

EJE I.- CONSERVACIÓN de la BIODIVERSIDAD y el PATRIMONIO NATURAL ARAGONÉS. PRESTACIÓN DE OTROS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS, AMBIENTALES Y SOCIALES.

INSTRUMENTO DE EJECUCIÓN:

I.3.- ESTRATEGIA ARAGONESA PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORA DE LOS RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES

MEDIDA/ACCIÓN/ACTUACIÓN:

I.3.2.- Mantenimiento, manejo y evaluación continua de los Materiales de Base para la reproducción forestal.

ANTECEDENTES. JUSTIFICACIÓN

Se desarrolla esta medida en cumplimiento del Artículo 97. *Material forestal de reproducción* de la Ley de Montes de Aragón, que establece que la Administración autonómica garantizará el abastecimiento, procedencia y calidad del material forestal de reproducción, y procurará el fomento y control de viveros públicos.

En la actualidad y según el *Catálogo Nacional de Materiales de Base*, en Aragón existen 220 fuentes semilleras de las 16 principales especies arbóreas dominantes en los bosques de Aragón.

La conservación, mejora y uso sostenible de los recursos genéticos forestales es esencial para contribuir al mantenimiento de la *diversidad genética de las especies y formaciones forestales*, garantizando que en las repoblaciones forestales se utilice material reproductivo forestal selecto que esté certificado, e impidiendo que se produzcan hibridaciones indeseadas e introducciones de especies alóctonas. Por ello, es fundamental la existencia de suficiente material de base catalogado para todas las categorías autorizadas de las especies forestales empleadas en las repoblaciones forestales, garantizando que la calidad exterior de los materiales utilizados sean los adecuados.

OBJETO. DESCRIPCIÓN.

El objeto de esta medida es el desarrollo de un conjunto de actuaciones para garantizar el mantenimiento, manejo y evaluación continua de los Materiales de Base para la producción de material forestal para la reproducción forestal. Esta medida incluirá las siguientes actuaciones:

- **Gestión de las *Unidades de admisión* aragonesas incluidas en el *Registro de Materiales de Base***, aplicando una adecuada selvicultura y arboricultura al manejo de fuentes semilleras y rodales selectos, orientadas a la mejora de la producción de los materiales forestales de reproducción.

Se considera importante que las actuaciones relacionadas con el material genético estén orientadas a **mejorar la *resiliencia de las especies forestales*** para favorecer su resistencia a plagas y enfermedades, así como su adaptación a perturbaciones climáticas, naturales o ambientales. Esta consideración cobra mayor importancia como medida preventiva y adaptativa a las previsibles alteraciones meteorológicas como consecuencia del cambio climático.

- **Establecimiento de un mecanismo permanente de revisión de las unidades de reserva genética.**
- **Mantenimiento de campos de cepas madres de especies productivas** (clones de choperas).
- **Mantenimiento y modernización de los viveros públicos de Aragón:** Se dispone de tres viveros públicos, uno en cada provincia, que elaboran fundamentalmente productos fuera de mercado. No se considera necesario ampliar esta red, pero sí destinar los recursos y medios suficientes para su mantenimiento, mejora y modernización con objeto de garantizar su gestión sostenible a largo plazo, proponiéndose además la **declaración de Utilidad Pública de los tres viveros públicos.**

Como actuación para la conservación *ex situ* (propuesta incluida en la medida I.3.3. *Programa de Conservación de Recursos Genéticos Forestales*) también se considera conveniente **adecuar el vivero de Ejea de los Caballeros como banco de germoplasma.**

FINALIDAD/OBJETIVO

Fin/objetivo: garantizar el abastecimiento, procedencia y calidad del material forestal de reproducción para asegurar la utilización de planta de calidad en las actuaciones de restauración de la cubierta vegetal.

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: El ámbito territorial de la medida comprende la superficie forestal registrada como Material de base para la producción de material forestal de reproducción.

IMPLEMENTACIÓN. Carácter. Responsable. Directriz/referente técnico

Carácter/tipo:

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: De acuerdo con el Decreto de estructura del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente (Decreto 25/2020), el órgano competente en relación de la Conservación y Mejora de los Recursos Genéticos Forestales es el Servicio de Planificación y Gestión Forestal de la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal.

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: criterios orientadores y acuerdos aprobados por el Comité Nacional de Mejora y Conservación de Recursos Genéticos Forestales.

HORIZONTE TEMPORAL. PROGRAMACIÓN. PRIORIDAD

Horizonte temporal de cumplimiento

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: debe procurarse su elaboración durante el primer quinquenio 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:

Correspondencia con criterios e indicadores paneuropeos (Proceso Forest Europe)

- ✓ **Criterio 4:** mantenimiento, conservación y adecuada mejora de la diversidad biológica en los ecosistemas forestales
 - ⇒ **Indicador 4.6-.** Recursos genéticos forestales: capacidad adaptativa y reproductiva de los ecosistemas forestales.