

INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL



N/Ref.: JMM

Nº Expte.: IA 22/I 140

Finca/paraje/lugar: Camino de los Gallegos

Actividad: Adecuación de camino

Término municipal: Torrequemada

Solicitante: Secretaría General de Desarrollo Rural

Áreas Protegidas de Extremadura: Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y Zona de Interés Regional (ZIR) "Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes"



Visto el informe técnico, en virtud de las competencias que me confieren el artículo 83 de la Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4.1.d) del Decreto 170/2019, de 29 de octubre, modificado por el Decreto 20/2021 de 31 de marzo de 2021, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería para la Transición Ecológica y Sostenibilidad, se informa favorablemente, a los solos efectos ambientales, la viabilidad de la ejecución del proyecto "Mejora y Acondicionamiento del Camino de los Gallegos, en el T.M. de Torrequemada (Cáceres)", cuyo promotor es la Secretaría General de Desarrollo Rural, con sujeción a las medidas preventivas y correctoras contenidas en el presente informe.

I. Objetivo y localización del proyecto

El objeto del proyecto es la mejora y adecuación del Camino de los Gallegos en el término municipal de Torrequemada. Este proyecto comprende en total actuaciones sobre aproximadamente 1600 ml de camino. El camino está ubicado en las siguientes coordenadas (ETRS89 HUSO 30):

Inicio:	739.082; 4.361.558
Inicio del ramal 1:	738.582; 4.361.081
Fin del ramal 1:	738.654; 4.360.996
Inicio del ramal 2:	738.408; 4.361.126
Fin del ramal 2:	738.510; 4.361.260
Fin:	738.329; 4.360.923

Csv:	FDJEXW3E5PDPKWGNVG56E65R9R4E73	Fecha	28/11/2022 17:56:01
Firmado Por	JESUS MORENO PEREZ - D. Gral. De Sostenibilidad		
Url De Verificación	https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf	Página	1/6



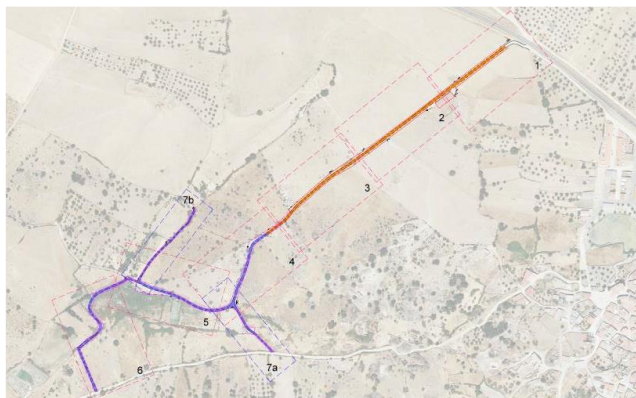


Imagen 1. Localización Camino de los Gallegos en el T.M. La Torrequemada (Cáceres)

2. Características del proyecto

Las principales actuaciones a realizar son las siguientes:

- Colocación del cartel informativo y demás señales de acceso a obra, circulación en zonas ocupadas, vallas.
- Replanteo del eje y bordes del camino.
- Desbroce, despeje y limpieza de toda la vegetación herbácea y de monte bajo existente, con medios mecánicos y manuales en todo el camino.
- Apertura, limpieza, reperfilado y refino de cunetas, con medios mecánicos en todo el camino.
- La poda de ramas de árboles adultos en ambos tramos.
- Y una limpieza ligera de los cauces y desagües de los ODT y badenes existentes, en los cruces con los arroyos que interceptamos con la traza.
- Escarificado superficial del firme.
- Refino, planeo y perfilando el firme del camino.
- La compactación y el riego a humedad óptima del plano de fundación.
- Caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado de 0,4 de diámetro interior, con paramentos, colocado, según obra tipificada.
- Embocadura de hormigón para caño sencillo de 0,4 de diámetro interior, con dos aletas e imposta.
- Revestimiento con hormigón en la base de las ODT y cunetas, en algunos puntos del camino, donde se hace necesario.
- Construcción de capa firme granular con zahorra artificial ZA20, como capa base en el tramo I.
- Construcción de Pavimentado de Hormigón, con hormigón HM-20, de e=15 cm, como capa de rodadura el tramo II.
- Tratamiento de Tintado y envejecido del hormigón con sulfato de hierro en tramos hormigonados.



