

## INFORME DE AFECCIÓN A LA RED NATURA 2000 Y SOBRE LA BIODIVERSIDAD

Expediente **SECONAP**: CN 22/7147/27

**Asunto:** Mejora y acondicionamiento del “Camino de los Estanques o Majadales”, en el T.M. de La Morera (Badajoz)

**Solicitante:** Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio.

**Promotor:** Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio.

**Fecha:** Mérida, a fecha de la firma electrónica

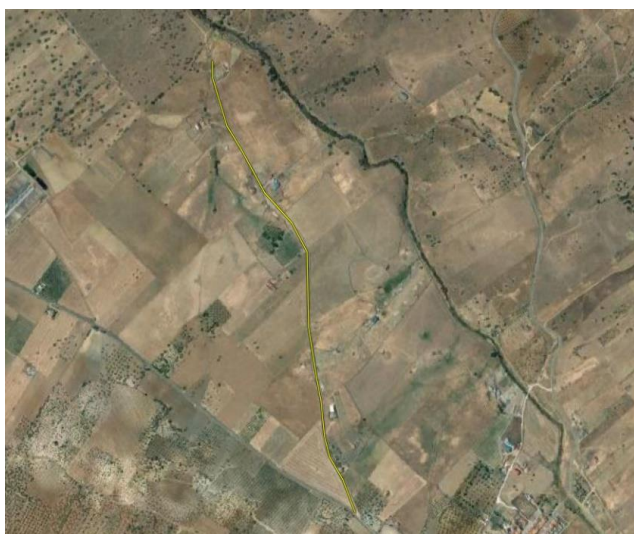


Considerando que la Dirección General de Sostenibilidad de la Consejería para la Transición Ecológica y Sostenibilidad es el órgano competente en materia de biodiversidad, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 31.3 del Decreto 87/2019, de 2 de agosto, por el que se establece la estructura orgánica básica de la Administración Autónoma de Extremadura, el presente informe se emite a los efectos de:

☒ **Informe de Afección a Red Natura 2000**, con la consideración de informe de evaluación de las repercusiones que pueda producir un determinado proyecto, actuación, plan o programa directa o indirectamente sobre uno o varios espacios de la Red Natura 2000, y en concreto sobre los hábitats o especies que hayan motivado su designación o declaración, atendiendo a lo dispuesto en el art. 6 de la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, y en base al Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la Red Ecológica Europea Natura 2000 en Extremadura.

☒ **Informe de Afección a Biodiversidad**, como valoración ambiental de proyectos, actividades, planes y programas en lo relativo a especies protegidas y hábitats protegidos fuera de la Red de Áreas Protegidas de Extremadura, conforme a lo establecido en los Planes de Recuperación, Conservación del Hábitat y Conservación de determinadas especies de flora y fauna vigentes en la Comunidad Autónoma de Extremadura, a lo establecido en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, y atendiendo a los objetivos de la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres y en la Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres.

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD SOLICITADA:



El tramo de camino rural objeto de este proyecto, está situado en todo su trazado dentro del T.M. de La Morera y es denominado **Camino de los Estanques o Majadales**.

El camino se inicia en el Km 5 del cruce con la carretera BA-106, en dirección Norte, a unos 300 m del casco urbano de La Morera. En los primeros 65 metros del camino no se va actuar, al formar este tramo parte de un Proyecto de Saneamiento y Depuración en La Morera. En el camino se va a actuar en una longitud de **1.817 m** de recorrido

Las coordenadas (ETRS89 Huso 29) del inicio y fin de nuestro proyecto son:

Inicio: X=704040.95, Y=4269465.22

Fin: X=703434.70, Y=4270997.20

Al margen de las unidades de actuación en firmes, también se realizarán las siguientes operaciones

- Desbroce y limpieza vegetación herbácea de las márgenes. Carga y transporte de materiales.
- Limpieza de cunetas con motoniveladora.

Csv:	FDJEXH2RFYBCP5Y5LQ5S2LJX4K2FBA	Fecha	30/01/2023 15:01:57
Firmado Por	JESUS MORENO PEREZ - D. Gral. De Sostenibilidad		
Url De Verificación	<a href="https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf">https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf</a>	Página	1/4



- Excav. de cuneta en MI; hormigonado de unos 450 m de cuneta tipo V-30, desde PK 0+140 a 0+590.
- Limpieza de obras de drenaje Ø400 mm en PK 0+090 y PK 0+633; construcción de arquetas en entrada y salida en esta última.
- Ejecución de Badén de hormigón en PK 1+750, de base 5 m y 21 m de longitud total.
- Ejecución de 12 pasos salvacunetas.
- Relleno con material de desecho de cantera de unos 426 m3 entre el PK 0+940 a 1+240.
- Nueva capa de firme de ZA 20/25 de 15 cm de espesor y 5m de ancho, en tronco y en las entradas a fincas colindantes (1.200 m3) +307 ml de firme de Hormigón HM-20 de 4,5 m de ancho de rodadura y 15 cm de espesor.
- Señalización vertical.

