



*RESOLUCIÓN de 15 de noviembre de 2021, de la Secretaría General, por la que se da publicidad al Convenio de colaboración entre la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio y la Fundación Artemisán para el desarrollo del Plan Integral de Recuperación de la Tórtola Europea en Extremadura 2021-2022. N.º Expediente: 2153999CA001. (2021063489)*

Habiéndose firmado el día 18 de octubre de 2021, el Convenio de colaboración entre la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio y la Fundación Artemisán para el desarrollo del Plan Integral de Recuperación de la Tórtola Europea en Extremadura 2021-2022. N.º Expediente: 2153999CA001, de conformidad con lo previsto en el artículo 8 del Decreto 217/2013, de 19 de noviembre, por el que se regula el Registro General de Convenios de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

RESUELVO:

La publicación en el Diario Oficial de Extremadura del convenio que figura como anexo de la presente resolución.

Mérida, 15 de noviembre de 2021.

La Secretaria General.  
P.A. Resolución de 01/03/2021,  
DOE n.º 43, de 4 de marzo de 2021.  
La Jefa de Servicio de Legislación y  
Documentación,  
M.ª MERCEDES ARGUETA MILLÁN



CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, DESARROLLO RURAL, POBLACIÓN Y TERRITORIO Y LA FUNDACIÓN ARTEMISAN PARA EL DESARROLLO DEL PLAN INTEGRAL DE RECUPERACIÓN DE LA TÓRTOLA EUROPEA EN EXTREMADURA 2021-2022. N.º EXPEDIENTE: 2153999CA001.

Mérida, 18 de octubre de 2021.

REUNIDOS

De una parte, Doña. María Curiel Muñoz, Secretaría General de la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio, cargo para el que fue nombrada por Decreto 71/2019, de 16 de julio (DOE núm. 137, de 17 de julio), actuando en virtud de la delegación de firma atribuida por Resolución de 23 de julio de 2019, de la Consejera de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio, por la que se delegan determinadas competencias, así como la firma de resoluciones y actos, en la Secretaría General de la Consejería (DOE núm. 144, de 26 de julio).

De otra, D. José Luis López Schümmer, en calidad de presidente de la Fundación Artemisan (en adelante LA FUNDACIÓN), con NIF número G-13598545 y dirección en la Avda. del Rey Santo, 8, 2º, de Ciudad Real.

Reconociéndose ambas partes capacidad jurídica y representación para firmar el presente Convenio, en virtud de las atribuciones que tienen conferidas:

EXPONEN

**Primero.** De acuerdo con la exposición de motivos de la Ley 14/2010, de 9 de diciembre, de Caza de Extremadura, modificada por la Ley 12/2014, de 19 de diciembre, y Ley 9/2019, de 5 de abril Extremadura es una región con un extraordinario patrimonio medioambiental y tiene en su medio natural una de sus principales señas de identidad y uno de los más importantes recursos de futuro. Y de esa riqueza natural los recursos cinegéticos y su gestión desempeñan una función primordial en el desarrollo del medio rural y en la conservación de las especies. Por todo ello la Junta de Extremadura, consciente de la importancia que para la sociedad extremeña tiene la caza ha impulsado un modelo sostenible, que integra el aprovechamiento cinegético y la conservación del medio natural.

**Segundo.** Que el artículo 1 de la Ley de Caza de Extremadura determina que su objeto es regular la actividad cinegética y el ejercicio de la caza en el territorio de la Comunidad Autónoma de Extremadura con la finalidad de proteger, conservar, fomentar y aprovechar de forma ordenada sus recursos cinegéticos.



**Tercero.** En desarrollo de este mandato legal, el Plan General de Caza de Extremadura establece en su apartado 4.2.6. (Las especies cinegéticas), que el estatus poblacional de la tórtola común es también una preocupación frecuente entre los sectores relacionados con la actividad cinegética. Esta disminución de las poblaciones en nuestra comunidad, se ha visto reflejada en la disminución de las capturas en las últimas 5 temporadas registradas.

Asimismo, en el apartado 5.2.2 (Identificación de problemas y propuesta de medidas para la gestión de especies de caza menor), dicta que se considera necesario de manera prioritaria, detrás del conejo y la perdiz (refiriéndose a las especies migratorias pero con especial indicación a la tórtola común), crear y poner en marcha los correspondientes Planes de Especies, según lo establecido en la legislación vigente. Estos planes podrán elaborarse de manera conjunta si así lo determina el órgano competente en materia cinegética.

