

EJE II.- PROTECCIÓN, SALUD Y DEFENSA DEL MONTE ARAGONÉS ANTE RIESGOS NATURALES Y AMBIENTALES

INSTRUMENTO DE EJECUCIÓN:

II.4.- PLAN ESTRATÉGICO DE PREVENCIÓN Y DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES.

MEDIDA/ACCIÓN/ACTUACIÓN:

II.4.5.- Manual de directrices e instrucciones técnicas y operativas para la utilización del fuego como herramienta de prevención (*quemas prescritas*) y de extinción (*quemas de ensanche o contrafuegos*) de incendios forestales.

ANTECEDENTES. JUSTIFICACIÓN

Quemas prescritas: Se presentan como una de las medidas selvícolas preventivas de mayor eficacia, mediante la eliminación del combustible vegetal a través del uso del fuego. Es una forma efectiva de reducir la carga de combustible vegetal en grandes superficies de monte y la propagación del fuego.

En Aragón, la realización de quemas agrícolas o forestales en terrenos de monte, así como en otros terrenos colindantes en una franja de 400 metros, requieren de autorización o notificación previa, en función del tipo de restos vegetales a quemar, su continuidad y la época de ejecución. Quedan excluidos los terrenos de los núcleos de población y de instalaciones industriales o de otra índole que queden aislados por una línea de edificación suficiente que garantice la imposibilidad de propagación del fuego a áreas adyacentes.

Para ello, el Gobierno de Aragón ha creado una aplicación web a través de la cual se puede solicitar autorización para distintos usos del fuego y mediante la cual se puede consultar tanto el índice de riesgo por uso del fuego, en tiempo real, como la prealerta de incendios forestales emitida diariamente.

Para ello, se dispone de un eficaz canal de comunicación en la página web del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, donde se puede consultar toda la normativa de aplicación y donde se destacan los datos de mayor interés, así como vídeos y otro material de sensibilización para realizar los distintos usos del fuego de forma segura.

Sin embargo, sería conveniente disponer de unas **directrices e instrucciones técnicas y operativas** detalladas para implementar el uso del fuego como herramienta de prevención de incendios mediante quemas prescritas, de manera que recojan el modo de realizarlas con el fin de que se realicen de la forma más eficaz y segura posible y puedan ser objeto de una publicación para otorgarles mayor difusión.

Quemas de ensanche o contrafuegos: son utilizadas en Aragón como medida alternativa de extinción que se basa en la provocación de un pequeño fuego, siempre con suficiente vigilancia, de manera controlada y apoyado en líneas de seguridad, de manera que, cuando el incendio alcanza la superficie quemada, el fuego se sofoca debido a que ya no encuentra combustible para arder.

Igualmente se considera necesario elaborar unas **directrices e instrucciones técnicas y operativas** para implementar el uso del fuego como herramienta de prevención de incendios mediante quemas de ensanche o contrafuegos, de manera que recojan el modo de realizarlas con el fin de que se realicen de la forma más eficaz y, sobre todo, lo más segura posible por los equipos de extinción.

OBJETO. DESCRIPCIÓN.

La medida consiste en la elaboración de unas directrices e instrucciones técnicas y operativas para la implementación del uso del fuego como herramienta de prevención de incendios forestales mediante *quemas prescritas* y de extinción de incendios forestales *quemas de ensanche o cortafuegos*.

Para el caso concreto de las quemas prescritas, las instrucciones detallarán las prescripciones técnicas y los procedimientos previos, simultáneos y posteriores a la quema, de manera que todo el proceso se realice de forma eficaz y ante todo, segura, tanto para las personas y sus bienes como para el medio ambiente.

- ⇒ Los procedimientos previos a la quema consistirán en un análisis del ámbito de trabajo y sus condiciones físicas: meteorología, pendiente, especies vegetales presentes, carga de combustible, continuidad horizontal y vertical del mismo, poblaciones, etc.
- ⇒ Durante la ejecución de la quema, se deberán detallar la preparación del terreno, los focos de inicio a realizar, técnicas de ignición, líneas de defensa, organización del dispositivo, comunicaciones,..... etc.
- ⇒ Los procedimientos posteriores a las quemas prescritas serán evaluaciones de los efectos ecológicos tras las mismas.