#### ÁREAS PROTEGIDAS Y VALORES NATURALES PROTEGIDOS:

- La actividad solicitada se localiza fuera de la Red de Áreas Protegidas de Extremadura (Red Natura 2000 y Red de Espacios Naturales Protegidos de Extremadura. No obstante, se encuentra cercano a los siguientes espacios:
  - Espacios de la Red Natura 2000:
    - Zona Especial de Conservación (ZEC) "Sierra de Maria Andrés" (ES4310066).
- Los valores naturales reconocidos en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad son:
  - Colonias de cernícalo primilla a cercanas a la zona de actuación, en el núcleo poblacional de La Morera.
  - Nidificación de Búho real (*Bubo bubo*) y águila culebrera a unos 5 km aproximadamente de las actuaciones proyectadas, en la Sierra de Maria Andrés.

#### ANÁLISIS Y VALORACIÓN AMBIENTAL DE LA ACTIVIDAD:

Las actuaciones solicitadas suponen la mejora y adecuación de una infraestructura lineal existente. Las actuaciones van a implicar un considerable movimiento de tierra y desbroce de vegetación. Además, es un entorno antropizado, con numerosos accesos a fincas de cultivo.

Siendo conscientes de la necesidad de actuar sobre los drenajes en las infraestructuras lineales para evitar procesos erosivos y mantener su funcionalidad, **destacar la diversidad de vegetación ruderal y nitrófila, así como especies de fauna** (roedores, insectos, anfibios, reptiles; etc.) que habitan en los lindes y cunetas de los caminos rurales. Todas ellas aportan complejidad y una biodiversidad adicional a estos ecosistemas. No cabe duda de que tales ecosistemas pueden comportarse como verdaderos **corredores** (al estilo de los cauces fluviales).

Se considera que el proyecto, con la aplicación de medidas preventivas y correctoras, no es susceptible de causar de forma significativa alteraciones sobre las especies por las que se han declarado los lugares de la Red Natura 2000 objeto del presente informe.

Visto todo lo anterior, la Dirección General de Sostenibilidad de la Consejería para la Transición Ecológica y Sostenibilidad, de acuerdo con lo previsto en el artículo 56 quater de la Ley 8/1998, de 26 de junio, de Conservación de la Naturaleza y de espacios naturales de Extremadura, y en el Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la red ecológica europea Natura 2000 en Extremadura,

#### INFORMA:

**favorablemente** la actividad solicitada ya que **no es susceptible de afectar de forma apreciable a los lugares incluidos en la Red Natura 2000**, siempre que se cumplan las medidas indicadas

#### MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTORAS Y COMPLEMENTARIAS:

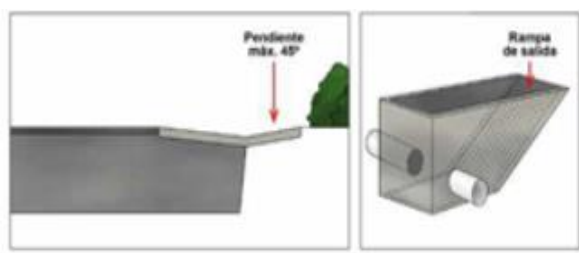
1. Antes de comenzar los trabajos se contactará con el Agente del Medio Natural de la zona ([coordinacionutv4@juntaex.es](mailto:coordinacionutv4@juntaex.es)) a fin de evaluar posibles impactos no contemplados y asesorar sobre las medidas reflejadas en el proyecto y en este informe.
2. Si durante la realización de las actividades o durante la fase de funcionamiento **se detectara la presencia o molestias a alguna especie incluida en el Catálogo de Especies Amenazadas de g los**

Csv:	FDJEXH2RFYBCP5Y5LQ5S2LJX4K2FBA	Fecha	30/01/2023 15:01:57
Firmado Por	JESUS MORENO PEREZ - D. Gral. De Sostenibilidad		
Url De Verificación	<a href="https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf">https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf</a>	Página	2/4



márgenes del camino, fuera de las cunetas, con un tamaño inferior a 3 cm. No procediendo a la quema de la vegetación ya que esta práctica, además de la destrucción de un lugar de refugio y alimento de fauna, provoca procesos de erosión y pérdida de fertilidad del suelo.

3. A nivel de infraestructuras lineales, si se pretende hacer algún nuevo drenaje o adecuar los existentes (caños, tejas y alcantarillas), se analizará el efecto de fragmentación o barrera de los hábitats y su permeabilidad al tránsito de especies terrestres. **Se acondicionarán estos drenajes transversales, que cruzan los caminos en los puntos para dar paso a arroyos y regatos, adecuándolos para pequeños mamíferos, anfibios y reptiles.** Para conseguir esta funcionalidad se suelen acondicionar la entrada y salida de estas obras para permitir su permeabilidad a la fauna del entorno, evitando escalonamientos o resaltes. Para lo cual se pueden realizar pequeñas plataforma o soleras de hormigón en la base de los tubos y marcos de agua hasta alcanzar el nivel de la entrada y salida de los mismo o bien incluir en la solera rampa rugosa de hormigón con poca pendiente que evite el escalonamiento producido por la acción del agua con el paso del tiempo. Los pasos de fauna también se pueden facilitar mejorando la sección de las obras de fábrica, colocando en sus accesos (embocaduras) y a lo largo de la misma, piedras a modo de escollera de fondo para facilitar el paso de animales a la obra de drenaje transversal.



