

EJE V.- MODELO DE GOBERNANZA DEL MONTE ARAGONÉS: ADMINISTRACIÓN, PLANIFICACIÓN, ORDENACIÓN Y GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE.

INSTRUMENTO DE EJECUCIÓN

V.5.- OBSERVATORIO FORESTAL ARAGONÉS: SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN, CARTOGRAFÍA Y BANCO DE DATOS ESTADÍSTICOS DEL MEDIO Y EL SECTOR FORESTAL. FONDO DOCUMENTAL DE LOS MONTES Y VÍAS PECUARIAS DE ARAGÓN.

MEDIDA/ACCIÓN/ACTUACIÓN:

V.5.1.- Diseño, elaboración y actualización permanente de un *Observatorio Forestal de Aragón*: confección del *Banco de Datos Estadísticos del Medio y Sector Forestal Aragonés*.

ANTECEDENTES. JUSTIFICACIÓN

Actualmente existen demandas de información forestal requerida por la Administración General del Estado para el ámbito nacional e internacional, a los que responde periódicamente la Administración autonómica aragonesa y que en conjunto se pueden asimilar a una *Estadística Forestal de Aragón*, pero la necesidad de agregación de estos indicadores autonómicos para un nivel estatal o comunitario supone que en muchos casos se pierda la especificidad de la información a la escala local del monte aragonés.

Por otra parte, el desconocimiento de la realidad forestal de Aragón que se ha detectado durante la fase de diagnóstico del Plan Forestal puede tener entre sus causas la carencia de información o la dispersión que existe del componente forestal entre diferentes fuentes, no siempre accesibles o difícilmente extraíbles del contexto en el que se integran.

Así, la información socioeconómica del sector forestal incluida en las estadísticas agrarias no siempre se puede desagregar en indicadores específicamente forestales; o la dispersión de los datos forestales en la información sobre espacios protegidos o estado del medio ambiente; actuaciones forestales en las políticas de desarrollo rural; infraestructuras asociadas al monte que se encuentran en plataformas ajenas a la administración forestal; o fuentes diversas con información no homogénea sobre límites y propiedad forestal,..., etc.

Existe además información de gestión de las administraciones (por ejemplo aprovechamientos, actuaciones, autorizaciones, accesos...) que permanecen asociados a expedientes de uso interno sin pasar a formar parte de la información accesible o manejable, o que incluso no llega a estar digitalizada.

Por tanto, se detectan distintas variables a tener en cuenta respecto a la dificultad de disponer una adecuada información forestal: la escala o la dificultad de desagregación de los datos específicamente forestales, la dispersión de las fuentes de suministro de datos, la falta de homogeneidad de las diferentes fuentes, el uso exclusivo de información para gestión o la falta de digitalización de la información.

A partir de las diversas y dispersas fuentes de datos e información forestal existente, se considera necesario reunir los **indicadores forestales** en unas **estadísticas propias** que permitan la evaluación y seguimiento continuo de los espacios y recursos forestales de Aragón, de su administración, planificación y gestión.

Uno de los pilares para asegurar un adecuado modelo de gobernanza del plan forestal ha de estar basado en la transparencia y la accesibilidad de la información para todos los agentes sociales, económicos y ambientales implicados en el sector forestal aragonés y para el público general. Para ello, es necesario

establecer el acceso a una plataforma que aglutine la información forestal de Aragón estadística, alfanumérica, cartográfica y documental.

OBJETO. DESCRIPCIÓN.

El objeto de la medida es reunir los distintos *indicadores forestales* disponibles (administrativos, ambientales, económicos y sociales) procedentes de las distintas fuentes de información forestal existentes en un **Banco de Datos del Medio y el Sector Forestal Aragonés** con **unas estadísticas regionales propias** que permitan disponer de **información forestal fiable y accesible**, así como procurar la evaluación y seguimiento continuo del estado, evolución y tendencias de los espacios y recursos forestales de Aragón, de su administración, planificación y gestión.

Como instrumento de apoyo complementario a las medidas puestas en marcha dentro del Plan Forestal de acceso a la información, divulgación y comunicación forestal, se trata de diseñar y poner en marcha un *portal web* que contenga el **Observatorio Forestal de Aragón**, en el que se aglutine y se proporcione de forma pública y accesible toda la información estadística, cartográfica y documental relacionada con la gestión, los recursos y servicios de los montes aragoneses.