Csv:	FDJEXW3E5PDPKWGNVG56E65R9R4E73	Fecha	28/11/2022 17:56:01
Firmado Por	JESUS MORENO PEREZ - D. Gral. De Sostenibilidad		
Url De Verificación	https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf	Página	2/6



3. Valoración del impacto

La actividad está incluida en el Anexo VI, Grupo (I) apartado (e) de la Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura (D.O.E. nº 81, de 29 de abril de 2015), por lo que el proyecto está sometido al procedimiento de evaluación de impacto ambiental abreviada.

Dentro del procedimiento de evaluación de impacto ambiental, se ha solicitado informe al Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas y a la Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural.

El Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas informa que la actividad solicitada se encuentra incluida dentro de las Áreas Protegidas de Extremadura, en:

- Espacios de la Red Natura 2000:
Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) “Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes”.
- Red de Espacios Naturales Protegidos:
Zona de Interés Regional (ZIR) “Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes”.

El/los Instrumento/s de Gestión de aplicación son:

- Plan Director de Red Natura 2000 (anexo II del Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la Red Ecológica Europea Natura 2000 en Extremadura).
- Orden de 28 de agosto de 2009 por la que se aprueba el “Plan rector de uso y gestión de la Zona de Interés Regional Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes”.

Según la zonificación establecida en su Plan de Gestión”, las actuaciones se proyectan en:



- Zona de Uso Compatible (ZUC).

Los valores naturales reconocidos en los Planes de Gestión de los espacios Natura 2000 y/o en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad son: comunidad de aves esteparias y rapaces forestales. Zona de campeo.

El Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas realiza el siguiente análisis y valoración ambiental de la actividad: la accesibilidad es uno de los componentes básicos en la gestión del medio natural. En explotaciones en las que se presenten especies protegidas que resulten sensibles a las molestias, se deben extremar las precauciones en el diseño de las redes de pistas. Aunque se tomen precauciones que eviten los daños sobre los distintos elementos del medio natural, se están implantando unos elementos que provocarán un impacto permanente y prolongado en el tiempo por el tránsito que se produce a través de estas vías. Otro factor que hace necesaria una planificación acertada de las redes de caminos es el estado de conservación de las pistas. Existen numerosas explotaciones con una amplia red de pistas y caminos, que, a su vez, tienen escasas posibilidades de gestión de todos los elementos del medio por cuestiones económicas. Esta situación provoca que el cuidado y mantenimiento de los caminos sea deficitaria, con escasez de cunetas y drenajes, lo que hace que se deterioren y favorecen la erosión hídrica. Las anteriores consideraciones nos llevan a concluir que las pistas son elementos necesarios para la gestión, que resulta necesario planificar su mantenimiento, para lo que es necesario prever todas las posibles afecciones. Estas pistas, de acuerdo a unas prescripciones técnicas adecuadas, permitirán dar servicio a las explotaciones que las realicen. Dicha actuación se considera compatible con la conservación de los valores ambientales.

El Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas informa favorablemente la actividad “Mejora y Acondicionamiento del Camino de los Gallegos”, 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 recogidas en el presente informe.

Csv:	FDJEXW3E5PDPKWGNVG56E65R9R4E73	Fecha	28/11/2022 17:56:01
Firmado Por	JESUS MORENO PEREZ - D. Gral. De Sostenibilidad		
Url De Verificación	https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf	Página	3/6



En relación con la evaluación ambiental de las actuaciones de este proyecto y una vez analizados los potenciales efectos que pudieran derivarse de su ejecución, se considera que la actividad no causará impactos ambientales significativos, siempre que se cumplan las siguientes medidas preventivas, correctoras y protectoras detalladas en el presente informe, así como las incluidas en el documento ambiental presentado.

