citada maquinaria en las horas centrales del día.
- Al dejar una máquina en el suelo, hacerlo en un lugar despejado, desprovisto de combustible seco y fino que pueda inflamarse.
- Elegir una superficie despejada para realizar el repostaje y alejarse, al menos, 3 metros del lugar en el que se ha llenado el depósito antes de proceder a arrancar el motor.
- No fumar durante el manejo de material o sustancias inflamables, herramientas o maquinaria con motor de combustión.

#### El uso de ahumadores y herramientas en la actividad apícola

##### **Condiciones de obligado cumplimiento:**

- Los colmenares o asentamientos deberán situarse en un área desbrozada dotada de una faja perimetral de al menos 5 metros de anchura.
- Cada colmenar deberá contar, al menos, con una o varias mochilas extintoras cargadas de agua con una capacidad combinada mínima de 15 litros y un batefuegos.
- El ahumador debe de ser de tipo eléctrico y de carácter metálico.
- Para el uso de ahumadores de combustión será necesaria la obtención de autorización por procedimiento establecido por el artículo 12 de la presente Orden según modelo de solicitud referido en el anexo II. Estos ahumadores deberán disponer de una salida de humo provista de una rejilla en buen estado, para evitar la salida de partículas incandescentes.
- El uso del ahumador quedará suspendido entre las 14:00 y las 17:00 horas.
- Nunca dejar el ahumador caliente en el suelo. Evitar su vuelco o caída con el viento.
- En el caso de que se produzca el escape del fuego, independientemente de que se deba proceder a su extinción con los medios antes citados, deberán comunicarlo telefónicamente llamando al teléfono de emergencias 112.
- En caso de que se produzca alguna ignición en la vegetación a consecuencia de la actividad, se suspenderán los trabajos en esa jornada.
- Al margen del ahumador, a efectos de uso de maquinaria y motores que puedan generar deflagración, chispas o descargas eléctricas durante la actividad apícola, ésta es considerada actividad forestal.

##### **Recomendaciones adicionales:**

- Planificar la jornada de trabajo habitual para evitar el uso del ahumador en las horas centrales del día, ampliando la franja horaria de suspensión establecida. El uso será preferente en las primeras horas de la mañana y en periodos en calma (sin viento).
- El ahumador debe de ser preferentemente de tipo eléctrico, y en todo caso será un recipiente metálico. Los ahumadores de combustión, dispondrán de una salida de humo provista de una rejilla en buen estado, para evitar la salida de partículas incandescentes.

- La presencia de al menos 2 personas, al menos una mayor de edad, en el colmenar durante las operaciones.

### ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS EN IPP EXTREMO (ROJO)

#### Declaración responsable:

Son ciertos los datos consignados en la presente solicitud, comprometiéndose a probar documentalmente los mismos cuando se le requiera para ello, haber leído y cumplir las condiciones estipuladas (*marque obligatoriamente con una X*).

La persona abajo firmante declara conocer que en el caso de falsedad en los datos y/o en la documentación aportados u ocultamiento de información, de la que pueda deducirse intención de engaño en beneficio propio o ajeno, podrá ser excluida de este procedimiento, ser objeto de sanción y, en su caso, los hechos se pondrán en conocimiento del Ministerio Fiscal por si pudieran ser constitutivos de un ilícito penal.

La persona abajo firmante, se compromete a cumplir el **condicionado de obligado cumplimiento y recomendaciones adicionales para el desempeño de las actividades o uso de maquinaria establecidos a continuación y a realizar en jornadas de IPP EXTREMO (ROJO)**, en su propio nombre o en representación de persona interesada o entidad que se indica (*marque a continuación con una X la casilla correspondiente al tipo de actividad que se desarrollará, y que exige por tanto el cumplimiento del condicionado que se detalla*):

Por el periodo de **VALIDEZ DE UN AÑO** desde la fecha de firma,

- Cosecha y empacado de cereal en franja de 400 metros a terreno forestal cuya superficie sea igual o superior a 5 hectáreas**

#### Condiciones de obligado cumplimiento:

- Suspender la actividad de cosecha y empacado de cereal en el periodo horario comprendido entre las 13:00 y 18:00 horas.
- En el inicio de las labores de cosechado, la primera pasada será por el perímetro de la parcela seguida de un pase de cultivador de igual anchura, con el objeto de reducir el riesgo de que un eventual incendio pueda propagarse fuera de sus límites.
- Disposición de un tractor operado por otra persona y equipado con apero de laboreo, tipo cultivador, grada, arado o chisel, con el objeto de hacer una faja en caso de originarse un conato de incendio para evitar su propagación. Esta persona actuaría de observador de los trabajos y estará atento a las pasadas de la cosechadora para poder llamar al 112 y proceder a la extinción de un posible conato.
- Disposición de un vehículo con un depósito de al menos 400 litros de agua y equipo de impulsión de agua con manguera con una longitud mínima de 50 metros y caudal mínimo de 5 l/min., para atacar el posible conato de incendio forestal.
- Cada cosechadora o empacadora debe contar, al menos, con un extintor de carga tipo ABC, una o varias mochilas extintoras cargadas de agua con una capacidad combinada mínima de 15 litros y un batefuegos.
- En las máquinas que dispongan de matachispas en el tubo de escape, observar y asegurarse de que se encuentra en buenas condiciones e instalado correctamente.