4. **Se recomienda que en las cunetas longitudinales revestidas de hormigón sus paredes exteriores tengan una pendiente inferior a 45°** para paliar el “efecto barrera”, que de otra forma ejercen las cunetas sobre pequeños animales. Del mismo modo, en el caso de construcción de **pozos cuneteros** para recogida de agua, **se deberán instalar una rampa en su interior de material rugoso, de al menos 25 centímetros de ancho, y**

**una inclinación con ángulo inferior a 45° que permita la salida de los animales hasta la superficie** recomendándose la mínima inclinación posible. Se adjunta esquema.

5. En la **colocación o fabricación de la plancha de hormigón armado**, se tendrá especial cuidado en que la parte superficial quede **totalmente rasante con el lecho del regato, siendo preferible incluso que quede 50 centímetros por debajo de la misma, evitando en todo momento que se formen diques o balsas que impida el libre discurrir del agua y pueda suponer un obstáculo para la fauna.** Las recomendaciones técnicas desde el Servicio de Pesca indican que el perfil transversal debe tener al menos tres cotas: la de estribos o defensa de las márgenes, la de tránsito con caudales ordinarios, la de estiaje o periodos de sequía. Esta última debe asegurar la continuidad para el tránsito de peces, por lo que debe emplazarse su rasante con la de la lámina de aguas abajo.

6. No podrán verse afectados los elementos estructurales del paisaje agrario de interés para la biodiversidad (linderos de piedra y de vegetación, muros de piedra, majanos, regatos, fuentes, pilones, charcas, afloramientos rocosos, etc.), realizando su reposición al estado inicial en el caso de afección y guardando la concordancia absoluta con la consecución del tramo existente utilizando materiales de la zona y dimensiones y características similares.

7. Todas las actuaciones deberán integrarse paisajísticamente, por lo que el hormigón empleado deberá ser previamente tintado con colores ocres.

8. No se emplearán herbicidas en las labores de limpieza de la vegetación por el alto riesgo de contaminación de las aguas públicas y el daño a las poblaciones animales silvestres.

9. Mantener la maquinaria a punto, para así minimizar el impacto producido por los ruidos, vertidos de aceites y combustibles, emisiones de gases y humos de combustión a la atmósfera.

10. Se pondrá especial cuidado en el manejo de lubricantes y sustancias tóxicas, con el fin de evitar vertidos y escapes accidentales. Únicamente podrán utilizarse sustancias homologadas, siguiendo en todo momento las instrucciones de uso y mantenimiento del fabricante.

11. Se recuerda que, en el caso de realizar los trabajos durante el periodo de alto riesgo de incendios forestales, se atenderá a lo especificado por el Servicio de Ordenación y Gestión Forestal de Incendios Forestales. Más información en <http://www.infoex.info/>, realizando previamente la correspondiente Declaración responsable de actividades con riesgo de incendios en periodo de peligro alto.

12. Se deberá proceder a la retirada de cualquier tipo de residuo no biodegradable generado por la maquinaria u operarios, los cuales serán gestionados según las disposiciones establecidas en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados, para una economía circular.

Csv:	FDJEXH2RFYBCP5Y5LQ5S2LJX4K2FBA	Fecha	30/01/2023 15:01:57
Firmado Por	JESUS MORENO PEREZ - D. Gral. De Sostenibilidad		
Url De Verificación	<a href="https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf">https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf</a>	Página	3/4



**CONDICIONES GENERALES:**

1. El presente informe tiene una vigencia de 4 años desde la fecha de su firma, de acuerdo con lo establecido en el artículo 13.3 del Decreto 110/2015, siempre que se mantengan las condiciones en las que se ha otorgado.
2. Antes de comenzar los trabajos se contactará con el Agente de Medio Natural de la zona, a efectos de asesoramiento para una correcta realización de los mismos. La conclusión trabajos se comunicará igualmente al Agente de Medio Natural de la zona, con el fin comprobar que los trabajos se han realizado conforme a las condiciones técnicas establecidas.
3. Este informe deberá ser exhibido en el acto a cuantas autoridades o Agentes de la misma lo requieran.
4. El incumplimiento de las condiciones incluidas en este Informe puede ser constitutivo de una infracción administrativa de las previstas en las Ley 8/1998.
5. Este informe se emite sólo a efectos ambientales y en virtud de la legislación vigente, sin perjuicio del cumplimiento de los demás requisitos legales o de reglamentos exigidos que, en todo caso, habrán de cumplirse.

EL DIRECTOR GENERAL DE SOSTENIBILIDAD

Jesús Moreno Pérez



Csv:	FDJEXH2RFYBCP5Y5LQ5S2LJX4K2FBA	Fecha	30/01/2023 15:01:57
Firmado Por	JESUS MORENO PEREZ - D. Gral. De Sostenibilidad		
Url De Verificación	<a href="https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf">https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf</a>	Página	4/4

