

EJE III.- INCORPORACIÓN del SECTOR FORESTAL ARAGONÉS a la BIOECONOMÍA (economía y empleo verde) para su DESARROLLO SOCIOECONÓMICO SOSTENIBLE. VALORIZACIÓN DEL MONTE, MOVILIZACIÓN de RECURSOS FORESTALES y DINAMIZACIÓN de la PROPIEDAD FORESTAL.

INSTRUMENTO DE EJECUCIÓN

III.6.- PLAN ESPECIAL DE PRODUCTIVIDAD Y RENTABILIDAD DE CHOPERAS GESTIONADAS A CARGO DE LA ADMINISTRACIÓN FORESTAL AUTONÓMICA ARAGONESA PARA SU GESTIÓN O TRANSFORMACIÓN.

MEDIDA/ACCIÓN/ACTUACIÓN:

III.6.3.- Fomento de cultivo de choperas en terrenos de ribera de propiedad privada, preferentemente terrenos inundables o afectados por el plan de riberas.

ANTECEDENTES. JUSTIFICACIÓN.

El principal objetivo estratégico del Eje III es procurar el incremento de la producción forestal en Aragón y la reactivación socioeconómica del sector forestal aragonés para su incorporación a la bioeconomía (empleo y economía verde) contribuyendo al desarrollo socioeconómico sostenible del medio rural aragonés.

Por su parte, el *Plan de protección, conservación, renaturalización y recuperación de riberas*, objeto de la medida II.2.6 de este Plan Forestal, servirá para identificar aquellos tramos fluviales estratégicos en los que existan puntos o tramos conflictivos por su dinámica fluvial o torrencial para realizar diferentes actuaciones dirigidas, entre otros objetivos, a la minoración de riesgos hidrológicos que generan inundaciones, o bien tramos cuya recuperación o conservación contribuya a la conservación de hábitats fluviales amenazados y su biodiversidad, o a mejorar la conectividad entre ecosistemas. Este plan de riberas también incluirá medidas e iniciativas de concentración parcelaria, compras o permutas de terrenos, incluso la declaración de los terrenos concentrados o adquiridos como montes protectores o de utilidad pública

La versatilidad y multifuncionalidad de las choperas les permite desempeñar tanto **funciones productivas** con elevada productividad como **sistema productivo mixto de uso silvopastoral** (aprovechamiento intensivo de madera a turnos cortos y de pasto de ganado) con efectos **socioeconómicos** positivos para el medio rural, como **funciones protectoras** (retención del suelo de las riberas, protección de márgenes fluviales y defensa frente a avenidas e inundaciones) y **ecológicas** (biodiversidad y hábitats de cría para la fauna silvestre asociada).

Además las choperas prestan otros **servicios ambientales** al crear efecto de microclima en riberas y cauces ante vientos y temperaturas, actuando como cortavientos incluso de cortafuegos por su baja combustibilidad y menor riesgo de propagación de incendios forestales; o mitigando el efecto invernadero por su elevada fijación de CO₂ debido a su rápido crecimiento arbóreo, o como “filtro verde” para los cauces fluviales actuando de barrera frente a la contaminación procedente de otras actividades agrícolas o urbanas de su entorno, incluso proporcionando alternancia de paisaje como zona arbolada en zonas donde apenas existen árboles en su entorno.

Dada la distribución de la propiedad en Aragón, en los tramos de ribera identificados como estratégicos o conflictivos se encontrarán en una alta proporción terrenos de titularidad privada, que en muchos casos pueden tratarse de terrenos abandonados por cese de la actividad agrícola debido a su falta de rentabilidad, o a la despoblación rural, o bien dañados por su ubicación en zonas de inundaciones recurrentes. En estos casos sería especialmente favorable fomentar plantaciones de choperas como actividades productivas que generen rentas económicas y empleo en el medio rural (empleo y economía “verde”: *bioeconomía*) que además prestan múltiples servicios ecológicos y ambientales.

OBJETO. DESCRIPCIÓN.

La medida consistirá en disponer ayudas para fomentar el cultivo de choperas en terrenos de ribera de titularidad privada, especialmente los que se encuentren en los tramos fluviales de interés identificados en el Plan de protección, conservación, renaturalización y recuperación de riberas: mejora de la conectividad mediante corredores ecológicos en tramos fluviales estratégicos (Medida II.2.6).

