



INFORME JUSTIFICATIVO DEL PRINCIPIO “DO NOT SIGNIFICANT HARM” (DNSH) DEL CONTRATO DE OBRA “EJECUCIÓN DE LA FASE 2 DE ARCO VERDE EN TERRENOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID, FINANCIADO POR EL «PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA - FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXT GENERATION EU”.

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitían acceder al original

EXP: A/OBR-002411/2024

Código COFFEE C04.I03.P01.S09.Provisional.02

Se emite el presente informe a fin de determinar si el contrato de obra “Ejecución de la Fase 2 de Arco Verde en terrenos de la Comunidad de Madrid financiado por el «Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU”” cumple con el principio de no causar un perjuicio significativo a los siguientes objetivos medioambientales recogidos en el artículo 17 del Reglamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de junio de 2020 relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles y por el que se modifica el Reglamento (UE) 2019/2088 (principio DNSH):

- a. La mitigación del cambio climático.
- b. La adaptación al cambio climático.
- c. El uso sostenible y la protección de los recursos hídricos y marinos.
- d. La economía circular.
- e. La prevención y control de la contaminación.
- f. La protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas

Cuestionario de autoevaluación del cumplimiento del principio de no causar un perjuicio significativo al medio ambiente en el marco del Plan de recuperación, Transformación y resiliencia (PRTR)

Nombre de la actividad	Ejecución de la Fase 2 de Arco Verde en terrenos de la Comunidad de Madrid financiado por el «Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU
Componente del PRTR al que pertenece la actividad	C.4- Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad
Medida (Reforma o Inversión) del Componente PRTR a la que pertenece la actividad indicando, en su caso, la submedida	<u>Inversión: C4.I3.</u> Restauración de ecosistemas e infraestructura verde: comprende un conjunto de inversiones y líneas de subvenciones en apoyo a la implementación de la Reforma 2: restauración de ecosistemas naturales, recuperación de zonas alteradas por actividades mineras, fomento de la conectividad e iniciativas en entornos urbanos destinadas a su reverdecimiento y acercamiento de la naturaleza.
Etiquetado climático y medioambiental asignado a la medida (reforma o Inversión) o, en su caso, a la submedida del PRTR	050
Porcentaje de contribución a objetivos climáticos (%)	40%
Porcentaje de contribución a objetivos medioambientales (%)	100%
Justifique por qué la actividad se corresponde con la etiqueta seleccionada	050. Protección de la naturaleza y la biodiversidad, patrimonio y recursos naturales, infraestructuras verdes y azules. Arco Verde es una actuación que aúna la mejora del patrimonio y recursos naturales, mediante forestaciones y actuaciones de mejora de la biodiversidad, y de infraestructura verde, a través de la creación de un corredor ecológico que une los tres Parques Regionales de la Comunidad de Madrid con otras zonas de gran riqueza ecológica, como son los parques Forestales o los Humedales Catalogados.

	<p>- Contribuye un 40% a los objetivos climáticos ya que, aunque durante el proceso de ejecución se realizarán emisiones a la atmósfera por el uso de maquinaria, también se realizarán forestaciones que contribuirán a la lucha contra el cambio climático.</p> <p>- Contribuye un 100% a objetivos ambientales al recuperar espacios degradados mediante la creación de charcas, la instalación de cajas nido y cajas refugio, y la realización de plantaciones que protegerán el suelo contra la erosión y darán sombra, frutos y refugio a la fauna local.</p>
--	---

La obra que tiene por objeto la Ejecución de la Fase 2 de Arco Verde en terrenos de la Comunidad de Madrid, se enmarca dentro de la componente o línea de acción C.4- Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad; en concreto en la **C4.I3. Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad**, al tratarse de una iniciativa que busca mejorar la conectividad entre los principales Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad de Madrid, así como con otras áreas de alto valor ambiental, a la vez que se elabora una serie de actuaciones de mejora de la biodiversidad en los tramos de actuación.

Por ello, y en cumplimiento de lo recogido en el Reglamento del Mecanismo para la Recuperación y Resiliencia (MRR), *Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia*, en lo que se refiere al etiquetado de contribución climática y medioambiental correspondiente a la inversión del PRTR en que se enmarcan las actuaciones (*Anexo VI. Metodología de seguimiento para la acción por el clima*), que para esta obra es 050, con un coeficiente clima del 40% y un coeficiente medioambiental del 100%.