El observatorio forestal aragonés se conformará con los siguientes componentes y accesorios:

- ✓ *Banco de datos estadísticos*: se trata de las **fuentes de información del observatorio** que contendrá las diferentes estadísticas oficiales relacionadas con el ámbito forestal regional clasificadas por temáticas en materia administrativa, ambiental, económica y social: espacios, recursos y aprovechamientos forestales (madera, biomasa, productos no maderables, servicios ecosistémicos o ambientales y sociales,...), producción economía y empleo forestal, servicios recreativos, infraestructuras, incendios forestales, estado de salud de los bosques, espacios forestales protegidos, planificación y certificación forestal, presupuestos e inversiones llevadas a cabo en el ámbito forestal por parte del Departamento competente en materia de gestión forestal entre las que se encuentran los proyectos de restauración, ayudas o subvenciones públicas,. actuaciones forestales cofinanciadas,...).
- ✓ Las distintas estadísticas deberán tener la posibilidad de descarga para su uso externo por el usuario. Las fases del diseño del banco de datos estadísticos de los indicadores forestales requerirán: estudio de las diferentes fuentes de datos con información forestal, extracción de datos útiles de cada fuente, diseño de agrupaciones temáticas, homogeneización de los datos, diseño de los formatos de salida de datos.
- ✓ El banco de datos deberá permitir en la medida de lo posible operaciones de agregación y combinación de datos a diferentes escalas espaciales y temporales, que sirvan para observar la evolución y tendencias de las diferentes variables. Será comparable con los criterios e indicadores forestales paneuropeos.
- ✓ La plataforma podrá contar con la posibilidad de implementar accesos restringidos para agentes internos de la administración y externos específicos del sector forestal, para la consulta de datos específicos para los que se les autorice el acceso.
- ✓ La *accesibilidad* permitirá el acceso público al banco de datos.

FINALIDAD/OBJETIVO

El objetivo de la medida es mejorar la gobernanza a través de la disponibilidad y transparencia de la información y estadísticas forestales, creando un Observatorio Forestal que permita la observación y seguimiento del estado, evolución y tendencias de los espacios y recursos forestales de Aragón mediante el acceso a un banco de datos relacionados con la gestión de los montes aragoneses, sus afecciones, servicios, usos y aprovechamientos, a través del cual sea posible acceder a un sistema integrado de información geográfica forestal, así como a los inventarios, cartografía temática, fondos documentales de los montes y vías pecuarias de Aragón.

ÁMBITO TERRITORIAL

| 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

IMPLEMENTACIÓN. Carácter. Responsable. Directriz/referente técnico

Carácter/tipo de medida, acción o actuación:

| 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: Son necesarios mecanismos de coordinación con otras entidades depositarias de información estadística y de gestión de los espacios forestales (INAGA, sigpac , Gerencia de Catastro, Ayuntamientos, ...)

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 para la aplicación o desarrollo de la medida, acción o actuación:

HORIZONTE TEMPORAL. PROGRAMACIÓN. PRIORIDAD

Horizonte temporal de cumplimiento en función del *periodo de aplicación* y la *vigencia del plan*:

| 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 |
| 3 | Durante la vigencia del plan | Ejecución completa a lo largo de la vigencia del Plan Forestal de Aragón (primer decenio) |
| 4 | 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, acción o actuación: debe procurarse su ejecución durante la vigencia 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 |

INDICADOR DE REFERENCIA. EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

Indicadores de cumplimiento y ejecución:

- ⇒ Confección y alimentación del Banco de Datos del Medio y el Sector Forestal Aragonés.
- ⇒ Diseño de la plataforma del Observatorio Forestal Aragonés (disponibilidad y accesibilidad).
- ⇒ Accesos y consultas a la plataforma, según tipos de usuario (indicador de resultado).

Correspondencia con criterios e indicadores paneuropeos (Proceso Forest Europe).

- ✓ **Criterio cualitativo:** política y gobernanza forestal.
- ⇒ **Indicador 5:** Información y comunicación.