

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

### INSTRUMENTO DE EJECUCIÓN:

#### **II.3.- ESTRATEGIA ARAGONESA DE SANIDAD FORESTAL. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA SALUD DE LOS BOSQUES ARAGONESES**

### MEDIDA/ACCIÓN/ACTUACIÓN:

#### **II.3.7.- Vigilancia y prospección de daños provocados por agentes patógenos foráneos declarados Organismos de Cuarentena, para su control rutinario y detección temprana.**

### ANTECEDENTES. JUSTIFICACIÓN

El proceso de globalización experimentado desde finales del siglo XX ha facilitado el incremento de los intercambios comerciales internacionales y una mayor movilidad de la madera y otros elementos vegetales (plantas, semillas,...), favoreciendo la aparición de ciertos agentes patógenos foráneos que provocan nuevas plagas y enfermedades en las masas forestales. Además, a esta amenaza, se añaden las alteraciones bioclimáticas que también pueden favorecer nuevas condiciones favorables que contribuyan a estas apariciones de organismos nocivos de origen alóctono donde antes no proliferaban.

De esta manera, el estado de salud de las masas forestales aragonesas se encuentra permanentemente amenazado por la recurrente aparición en el territorio nacional o en otros países de su entorno próximo de estos organismos patógenos foráneos capaces de generar graves problemas en determinadas especies o masas forestales. Ante esta amenaza, la *Organización de Protección Fitosanitaria* de Europa y del Mediterráneo (EPPO) que cuenta con 51 países miembros, entre ellos España, identifica los riesgos de un organismo nocivo foráneo en concreto y propone a sus países miembros medidas fitosanitarias coordinadas.

En este sentido, en el marco de la *Convención Internacional de Protección Fitosanitaria* (CIPF) y del *Convenio sobre la Diversidad Biológica* (CDB), se está desarrollando en toda Europa una estrategia de cooperación para proteger la región de la EPPO contra las plantas exóticas invasoras incluidos los organismos patógenos foráneos; a tal fin, desde la EPPO se identifican aquellas plagas invasoras que puedan constituir un riesgo considerable para la región de la EPPO y se proponen opciones de vigilancia, prevención y control. Como resultado del análisis de riesgo de plagas realizados por la EPPO, la Comisión Permanente la Unión Europea, mediante *Decisión* de obligado cumplimiento (*Reglamento UE 2031/2016*), procede a la declaración de un *organismo nocivo de cuarentena* que implica el mantenimiento de un *estado de alerta preventiva* y la obligación de efectuar prospecciones prescriptivas de vigilancia y disponer un *plan de contingencia* en los países miembros para establecer medidas de prevención, control, tratamiento y erradicación ante la aparición de estos organismos patógenos foráneos.

El *estado de alerta preventiva fitosanitaria* en Aragón se mantiene principalmente para aquellos organismos cuya aparición en territorio aragonés se considera más o menos inminente, como el *nematodo del pino*, o la *Xylella fastidiosa* una bacteria polífaga que puede afectar a un amplio espectro de especies agrícolas y forestales, y que ya afecta a cultivos arbóreos de la Comunidad Valenciana, Andalucía y Madrid, por lo que la posibilidad de que se detecte en un futuro próximo en Aragón la presencia de cualquiera de estos u otros organismos de cuarentena objeto de prospección también es sólo cuestión de tiempo. Ambos se encuentran entre los organismos de cuarentena declarados que disponen de su *plan de contingencia* en España del Ministerio competente como referencia en caso de aparición en Aragón.

También constituye una amenaza la *oruga del boj* en franca expansión ya en la Península, por lo que la aparición de daños asociados a esta especie en masas forestales aragonesas pobladas por boj se considera una posibilidad.

#### OBJETO. DESCRIPCIÓN.

Por las anteriores razones justificadas, hay que **procurar la *detección temprana* de la presencia de estos organismos patógenos en Aragón** antes de que comiencen a causar serios problemas o sea más difícil e incluso imposible su erradicación efectiva. Para ello, conviene elaborar un ***plan de contingencia***, de momento para organizar la vigilancia, prospección y detección temprana de organismos de cuarentena en los montes aragoneses, así como plantear y preparar con antelación las medidas de control, tratamiento y seguimiento necesarias para su implementación en caso de aparición de alguno de ellos en territorio aragonés, sobre todo para el nematodo y la xylella, al objeto de procurar su erradicación con mayor seguridad.