Los trabajos propuestos son los siguientes:

- Acondicionamiento de viales
- Plantaciones (asociadas a viales y a áreas de repoblación)
- Actuaciones singulares de mejora de la biodiversidad
- Instalación de dotaciones de uso público
- Gestión de Residuos

Éstos se encuentran dentro de la categoría de **actividades elegibles de bajo impacto ambiental**, ya que la mejora de la biodiversidad de la zona (plantaciones, charcas, muros para herpetofauna, recogida de residuos y medidas para evitar nuevos vertidos –barreras, piedras...-) se considera que tiene efectos beneficiosos a largo plazo en el medio ambiente. Los trabajos de forestación y medidas de mejora de la biodiversidad son trabajos que contribuyen positivamente al objetivo medioambiental de protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas.

En relación a los **objetivos medioambientales del artículo 17** del *Reglamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo y en cumplimiento de lo establecido en la Guía técnica sobre la aplicación del principio de «no causar un perjuicio significativo» en virtud del Reglamento relativo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia 2021/C 58/01*, para la justificación de las actuaciones se comenzará con la elaboración de la **lista de verificación** que filtra los seis objetivos medioambientales para identificar los que requieren una evaluación sustantiva:

¿Alguno de los siguientes objetivos ambientales requieren una evaluación sustantiva según el «principio DNSH»?			
Objetivos medioambientales	SI	NO	Justificación
<p>Mitigación del cambio climático:</p> <p><i>¿Se prevé que la medida lleve a un aumento significativo de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero?</i></p>		NO	<p>El proyecto requiere poca maquinaria, que dará lugar a emisiones de efecto invernadero en momentos puntuales de la ejecución de la obra.</p> <p>La actuación de repoblación forestal, con unas 7.600 plantas, es beneficiosa frente a los gases de efecto invernadero, ya que estarán captando gases durante toda la vida útil de las plantas, e igualmente la hierba que crezca cada año en los espacios entre las mismas, zonas anteriormente degradadas..</p>
<p>Adaptación al cambio climático:</p> <p><i>¿Se espera que la medida dé lugar a un aumento de los efectos adversos de las condiciones climáticas actuales y de las previstas en el futuro, sobre sí misma o en las personas, la naturaleza o los activos?</i></p>		NO	<p>No se prevé que provoque un aumento de los efectos adversos de las condiciones climáticas actuales y de las previstas en el futuro, sobre sí misma o en las personas, la naturaleza o los activos, ya que la plantación de árboles contribuirá a dar sombra, reduciendo la temperatura en los tramos de actuación, lo que será beneficioso para los usuarios de los senderos, y para la fauna en general, en particular en episodios de ola de calor.</p> <p>Por su parte, las charcas se han vuelto un elemento fundamental para asegurar la supervivencia de la fauna en épocas de sequía.</p> <p>De la misma forma, en capítulos de grandes precipitaciones, otro de los aspectos fundamentales en el cambio climático, la cubierta vegetal ayuda a proteger frente a riadas y pérdidas de suelo, mejorando la adaptación al cambio climático.</p>
<p>Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos</p> <p><i>¿Se espera que la medida sea perjudicial: (i) del buen estado o del buen potencial ecológico de las masas de agua, incluidas las superficiales y subterráneas; o (ii) para el buen estado medioambiental de las aguas marinas?</i></p>		NO	<p>No se prevé afección de los recursos hídricos ni detrimento del buen estado o del buen potencial ecológico de las masas de agua, incluidas las superficiales y subterráneas, al ser una actuación localizada y puntual.</p> <p>La plantación de árboles y arbustos es una medida positiva para el control de la erosión que podrían beneficiar al estado de las aguas superficiales, y que ayuda igualmente a frenar el agua superficial, fomentando la filtración y la mejora de las aguas subterráneas.</p>
<p>Transición hacia una economía circular, incluyendo la prevención y reciclado de residuos</p> <p><i>¿Se espera que la medida</i> <i>(i) dé lugar a un aumento significativo de la generación, incineración o eliminación de residuos, excepto la incineración de residuos peligrosos no reciclables; o (ii) genere importantes ineficiencias en el uso directo o indirecto de recursos naturales1 en cualquiera de las fases de su ciclo de vida, que no se minimicen con medidas adecuadas2; o (iii) dé lugar a un perjuicio significativo y a largo plazo para el medio ambiente en relación a la economía circular?</i></p>		NO	<p>No. El proyecto sólo da lugar a residuos de poda, que serán astillados e incorporados al suelo, no existiendo otro tipo de vertido no orgánico, al no existir demoliciones, fresados o actuaciones similares, limitándose el proyecto a plantaciones, mejora de caminos y actuaciones puntuales de biodiversidad.</p> <p>Se establece en el presupuesto una actuación referida a la Gestión de Residuos que está enfocada al astillado de los restos de poda, y a la recogida de basura y vertidos que puedan existir, de forma puntual, en los tramos de actuación.</p> <p>La basura se tratará de forma separada, diferenciando vidrios, cartón, envases, orgánico, aceites usados y otros, de acuerdo con el art. 21 de la Ley 22/2011.</p> <p>Los vertidos, en el caso de existir, serán tratados por un gestor autorizado, al que se le requerirán los albaranes y certificados necesarios.</p>

