

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

INSTRUMENTO DE EJECUCIÓN

II.02.- PLAN ESTRATÉGICO DE PROTECCIÓN, RESTAURACIÓN Y MEJORA DEL MEDIO FORESTAL Y NATURAL. PLAN DE RECUPERACIÓN Y ADECUACIÓN DE RIBERAS.

MEDIDA/ACCIÓN/ACTUACIÓN:

II.02.06. Plan de protección, conservación, renaturalización y recuperación de riberas: mejora de la conectividad mediante corredores ecológicos en tramos fluviales estratégicos.

ANTECEDENTES. JUSTIFICACIÓN

La protección, conservación, renaturalización y recuperación de riberas forma parte de la ordenación y gestión integral del territorio y contribuye a diversos objetivos como son la protección y gestión de los riesgos hidrológicos, la conservación de la diversidad biológica en los ecosistemas fluviales y la mejora de la *conectividad* del medio natural y forestal mediante *corredores ecológicos*.

Esta multiplicidad de funciones de los ecosistemas de ribera se refleja en la presencia de estos espacios en los distintos instrumentos normativos y de planificación de la gestión de riesgos de inundaciones, de la conservación de la biodiversidad y la naturaleza, del fomento de la conectividad y las infraestructuras verdes.

Siguiendo lo dispuesto en el Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación, los *Planes de Gestión del Riesgo* de Inundación de las Demarcaciones Hidrográficas competentes en el territorio de Aragón establecen de forma específica, entre otras medidas, además de la restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas en las cuencas, la **restauración fluvial**, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas en los cauces y llanuras de inundación.

Por su parte, la *Ley de Espacios Protegidos* de Aragón (texto refundido en el Decreto Legislativo 1/2015), en el apartado 4 del artículo 74 dedicado a los corredores ecológicos establece que: “Se otorgará un papel prioritario a los **cursos fluviales**, las áreas de montaña y otros elementos del territorio, lineales y continuos, o que actúan como puntos de enlace, con independencia de que tengan la condición de espacios naturales protegidos”.

La vigente *Ley de Montes* de Aragón en su artículo 62 apartado 7 también establece que: “En los planes de ordenación de los recursos forestales se incluirán, en su caso, medidas concretas a fin de establecer corredores biológicos entre los montes catalogados o los protectores, o entre estos montes y otros espacios naturales protegidos y de interés, **a través de ríos**, cañadas y otras vías de comunicación natural, con el fin de evitar el aislamiento de sus poblaciones y de fomentar el trasiego de especies y la diversidad genética”.

Las razones expuestas justifican la necesidad de **identificar los tramos estratégicos fluviales** a los que dirigir la acción de la administración forestal para mejorar la conectividad mediante corredores ecológicos, en colaboración con los organismos con los que comparte competencia en la materia: los organismos de cuenca y los servicios de conservación de la biodiversidad y espacios naturales protegidos.

OBJETO. DESCRIPCIÓN.

El objeto de esta medida es elaborar un plan para la conservación, protección, renaturalización y recuperación de riberas en tramos fluviales estratégicos.

El plan incluirá la identificación de tramos fluviales de interés, la priorización de tramos a conservar y restaurar y la propuesta de actuaciones necesarias.

La **identificación de tramos fluviales estratégicos** se plantea desde distintas perspectivas:

- ⇒ Puntos o tramos conflictivos desde el punto de vista de la dinámica fluvial o torrencial.
- ⇒ Tramos cuya recuperación o conservación contribuya a la conservación de hábitats fluviales amenazados y su biodiversidad.
- ⇒ Tramos cuya recuperación o conservación contribuya a mejorar la conectividad ecológica.

Debe tenerse presente que si bien en ocasiones estas perspectivas confluyen, e incluso las actuaciones bajo las mismas pueden tener efecto sinérgicos, otras veces pueden entrar en conflicto debiéndose establecer las adecuadas soluciones de compromiso o equilibrio para optimizar la gestión integral de los ecosistemas de ribera desde una óptica multicriterio.