**Cuarto.** Que la Fundación Artemisan es una entidad constituida en el año 2017 entre cuyos fines está "Fomentar la investigación en el medio forestal español, así como la capacitación científica y técnica en la identificación, conservación y sostenibilidad de la Biodiversidad". Asimismo, en sus Estatutos se establece "Colaborar con cuantas personas, físicas o jurídicas, organismos e instituciones, públicas o privadas, nacionales o extranjeras, supranacionales o internacionales, actúen en dichos campos y persigan los mismos o similares objetivos, para lo cual la Fundación podrá suscribir convenios, acuerdos u otros instrumentos de cooperación".

**Quinto.** Que Las últimas cifras disponibles apuntan a que en Europa existen sobre 2,9- 5,6 millones de parejas de tórtolas, estando el 75% de éstas en países de la Unión Europea (2,4-4,2 millones), mientras que en España se ha estimado que existían en el 2004-2006 un rango de 1,3-2,3 millones de parejas de tórtolas, y se vienen cazando durante los últimos años alrededor de 1 millón de tórtolas. Según las fuentes consultadas el ritmo de capturas actual afecta a la tasa del crecimiento de las poblaciones.

**Sexto.** Que en España se ha producido una regresión del 23% de 1998 a 2015, aunque hay estudios recientes apuntan que la pérdida podría superar el 40%. Tanto para España como Francia se han observado áreas concretas con poblaciones estables y en incremento.

**Séptimo.** Que la UE y sus estados miembros llevan tiempo trabajando en la elaboración de un plan para revertir esta situación y que el plan de acción aprobado en mayo de 2018, incluye una serie de medidas y acciones a implementar por los estados miembros (mejora del hábitat, caza sostenible y erradicación de caza ilegal). Así mismo, durante el 2021 se ha avanzado en la redacción de un plan de caza sostenible para la tórtola en el paso migratorio del oeste y en su aplicación por parte del sector cinegético.

**Octavo.** Las dos partes se comprometen a mantener las actuaciones y desarrollo del Convenio, conforme a la "Ley 27/2006 de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente".



De acuerdo con lo expuesto, en el marco de las previsiones legales que se han puesto de manifiesto y con los fines que se describen, las partes, reconocida mutuamente su capacidad legal, suscriben el presente Convenio de Conservación con arreglo a las siguientes:

### CLÁUSULAS

#### **Primera. Objeto.**

El presente Convenio tiene por objeto regular la cooperación dar continuidad y seguimiento de los trabajos iniciados en 2019 para el fomento de la gestión cinegética para la recuperación de la biodiversidad y las poblaciones de tórtola europea mediante el desarrollo de un Plan Integral de Recuperación de la Tórtola Europea y de otras aves ligadas a medios agrícolas y cuyas actuaciones y correspondencia con las acciones del plan son las siguientes:

<b>Actuaciones</b>	<b>Correspondencia con acciones prioritarias del Plan Integral de Recuperación de la Tórtola Europea</b>
Determinación y habilitación de cotos demostrativos para el desarrollo de la labor de monitorización e investigación	Acción 1: Gestión de Poblaciones.
Seguimiento e investigación	Acción 2: Caza Sostenible.
	Acción 4: Investigación E Innovación.
Divulgación, publicidad, sensibilización y transferencia de resultados de convenio	Acción 3: Comunicación.
Investigación y preparación para la temporada 2021-2022	Acción 4: Investigación e Innovación.

#### **Segunda. Eficacia.**

El presente Convenio entrará en vigor el día de su firma y tendrá efectos por un periodo de 6 meses, salvo que las partes prorroguen la duración del mismo a través de acuerdo expreso y formalizado en documento escrito, siempre que los objetivos previstos no se hayan cumplido a la expiración del convenio.

En cualquier caso las estipulaciones de este convenio no podrán contravenir ninguna norma actual o que se dicte durante la duración del presente convenio. En tal caso, la estipulación en cuestión se adaptará a la nueva normativa.