4. Medidas correctoras y protectoras

- Si durante la realización de las actividades se detectara la presencia de alguna especie incluida en el Catálogo de Especies Amenazadas de Extremadura (Decreto 37/2001; D.O.E. nº 30, de 13 de marzo de 2001) que pudiera verse afectada por los mismos, se estará a lo dispuesto por los Agentes del Medio Natural y/o personal técnico de esta Dirección General, previa comunicación de tal circunstancia.
- Los movimientos de tierra serán los mínimos imprescindibles.
- Para reducir la compactación del suelo, la maquinaria no circulará fuera de los caminos, salvo cuando la actuación lo precise, y nunca con el terreno con exceso de humedad.
- Se eliminarán aquellos restos vegetales ocasionados por la actividad que pudieran favorecer la aparición de plagas y enfermedades o incrementar el peligro de los incendios forestales.
- Se deberá cumplir con lo establecido en el Decreto 134/2019, de 3 de septiembre, por el que se regula la realización de determinadas actuaciones forestales en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- Se adoptarán las normas establecidas en el Decreto 52/2010, de 5 de marzo, por el que se aprueba el Plan de Lucha contra Incendios Forestales de la Comunidad Autónoma de Extremadura (Plan INFOEX).
- Antes de comenzar los trabajos se contactará con el Agente del Medio Natural de la zona a fin de evaluar posibles impactos no contemplados y asesorar sobre las medidas reflejadas en el proyecto y en este informe (coordinacionutv8@juntaex.es).
- Se utilizarán los accesos existentes para la realización de los trabajos, minimizando la entrada de máquinas o vehículos de transporte de materiales en los lugares naturales, así como establecer en ellos los parques de maquinaria o material de rechazo y acopios.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Para los préstamos de áridos, en caso de no proceder de explotaciones mineras autorizadas, se tramitará ante la Dirección General de Industria, Energía y Minas el correspondiente estudio de impacto ambiental, que será evaluado por esta Dirección General de Sostenibilidad. El promotor deberá exigir a la empresa ejecutora del proyecto, todos los certificados de procedencia de explotación minera autorizada.

Csv:	FDJEXW3E5PDPKWGNVG56E65R9R4E73	Fecha	28/11/2022 17:56:01
Firmado Por	JESUS MORENO PEREZ - D. Gral. De Sostenibilidad		
Url De Verificación	https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf	Página	4/6



- Si durante la ejecución de las obras se hallasen restos u objetos con valor arqueológico, el promotor y/o la dirección facultativa de la misma paralizarán inmediatamente los trabajos, tomarán las medidas adecuadas para la protección de los restos y comunicarán su descubrimiento en el plazo de cuarenta y ocho horas a la Consejería de Cultura.
- Se deberá informar del contenido de este informe a todos los operarios que vayan a realizar las diferentes actividades y se dispondrá de una copia en el lugar donde se desarrollen los trabajos.
- Se deberá dotar al firme proyectado el bombeo suficiente para evacuar las aguas hacia los lugares apropiados para ello, evitando la acumulación de caudales de escorrentía superficial que pudieran provocar fenómenos erosivos o acumulaciones de agua en terrenos adyacentes.
- Con objeto de producir la mínima afección posible a los cursos de agua, vaguadas y terrenos asociados, se prohíbe:
 - Efectuar vertidos directos o indirectos que contaminen las aguas.
 - Acumular residuos sólidos, escombros o sustancias, cualquiera que sea su naturaleza y el lugar en que se depositen, que constituyan o puedan constituir un pliego de contaminación de las aguas o de degradación de su entorno.
 - Efectuar acciones sobre el medio físico o biológico al agua que constituyan o puedan constituir una degradación del mismo.
 - En cruces con cursos de agua continuos o discontinuos, no se afectará al normal discurrir de las aguas ni a la calidad de éstas, debiendo tomar las precauciones y medidas que sean necesarias.
 - Se evitará en todo momento modificar las corrientes de aguas y desagües naturales.
- Uno de los principales impactos ambientales suele provocarse en las zonas de acopios de material o de préstamos, así como por otras obras puntuales no reflejadas en el proyecto y zonas de tránsito de caminos y maquinaria. Todas las zonas de préstamos, acopios, parques de maquinaria y obras auxiliares deberán contar con las autorizaciones e informes ambientales correspondientes en caso de ser necesario.
- Los posibles sobrantes de tierra se deberán gestionar adecuadamente, mediante su transporte a vertederos autorizados o su reutilización para labores de restauración dentro del ámbito de la zona de actuación, sin que esto provoque ningún tipo de afección añadida a la ejecución de los trabajos previstos.
- Todas las maniobras de mantenimiento de la maquinaria se realizarán en instalaciones adecuadas para ello (cambios de aceite, etc.), evitando los posibles vertidos accidentales al medio. Esto será de especial relevancia en las operaciones de limpieza de la maquinaria a utilizar para la ejecución de los hormigonados. Los aceites usados y residuos peligrosos que pueda generar la maquinaria de la obra se recogerán y almacenarán en recipientes adecuados para su evacuación y tratamiento por gestor autorizado. Se habilitarán contenedores para los residuos no peligrosos generados durante las obras para su retirada por gestor autorizado. En todo caso se cumplirá toda la normativa relativa a residuos.
- Para minimizar la emisión de contaminantes y ruidos a la atmósfera la maquinaria debe estar puesta a punto en cuanto a los procesos responsables de sus emisiones, cumpliendo lo dispuesto en el Real Decreto 212/2002, de 22 de febrero, por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre.
- Las actuaciones descritas en la documentación aportada deberán contar con las demás autorizaciones previstas en la legislación vigente, debiendo cumplirse en todo caso las posibles medidas de carácter medioambiental contempladas en éstas. Asimismo, en todo lo no previsto en este informe, serán igualmente de aplicación cualesquiera otras medidas de protección o condiciones establecidas en los informes o autorizaciones correspondientes a