En el caso de las quemas de ensanche y contrafuegos, las instrucciones técnicas contendrán aquellos procedimientos necesarios para garantizar la seguridad del personal de extinción interviniente, así como aquellos necesarios para frenar el avance de un incendio ya existente.

FINALIDAD/OBJETIVOS

Fin/objetivo: la finalidad de la medida es procurar un adecuado uso del fuego como herramienta tanto de prevención como de extinción mediante la elaboración de instrucciones técnicas detalladas que recojan el modo de realizarlas con el fin de que se realicen de la forma más eficaz y segura posible, dado el elevado peligro de propagación de un incendio.

ÁMBITO TERRITORIAL. DE APLICACIÓN O EJECUCIÓN

IdATerritorial	ATerritorial
1	Autonómico
2	Provincial
3	Comarcas forestales
4	Montes de gestión particular
5	Terrenos forestales
6	Formaciones vegetales singulares
7	Acción no territorializable
8	Terrenos forestales en espacios naturales protegidos
9	Áreas de transición agrícola-forestal
10	Montes de gestión pública
11	Áreas de transición urbano-forestal
12	Terrenos forestales de especial interés paisajístico
13	Zonas Estratégicas de Alto Riesgo de Incendio Forestal
14	Zonas de Actuación Prioritaria por Elevado Riesgo Hidrológico, Erosivo y/o de Desertificación
15	Terrenos cinegéticos

Descripción del ámbito territorial: Esta medida ha de aplicarse en toda la Comunidad Autónoma de Aragón.

IMPLEMENTACIÓN. Carácter. Responsable. Directriz/referente técnico

Carácter/tipo de medida: Normativa

IdCaracter	Caracter
1	Disposición normativa
2	Acción/organización administrativa
3	Intervención técnica / actuación sobre el terreno
4	Estudio técnico
5	Instrumento de planificación
6	Instrucción o referente técnico - facultativo
7	Directriz o criterio orientador/recomendación
8	Acuerdo/Convenio institucional/sectorial
9	Informativa/ divulgativa
10	Formativa/educativa

Responsable:

IdResponsable	Responsable
1	Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal
2	Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal. Servicio de Planificación y Gestión Forestal
3	Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal. Servicio de Gestión de los Incendios Forestales y Coordinación
5	Otras DG del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente
6	Otros Departamentos del Gobierno de Aragón
7	Servicios Provinciales
8	INAGA
9	Centros de investigación
10	Administración General del Estado
11	Municipios
20	Propietarios particulares
21	Empresas
99	No aplica

Directriz o referente técnico:

HORIZONTE TEMPORAL. PROGRAMACIÓN. PRIORIDAD

IdHorizonte	Horizonte	Descrip
1	Corto plazo	Ejecución completa durante el primer quinquenio de aplicación del Plan Forestal de Aragón (2020-2024)
2	Medio plazo	Ejecución completa durante el segundo quinquenio de aplicación del Plan Forestal de Aragón (2025-2030)
4	Durante la vigencia del plan	Ejecución completa a lo largo de la vigencia del Plan Forestal de Aragón (2020-2030)
5	Largo plazo	Ejecución completa más allá de la vigencia del Plan Forestal de Aragón (a partir de 2030)

Descripción del horizonte temporal de cumplimiento o aplicación de la medida: la medida se debe emprender a medio plazo, durante el segundo quinquenio de aplicación del Plan Forestal de Aragón (2025-2030) y su cumplimiento se ha de realizar a partir del momento de la publicación de las Instrucciones.

FINANCIACIÓN.

Fuente de financiación prevista:

IdFinanciacion	Financiacion
1	FEADER
2	FEDER
3	LIFE+
4	FSE
5	Fondos Gobierno de Aragón
6	Otras administraciones
7	Financiación privada
8	Otras fuentes de financiación
9	No aplica
10	Fondos Gobierno de Aragón / financiación privada

INDICADORES DE REFERENCIA. CUMPLIMIENTO O EJECUCIÓN

- ✓ **Indicador de cumplimiento:** aprobación de instrucción técnica para utilización del fuego como herramienta de prevención de incendios forestales mediante quemas prescritas, y de extinción de incendios forestales mediante quemas de ensanche o contrafuegos.

Correspondencia con criterios e indicadores paneuropeos (Proceso Forest Europe): No aplica