**Tercera. Compromisos de las partes.**

Por un lado, la Fundación Artemisan se compromete a:

1. El desarrollo del proyecto cuyos objetivos se describen en el Anexo I "Memoria Técnica".
2. La búsqueda de las fincas o cotos pilotos en los cuales se realizarán las medidas relacionadas con la conservación de la tórtola común, para lo cual contará con la ayuda de la Federación Extremeña de Caza, entidad que participa con la Fundación Artemisan en calidad de benefactor, conforme recogen los estatutos de ésta.
3. Emitir un informe inicial donde se detallarán el número de fincas donde se van a realizar las inversiones previstas en el presupuesto, desglosando las acciones y el gasto en cada una de ellas.
4. LA FUNDACIÓN designará a un investigador responsable del seguimiento del presente Convenio. En caso de que se modifique, deberá comunicar por escrito a la Consejería la identidad del nuevo investigador.
5. Antes del inicio de la media veda de la temporada cinegética 2021/2022, LA FUNDACIÓN trasladará a la Consejería una propuesta para la modificación de la Orden de Vedas Regional que podrá incluir cambios en los periodos de caza así como otras limitaciones relacionadas con la distancia mínima a comederos y bebederos.

Por el otro, la Consejería se compromete a:

1. Colaborar, a requerimiento de LA FUNDACIÓN en la realización y buen fin de todas las actuaciones indicadas anteriormente de acuerdo con la propiedad, favoreciendo las labores de investigación científica que en ellas se puedan desarrollar.
2. Designar al técnico responsable del seguimiento del presente Convenio en coordinación con LA FUNDACIÓN, fomentando la continuidad de este interlocutor. En caso de que se modifique, la Consejería deberá comunicar por escrito a la Fundación la identidad del nuevo interlocutor.
3. Al finalizar el proyecto, la Consejería facilitará una reunión entre LA FUNDACIÓN y la Dirección General competente de la PAC, con el objeto de que se propongan una serie de medidas agroambientales de cara al nuevo periodo comunitario 2020-2027 que puedan redundar en el beneficio de la tórtola común y de otras aves ligadas a medios agrícolas, cinegéticas y no cinegéticas, y de gran importancia para la biodiversidad de Extremadura.

**Cuarta. Seguimiento del Convenio.**

Para la gestión, seguimiento y control de la ejecución del presente Convenio y sus anexos y de los compromisos adquiridos por los firmantes se constituye una Comisión de seguimiento, vigilancia y control que está formada por dos miembros por cada una de las partes.

Corresponde a la Comisión de seguimiento, vigilancia y control resolver los problemas de interpretación y cumplimiento que puedan plantearse derivados del presente Convenio, así como proponer a las partes firmantes cualquier modificación del mismo.

Se designa como directora técnica para la comprobación, coordinación y vigilancia del correcto cumplimiento de las previsiones contenidas en el presente Convenio a la Jefa de Servicio de Caza, Pesca y Acuicultura.

La titularidad de los resultados obtenidos corresponderá por partes iguales a la Fundación Atermisan y a la Junta de Extremadura

**Quinta. Financiación, justificación y forma de pago.**

Para los fines del Convenio, LA CONSEJERÍA aportará una cuantía total de veinte mil siete euros (20.007,00 €), se imputará a tenor de lo establecido en la Ley 1/2021, de 3 de febrero, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de Extremadura para 2021, a la partida presupuestaria siguiente:

- 120050000 Dirección General de Política Forestal, aplicación presupuestaria G/354A/64100, Fondo: CAG0000001, Proyecto: 20180127 denominado GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA ACTIVIDAD CINEGÉTICA, con el siguiente desglose por anualidades:

Anualidad	Aplicación presupuestaria	Código proyecto	Importe
2021	G/354A/64100	20180127	10.000,00 €
2022	G/354A/64100	20180127	10.007,00 €

A la finalización de cada acción, conforme a lo establecido en el Anexo II, LA FUNDACIÓN deberá justificar los gastos en los que ha incurrido en el desarrollo de la acción, mediante cualquier medio válido en derecho, y presentar una Memoria parcial de los trabajos, así como el gasto ejecutado con documentos contables válidos.

Los pagos serán por la cantidad certificada por la directora técnica, nombrada en virtud de la estipulación cuarta de este Convenio, tras ser comprobada la ejecución de las actuaciones conforme a lo establecido en el Anexo II, la Consejería abonará los importes correspondientes.



Veinte días antes de la expiración del Convenio, se celebrará una reunión de Comisión de seguimiento, vigilancia y control, en la que LA FUNDACIÓN presentará una justificación de los gastos en los que haya incurrido por el coste de las restantes acciones, acreditado mediante documentos contables válidos, y presentar la Memoria final de los trabajos realizados con los resultados obtenidos.

**Sexta. Causas de resolución.**

El presente Convenio se resolverá por cualquiera de las siguientes causas:

- a) Por cumplimiento del objeto de este.
- b) Por vencimiento del plazo de vigencia.
- c) Por incumplimiento de cualquiera de las estipulaciones acordadas, por parte de la Fundación, en cuyo caso se procederá al reintegro de las cantidades que hubiere recibido, así como de los intereses legales que hubieren devengado las citadas cantidades.