Se priorizará el fomento del cultivo de choperas en aquellos terrenos propicios propiedad de particulares, sobre todo los que se encuentren en zonas con mayor riesgo de avenidas e inundaciones. Las ayudas serán preferentes en terrenos resultantes de permutas o de concentración parcelaria.

Los criterios de concesión de ayudas a la implantación, mantenimiento y mejora de choperas deben exigir una superficie mínima de cultivo y un plan de gestión y aprovechamiento, además de favorecer la disposición de franjas de reserva próximas al cauce con vegetación natural propia de ribera en beneficio del ecosistema fluvial, de la biodiversidad y la conectividad ecológica.

Desde la administración forestal, se pondrán en marcha actuaciones para el asesoramiento técnico a los particulares en la plantación, cultivo y explotación de las choperas, procurando criterios eficientes de gestión para optimizar la producción y guías prácticas de cultivo y aprovechamiento sostenible de las choperas.

FINALIDAD/OBJETIVO

Con la medida se pretende incentivar una actividad productiva proporcionando ayudas a titulares de terrenos privados de ribera colindantes a cauces fluviales para cultivar el chopo en terrenos inundables, de forma que se compatibilice la obtención de rentas económicas para el medio rural con la protección a las riberas que proporcionan estas plantaciones gestionadas con criterios de sostenibilidad.

ÁMBITO TERRITORIAL

Ámbito territorial (*dónde*) de aplicación de la medida, acción o actuación:

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:

Terrenos particulares situados en riberas potencialmente inundables.

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:

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 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:

Para la implantación de choperas en los tramos fluviales estratégicos deben tenerse en cuenta, entre otros, parámetros de superficie mínima de cultivo, anchura y marco de plantación de la chopera, así como la anchura de la banda de vegetación natural a conservar o mejorar contigua al cauce o el porcentaje de superficie dentro de la chopera con vegetación natural.

Las actuaciones deberán tener en cuenta los criterios establecidos en el *Plan de protección, conservación, renaturalización y recuperación de riberas* (medida II.2.6 del Plan Forestal), así como la zonificación y condicionantes del correspondiente Plan Hidrológico que afecte a la ubicación de las choperas.

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 comienzo durante el primer quinquenio del Plan Forestal de Aragón y seguir durante la vigencia del plan y más allá.

FINANCIACIÓN.

Fuente de financiación prevista:

Actualmente no hay posibilidad de financiación a través de la Política Agrícola Común, ni de su instrumento para el Desarrollo Rural (FEADER). Para su inclusión en el próximo período (2021-2027) sería necesario que en la negociación de los planes estratégicos que España debe presentar a la Comisión Europea, se incluyese el fomento de choperas en determinados supuestos, que sirvan de pago a los propietarios por los servicios ambientales generados y su contribución al desarrollo rural.

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:

Indicador cualitativo de consecución: Disposición de medidas de fomento de choperas para particulares.

Indicadores cuantitativos de ejecución:

- Nueva superficie de choperas subvencionadas propiedad de particulares
- Existencias y aprovechamientos en choperas propiedad de particulares

Correspondencia con criterios e indicadores paneuropeos (Proceso Forest Europe)

- ✓ **Criterio 1:** Mantenimiento y adecuada mejora de los recursos forestales y su contribución a los ciclos globales del carbono
 - ⇒ **Indicador 1.1.** Superficie de bosque y otros terrenos forestales, clasificada por tipo de bosque y por disponibilidad para el suministro de madera, y proporción de bosque y otros terrenos forestales respecto a la superficie total.
- ✓ **Criterio 3:** Mantenimiento y mejora de las funciones productivas de los bosques (madera y productos no madereros)
 - ⇒ **Indicador 3.1.** Crecimiento y cortas.
- ✓ **Criterio 5:** Mantenimiento y mejora apropiada de las funciones protectoras en la gestión forestal (principalmente suelo y agua)
 - ⇒ **Indicador 5.1.** Superficie de bosques y otros terrenos forestales designada para prevenir la erosión del suelo, preservar los recursos hídricos, mantener otras funciones protectoras, proteger infraestructuras y recursos naturales gestionados ante riesgos naturales.