Csv:	FDJEXW3E5PDPKWGNVG56E65R9R4E73	Fecha	28/11/2022 17:56:01
Firmado Por	JESUS MORENO PEREZ - D. Gral. De Sostenibilidad		
Url De Verificación	https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf	Página	5/6



otros organismos oficiales que deban obrar en su poder y cuyo ámbito de aplicación sea la Comunidad Autónoma de Extremadura.

5. Programa de vigilancia ambiental

- Se realizará una labor de seguimiento ambiental de la obra, en la que se verificará la adecuada aplicación de medidas preventivas y correctoras propuestas, informando a esta administración si se estima oportuno. Cualquier incidencia ambiental destacada deberá ser instantáneamente comunicada a las autoridades competentes.
- La actividad será sometida a inspección, vigilancia y control a efectos de comprobar que se realice según las condiciones recogidas en este informe de impacto ambiental, a fin de analizar, determinar y asegurar la eficacia de las medidas establecidas, así como de verificar la exactitud y corrección de la evaluación ambiental realizada.
- Cualquier incidencia ambiental destacada deberá ser comunicada a la autoridad ambiental con la mayor brevedad posible, emitiendo un informe extraordinario con la descripción de la misma, de las medidas correctoras aplicadas y de los resultados finales observados.
- El presente informe, se emite sólo a efectos ambientales y en virtud de la legislación específica vigente, sin perjuicio del cumplimiento de los demás requisitos o autorizaciones legales o reglamentariamente exigidos que, en todo caso, habrán de cumplirse.

Su condicionado podrá ser objeto de revisión y actualización por parte del órgano ambiental cuando:

- Se produzca la entrada en vigor de nueva normativa que incida sustancialmente en el cumplimiento de las condiciones establecidas en el mismo.
- Cuando durante el seguimiento del cumplimiento del mismo se detecte que las medidas preventivas, correctoras o compensatorias son insuficientes, innecesarias o ineficaces.

El Informe de Impacto Ambiental no será objeto de recurso alguno, sin perjuicio de los que, en su caso, procedan en vía administrativa o judicial frente al acto, en su caso, de autorización del proyecto.

Firmado electrónicamente en Mérida, a la fecha indicada

EL DIRECTOR GENERAL DE SOSTENIBILIDAD

Csv:	FDJEXW3E5PDPKWGNVG56E65R9R4E73	Fecha	28/11/2022 17:56:01
Firmado Por	JESUS MORENO PEREZ - D. Gral. De Sostenibilidad		
Url De Verificación	https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf	Página	6/6