De momento, hay que continuar con la ejecución de **prospecciones periódicas** para la búsqueda específica de aquellos daños, afecciones o síntomas que inicialmente pudieran atribuirse a cualquiera de los organismos de cuarentena que se consideren prioritarios en cada una de las especies vegetales susceptibles, o bien posibles hospedantes o vectores de transmisión de las plagas o enfermedades que causan.

Por lo tanto, el objeto de esta medida es mantener el *estado de alerta preventiva fitosanitaria*, ante la amenaza de aparición de ***Organismos de Cuarentena***; se trata de continuar con las **medidas y acciones preceptivas de vigilancia y prospección** para la detección y prevención temprana de daños y afecciones provocados por estos agentes patógenos foráneos a masas forestales pobladas por determinadas especies y, en su caso, la preparación e implementación de los ***planes de contingencia*** disponibles por el ministerio estatal para su aplicación en Aragón en las *zonas demarcadas* en las que apareciese alguno de estos organismos, para adoptar las medidas de **control, tratamiento y erradicación** determinadas para cada uno.

#### FINALIDAD/OBJETIVOS

**Fin/objetivo:** la finalidad de esta medida consiste en **mantener el *estado de alerta preventiva fitosanitaria*** ante organismos declarados de cuarentena, con el objetivo de **vigilar y detectar la presencia de organismos patógenos foráneos** para adoptar a tiempo las medidas preventivas pertinentes y preparar los tratamientos curativos adecuados con el fin de mantener las masas forestales de Aragón libres de estos agentes dañinos no presentes en la actualidad en el territorio aragonés, pero cuya aparición inminente pudieran provocar un daño medioambiental o económico considerable en la región.

#### 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:** aquellos terrenos forestales en los que existan ejemplares de especies susceptibles a los distintos organismos nocivos considerados como de cuarentena por la legislación vigente.

#### IMPLEMENTACIÓN. Carácter. Responsable. Directriz/referente técnico

**Carácter/tipo de medida:** Intervención técnica / actuación sobre el terreno e Acción/organización administrativa

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

<sup>(1)</sup>: en caso de aparición de un organismo de cuarentena, se requiere dictar una Orden del Departamento para poder hacer determinadas intervenciones que obligan las decisiones europeas y las normas españolas.

<sup>(2)</sup>: las medidas y acciones de vigilancia y prospección pueden estar sujetas a un plan de contingencia (estatal o autonómico).

#### **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:** *Planes de contingencia* aprobados por el ministerio competente a nivel nacional específicos para cada uno de los organismos declarados de cuarentena en España, y también pueden servir de referencia los *planes de contingencia autonómicos* elaborados por las comunidades autónomas para su aplicación en las *zonas demarcadas* donde se ha producido la aparición de alguno de estos agentes patógenos foráneos.

#### HORIZONTE TEMPORAL. PROGRAMACIÓN. PRIORIDAD

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

**Descripción del horizonte temporal de cumplimiento o aplicación de la medida:** debe procurarse su elaboración durante las anualidades del primer quinquenio del Plan Forestal de Aragón y continuar más allá de la vigencia del plan.

#### 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

**Indicadores de ejecución:**

- ⇒ Elaboración y aprobación de planes de contingencia para el nematodo del pino y la xylella fastidiosa.
- ⇒ Número y registro de inspecciones efectuadas; tomas de muestras y análisis realizados.
- ⇒ Número de parcelas de la Red de Evaluación Fitosanitaria con síntomas de presencia. Positivos localizados.
- ⇒ Zonas demarcadas, tratadas y liberadas o erradicadas.

**Correspondencia con criterios e indicadores paneuropeos (Proceso Forest Europe):**

- ✓ **Criterio 2:** Mantenimiento de la salud y vitalidad de los ecosistemas forestales. **C2:** Políticas, instituciones e instrumentos para mantener la salud y vitalidad de los ecosistemas forestales
  - ⇒ **Indicador 2.4 Daños forestales:** Bosques y otros terrenos forestales con daños, clasificados por agente nocivo primario (abiótico, biótico e inducido por el ser humano).