**Séptima. Cuestiones litigiosas.**

Las cuestiones litigiosas que pudieran plantearse serán competencia del orden jurisdiccional contencioso-administrativo, de conformidad con lo establecido en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la jurisdicción contencioso-administrativa.

Y para que conste y en prueba de conformidad, ambas partes firman el presente convenio, por triplicado ejemplar, en el lugar y fecha ut supra.

Por la Junta de Extremadura  
La Consejera de Agricultura, Desarrollo Rural,  
Población y Territorio.  
(P.A.) La Secretaria General.  
(Resolución de 23/07/2019  
DOE n.º 144 de 26/07/2019)

MARÍA CURIEL MUÑOZ

Por la Fundación Artemisan  
el Presidente de la Fundación  
Artemisan.

JOSÉ LUIS LÓPEZ SCHÜMMER

**ANEXO I****MEMORIA TÉCNICA DE ACCIONES / ACTUACIONES**

Las acciones a desarrollar en el marco del convenio se han determinado tras el análisis de las prioridades en Extremadura, seleccionando acciones que resultan esenciales y de aplicación inmediata conforme al Plan Integral de Recuperación para la Tórtola europea (*Streptopelia turtur*) en la Península Ibérica (PIRTE) y tiene por objeto conocer la evolución de las poblaciones de tórtola en las áreas de estudio.

Además, en los últimos años se han producido avances científicos sobre la biología, ecología y gestión de la Tórtola europea que también se han ido incorporando al proyecto. Por otro lado, hay que destacar que la publicación de la Resolución de 1 de julio de 2021, de la Dirección General de Política Forestal por la que se adoptan los principios del mecanismo de gestión adaptativa de la tórtola europea (*Streptopelia turtur*) en cotos de la Comunidad Autónoma de Extremadura (DOE n.º 130 de 8 de julio de 2021), (en adelante, "la Resolución del 1 de julio") que abre la posibilidad de ampliar el estudio y las actuaciones a los cotos que se inscriban en dicho inventario, permitiendo así contar con un importante pool de datos que afiancen las conclusiones

Se relacionan las acciones según su numeración original en el PLAN PIRTE.

[https://www.cms.int/sites/default/files/document/cms\\_cop12\\_doc.24.1.6\\_european-turtle-dove-action-plan\\_e\\_0.pdf](https://www.cms.int/sites/default/files/document/cms_cop12_doc.24.1.6_european-turtle-dove-action-plan_e_0.pdf)

Las actuaciones a desarrollar se describen en 8 propuestas englobadas a su vez en cuatro paquetes de acción: gestión de las poblaciones, caza sostenible, y comunicación, que serán complementadas con un paquete transversal de monitorización del efecto de las medidas propuestas y un apartado específico de investigación.



## 1. Gestión de las poblaciones

Acciones prioritarias identificadas en el plan y propuestas relacionadas:

Acción 1.1. Poner en práctica planes de alimentación de emergencia.

Propuesta 1: promover el uso de comederos para la alimentación de la tórtola a través de "unidades de gestión". Se hace necesario evaluar la eficiencia de comederos selectivos para reducir el consumo de grano por parte de especies de mamíferos (especialmente ganado y caza mayor).

Del mismo modo, se insta a promocionar el uso de bebederos y pequeñas charcas para asegurar el abastecimiento de agua en los meses de verano cuando sea necesario.

En este tercer año de proyecto, se tiene previsto hacer una evaluación de las poblaciones de tórtola desde el inicio del proyecto.

Acción 1.2. Promover buenas prácticas de gestión en proyectos a pequeña escala

Propuesta 2: utilizar cotos que realicen una gestión activa y ejemplar de tórtolas y otras especies para ser utilizadas como casos de éxito y estudio. Para ello se propone seleccionar cotos en los que además de actividades de gestión en investigación, puedan realizarse jornadas de formación dentro del paquete de comunicación que explicaremos más adelante. Se han seleccionado dos cotos en el área de Monfragüe y dos cotos en la comarca de la Siberia (Badajoz), y, en función de los cotos que se inscriban en el inventario de la Resolución del 1 de julio, se podrá seleccionar aleatoriamente alguno de ellos.



Foto 1. La tórtola en su hábitat típico de reproducción en el Suroeste Peninsular.