La **priorización** tendrá en cuenta, además de aspectos como el *riesgo de inundación* ante episodios torrenciales, o la situación de *degradación* del ecosistema fluvial, otros criterios como la existencia de figuras de protección o la situación administrativa y de gestión de los espacios fluviales y de su entorno.

Así, por ejemplo, se podrían considerar tramos fluviales estratégicos aquellos que conecten montes de utilidad pública y otros espacios naturales protegidos y de interés natural o forestal. De hecho, y de acuerdo con el artículo 62.7 de la Ley de Montes de Aragón la realización de medidas concretas en estos tramos fluviales debería incluirse en los *Planes de Ordenación de los Recursos Forestales* (PORF), para contribuir a establecer *corredores biológicos* entre dichos espacios.

En los tramos identificados, y de acuerdo con la situación y el objetivo preferente de cada cual, se analizará la necesidad de llevar a cabo distintas actuaciones, desde la **naturalización** de cauces antropizados, eliminando barreras transversales y longitudinales, a la **revegetación** de riberas o **enriquecimiento** de especies ripícolas, pasando por la aplicación de forma más o menos intensiva del amplio elenco de técnicas en materia de restauración y protección de riberas.

Para el diseño, programación y ejecución del plan se establecerá los pertinentes acuerdos de colaboración con la *Confederación Hidrográfica del Ebro*. El plan deberá incluir medidas que favorezcan la ejecución del mismo, entre otras:

- ⇒ **Concentración parcelaria, compras o permutas** de terrenos.
- ⇒ **Declaración de utilidad pública** de los terrenos concentrados o adquiridos e inclusión en el Catálogo Aragonés de Montes de Utilidad Pública

En lo que respecta a la mejora de la funcionalidad de las riberas como corredores ecológicos, esta medida se puede y se debe integrar en la medida I.1.4. de diseño y creación de una *Red Estratégica de Corredores Ecológicos y de Biodiversidad* para mejorar la conectividad del medio natural y forestal.

FINALIDAD/OBJETIVO

El objetivo de esta medida es mantener, adecuar o restaurar los ecosistemas de ribera para reforzar su contribución a la minoración de *riesgos hidrológicos*, a la conservación de los *hábitats* ribereños, y a la mejora de la *conectividad* ecológica.

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 de aplicación: tramos fluviales considerados de *especial interés natural*, como fundamentalmente en *espacios forestales o naturales protegidos*, en *montes de utilidad pública* o gestionados por la *Confederación Hidrográfica del Ebro*, o bien en el entorno de puntos señalados como de especial *conflictividad* frente a inundaciones (zonas de actuación prioritaria por elevado riesgo hidrológico).

IMPLEMENTACIÓN. Carácter. Responsable. Directriz/referente técnico

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: el Plan de conservación, protección, renaturalización y recuperación de riberas deberá realizarse en colaboración entre la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal y los Servicios competentes de la Confederación Hidrográfica de la cuenca correspondiente de la Administración General del Estado.

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: Guía técnica para la gestión de materiales forestales de reproducción en la revegetación de riberas. Comité Nacional de Mejora y Conservación de Recursos Genéticos Forestales. Guías técnicas de referencia para la restauración de riberas.

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
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 el primer quinquenio del Plan Forestal de Aragón.

FINANCIACIÓN.

Fuente de financiación prevista: La elaboración del Plan se realiza con Fondos propios, otra cosa es la ejecución del mismo, en la que pueden participar otros fondos como FEDER y que puedan ser cofinanciados por otras administraciones, como la Confederación Hidrográfica del Ebro.

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: Documento técnico del plan elaborado (Plan de protección, conservación, renaturalización y recuperación de riberas).

Indicador de ejecución: Superficie de ribera o longitud de tramo fluvial en los que se han hecho actuaciones de mejora y/o renaturalización).

Correspondencia con criterios e indicadores paneuropeos (Proceso Forest Europe)

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.

Criterio 4: Mantenimiento, conservación y adecuada mejora de la diversidad biológica en los ecosistemas forestales.

Indicador 4.7-. Fragmentación forestal. Superficie de bosque continuo y de fragmentos de bosque separados por terreno no forestal.