<p>Prevención y control de la contaminación al aire, agua y suelo</p> <p><i>¿Se espera que la medida dé lugar a un aumento significativo de las emisiones de contaminantes a la atmósfera, el agua o el suelo?</i></p>		<p>NO</p> <p>Durante la ejecución de los trabajos con maquinaria habrá un aumento puntual y temporal de las emisiones a la atmósfera que cesarán en una vez terminen los trabajos.</p> <p>Las plantaciones son futuros depósitos de CO2, por lo que es una actuación que reducirá la contaminación, si bien la cobertura vegetal reduce la erosión del suelo, la generación de partículas de polvo, y fomenta la infiltración del agua, lo que mejora la calidad de éste.</p>
<p>Protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas</p> <p><i>¿Se espera que la medida (i) vaya en gran medida en detrimento de las buenas condiciones y la resiliencia de los ecosistemas; o (ii) vaya en detrimento del estado de conservación de los hábitats y las especies, en particular de aquellos de interés para la Unión?</i></p>		<p>NO</p> <p>Las actuaciones tienen asignada una contribución ambiental del 100%, al contribuir a la restauración de ecosistemas mediante plantaciones, y otras actuaciones orientadas a la mejora de la biodiversidad.</p> <p>La actuación no produce afecciones a la fauna, ya que los trabajos incluyen actuaciones muy puntuales con maquinaria, y en zonas actualmente degradadas. Sin embargo, a largo plazo, las plantaciones supondrán corredores ecológicos que permitan conectar distintas poblaciones de herpetofauna, mamíferos...aumentando su resiliencia por intercambio genético, teniendo a su vez mayores zonas de campeo, más sombra, más refugio, más acceso a agua y más recursos alimenticios.</p> <p>Por todo ello, el presente proyecto supone una mejora de la resiliencia de los ecosistemas, principalmente por la mejora del potencial de dispersión de las mismas, así como por el aumento de la superficie de sombra, de cobijo, y la mejora de acceso a agua.</p> <p>Y por supuesto, en ningún caso supone un detrimento del estado de conservación de hábitats de interés de la Unión.</p> <p>puede generar una molestia muy ligera y puntual a la fauna</p>

Por todo lo anterior y en aplicación del principio “**do no significant harm**” (*Comunicación de la Comisión Guía técnica sobre la aplicación del principio de «no causar un perjuicio significativo» en virtud del Reglamento relativo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, DOUE núm. 58, de 18 de febrero de 2021*) cuya necesidad de cumplimiento queda reflejada en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia -en cuyo marco se adscriben estos trabajos- y que exige que se garantice que no se producirán daños significativos sobre el medioambiente: **los trabajos descritos en la Memoria Técnica de esta obra cumplen con los criterios de Evaluación definidos.**

Madrid, a fecha de la firma

El Técnico de la División de Infraestructura
Verde y Parques Regionales

Firmado digitalmente por: CALERO RAMÍREZ JORGE
Fecha: 2024.03.08 08:25

El Jefe de División de Infraestructura
Verde y Parques Regionales

Firmado digitalmente por: CASTAÑO GARCÍA PEDRO
Fecha: 2024.03.08 10:45

El Subdirector General de
Gestión Territorial

Firmado digitalmente por: RUZA RODRIGUEZ FELIPE
Fecha: 2024.03.08 13:00