- Mantener la máquina en condiciones óptimas de funcionamiento, habiendo realizado las revisiones y mantenimientos pertinentes, así como comprobar con frecuencia el estado y limpieza de piezas mecánicas y sistema eléctrico.
- Las cosechadoras deberán contar con un seguro de responsabilidad civil.

#### **Recomendaciones adicionales.**

- Trabajar durante las primeras horas de la mañana en las parcelas o terreno más próximo a monte.
- Cosechar de fuera hacia adentro, empezando por los terrenos del perímetro de la parcela y continuando hacia el interior, dando prioridad a la colindancia con monte.
- En caso de existencia de varias zonas colindantes con el monte, comenzar los trabajos en la zona que se encuentre en el lado contrario a la dirección de donde proviene el viento, procurando determinar la besana perpendicular a la dirección de viento y progresando en sentido contrario al mismo.
- Aumentar la altura de corte en zonas pedregosas para evitar la generación de chispas por el impacto del útil de corte con una piedra.

- Actuaciones de emergencia e interés general destinadas a la reparación urgente de infraestructuras públicas, servicios de energía eléctrica, gas natural, telecomunicaciones y otros suministros básicos, en las que se requiera la utilización de herramientas y máquinas cuyo funcionamiento genere deflagración, chispas o descargas eléctricas**

#### **Condiciones de obligado cumplimiento:**

- Contar con los medios de extinción suficientes próximos a la maquinaria en uso, para controlar un posible conato de incendio que se pueda originar. Al menos, se dispondrá de un extintor de carga tipo ABC de 6 Kg., una o varias mochilas extintoras cargadas de agua con una capacidad combinada mínima de 15 litros y un batefuegos, en número adecuado a la extensión y riesgo de la operación. Deberá trabajarse en equipos integrados por un mínimo de 2 personas, que deberán estar vigilantes ante la aparición de fuego incipiente y actuar en primer ataque sin mayores consecuencias. En cada tajo en el que se desarrollan los trabajos se deberá disponer de un equipo de extinción de incendios configurado por: depósito de agua con capacidad mínima de 400 litros, 50 m de manguera y bomba de impulsión con caudal mínimo de 5 l/min. Este equipo deberá estar operativo en todo momento para aplicar agua a presión nebulizada en caso de incendio.
- Mantener una faja exterior con una anchura mínima de 5 metros desprovista de vegetación conveniente y periódicamente humedecida, cuando se trabaje con maquinaria como sierras metálicas, radiales o equipos de soldadura evitando que las chispas generadas caigan sobre material combustible en disposición de arder. En este caso, disponer y usar pantallas antiproyección de partículas o mantas ignífugas de 1,5m de altura en el ángulo de proyección de los trabajos (al menos deben cubrir 120° desde el banco o punto de trabajo).
- En el caso de que se produzca un conato o escape de fuego, independientemente de que se deba proceder a su extinción con los medios antes citados, deberán comunicarlo telefónicamente llamando al teléfono de emergencias 112.
- Mantener la maquinaria en condiciones óptimas de funcionamiento, habiendo realizado las revisiones y mantenimientos pertinentes, así como comprobar con frecuencia el estado y limpieza de piezas mecánicas y sistema eléctrico.
- Adecuar los procesos para evitar la producción de chispas. Planificar la jornada de trabajo para evitar en lo posible, el uso de la citada maquinaria en las horas centrales del día.
- Al dejar una máquina en el suelo, hacerlo en un lugar despejado, desprovisto de combustible seco y fino que pueda inflamarse.

- Elegir una superficie despejada para realizar el repostaje y alejarse, al menos, 3 metros del lugar en el que se ha llenado el depósito antes de proceder a arrancar el motor.
- No fumar durante el manejo de material o sustancias inflamables, herramientas o maquinaria con motor de combustión.

En a de de

LA PERSONA DECLARANTE O REPRESENTANTE LEGAL,

Fdo.:

**ORGANISMO DESTINATARIO:**

En caso de declarar para actuaciones de ámbito territorial superior al provincial:

**VICECONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

En caso de solicitarse autorización para actuaciones en el ámbito de 1 provincia:

**DELEGACIÓN PROVINCIAL DE LA CONSEJERÍA DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE EN SELECCIONAR**