

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.4.8.- Implantación de una Red de Comunicaciones Digital e incorporación de nuevas tecnologías aplicadas a la vigilancia.****ANTECEDENTES. JUSTIFICACIÓN**

Actualmente, la Comunidad Autónoma de Aragón dispone de una red de comunicaciones para atención a los incendios forestales analógica, obsoleta tecnológicamente, que no permite integrar las comunicaciones con otras tecnologías más modernas. Entre los problemas de los que adolece esta red, hay un problema grave de suministro, ya que las empresas ya no fabrican los equipos de comunicaciones que se emplean de modo que, a medida que estos van averiándose no pueden ser renovados. De hecho, la sustitución de los equipos averiados se ha producido en los últimos años gracias a los repuestos y equipos desechados por otras CCAA que empleaban esta misma tecnología y que ya han migrado a un sistema más moderno. Además, esta red de comunicaciones tiene un problema severo de “ensordecimiento” como consecuencia de la proliferación de emisiones en la misma banda de frecuencias en la que trabaja. Es imprescindible mejorar esta red incorporando nuevas tecnologías.

En la actualidad, el Gobierno de Aragón, a través de Aragonesa de Servicios Telemáticos (AST), está impulsando una Red Digital de Seguridad y Emergencias que permitirá conectar a los servicios autonómicos en caso de catástrofe natural.

Igualmente sería necesario incorporar nuevas tecnologías a la red de vigilancia para mejorar el campo de observación en zonas ocultas de alto riesgo de incendio forestal.

OBJETO. DESCRIPCIÓN.

Para solventar estos problemas, la Red de Comunicaciones en Aragón debería evolucionar acorde al avance de las tecnologías con el fin de mantener en todo momento una óptima comunicación entre los integrantes del dispositivo de vigilancia y extinción de incendios, mediante el diseño de una adecuada *Red Digital de Comunicaciones*, de forma que el sistema de comunicación pueda centralizarse y permita la incorporación de todas aquellas administraciones y cuerpos de seguridad, defensa y protección civil que intervienen en caso de producirse una emergencia de incendio.

La modernización conlleva la incorporación de nuevas tecnologías también en *la Red de Vigilancia* contemplando la posibilidad distintas tecnologías de captura de imagen en lugares estratégicos y áreas sombra para mejorar la pronta detección así como la información que se recibe en las salas de control.

FINALIDAD/OBJETIVOS

Fin/objetivo: el objetivo de la medida es incorporar nuevas tecnologías para mejorar la vigilancia y la comunicación ante un incendio forestal, tanto mediante una moderna *Red de Comunicaciones Digital* para optimizar los dispositivos de extinción y los tiempos de intervención en un incendio forestal y comunicar lo antes posible el inicio de un incendio, como también para asegurar la comunicación y la vigilancia en zonas de sombra donde los equipos de extinción puedan encontrar y transmitir rápido la interlocución entre los diferentes miembros que participan en la extinción de incendios forestales.

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:

| 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 |
| 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: la medida se debe emprender a corto plazo a ser posible durante primer quinquenio de aplicación del Plan Forestal de Aragón.

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:

- ⇒ Implementación de una red de comunicaciones tecnológica y digital.
- ⇒ Adquisición de cámaras de visión para zonas sombra y equipos de extinción

✓ Indicador cuantitativo de ejecución:

- ⇒ Superficie cubierta por la red digital de comunicaciones. Número de receptores incorporados.
- ⇒ Soluciones tecnológicas instaladas para reducción de la “superficie de sombra” (superficie no cubierta por el sistema de vigilancia actual).

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