Propuesta 3: durante el período 2021-2022 se realizará un estudio piloto para conocer y documentar la gestión del hábitat en fincas y cotos de Extremadura, con el fin de asesorarles e incorporarles a un sistema de caza sostenible en el futuro, basándonos en los hallazgos del plan de caza adaptativo de la tórtola.

Para este apartado se trabajará con los cotos inscritos en el inventario de cotos para el desarrollo de plan de caza adaptativa (PCA), previsto en la Resolución de 1 de julio de la Dirección General de Política Forestal y se orientará sobre la mejor forma de implementación de dicho plan.

El estudio consistirá en:

- a) Indicar una serie de medidas de gestión del hábitat que pueden ser realizadas por los cotos, y asesorar sobre las medidas que estén dispuestos a ejecutar. Unas medidas tendrán mayor valor que otras, estableciéndose una escala de puntuación.
- b) Crear un sistema de registro de dichas medidas por parte de cazadores y gestores, para su comprobación por parte de agentes medioambientales. Una vez realizado el inventario con la Resolución del 1 de julio, se tomará éste como base para el citado registro
- c) Realizar una comprobación aleatoria de dichas medidas en campo para constatar que fehacientemente se están realizando.
- d) Establecer un listado de cotos que pueden realizar extracción cinegética sostenible.

Por otro lado, se realizará una campaña para animar a que los cotos pongan en marcha medidas de gestión en los cotos.

## **2. Caza sostenible**

Acción 2.1. Evaluar y mostrar el impacto de la caza.

Acción 2.2. Desarrollar una guía para la implementación de vedas voluntarias y mecanismos para reforzar las regulaciones cinegéticas.

Acción 2.3. Desarrollar una estrategia de caza adaptativa.

Propuesta 4: Monitorización de la especie y caza adaptativa.

Para ejecutar esta propuesta, se darán especificaciones a los titulares sobre cómo realizar una recopilación homogénea de datos, en las fechas previstas en la Resolución del 1 de julio y en otras que se consideren necesarias.

- a) En fechas previas al comienzo de la media veda realizar conteos de las tórtolas en las zonas donde se está suplementando, con la finalidad de establecer el número máximo de capturas que podría realizarse potencialmente. Con la información disponible, esta estimación en ningún caso debe superar el 35-45% de la abundancia previa.
- b) Realizar censos de tórtolas en Extremadura a través de conteos mediante escuchas en época reproductora, intentando abarcar el territorio suficiente para que los resultados sean representativos. Esta acción se marca como prioritaria y a ella se dedicarán importantes esfuerzos.
- c) Elaboración de una ficha de campo estándar por terreno acotado, en la que incluir toda la información relativa a las cacerías de tórtola (número de tórtolas vistas, cazadas, días de cacería, número de cazadores), y número de comederos y bebederos, así como la superficie dedicada a distintas medidas de gestión. Esta ficha se facilitará a los cotos inscritos en el inventario de cotos participantes.



Foto 2. Una parcela de alimentación con varias tórtolas y palomas torcaces alimentándose.

### **3. Comunicación**

Acciones 3.1. Desarrollar una estrategia de comunicación.

Propuesta 5: realizar una labor de comunicación y difusión del estado de conservación de la tórtola en Extremadura y la necesidad de implicación del sector cinegético para su caza sostenible y gestión.

- a) Elaboración de vídeos y material para ser compartido en redes sociales.
- b) Redacción de reportajes específicos con medios de comunicación especializados del sector cinegético y medios generalistas nacionales y autonómicos.
- c) Formación a los cazadores/presidentes de cotos/gestores, mediante charlas divulgativas (por expertos en la materia) sobre la importancia de la gestión de la especie a nivel local.
- d) Elaboración de un documento de preguntas frecuentes y creación de una aplicación informática ("chatbot") para dar respuesta ágil a los cotos participantes.

Propuesta 6: visitas a cotos que realizan gestión activa y sostenible de la tórtola en función de la situación sanitaria.



Foto 3. Las visitas a fincas y cotos "modélicos" en la gestión de la tórtola puede ser uno de los aspectos clave para concienciar al sector de la delicada situación de la especie.

#### **4. Investigación e innovación**

A continuación se marcan cuales serían las propuestas de investigación e innovación para cubrir los principales huecos de conocimiento en relación con la gestión y conservación de las tórtolas que se reproducen en Extremadura. Así mismo, dichas propuestas se relacionan con acciones prioritarias incluidas en el plan.



Acción 4.1. Poner en práctica planes de alimentación de emergencia.

Acción 4.2. Desarrollar una estrategia de caza adaptativa.

Propuesta 7: Conocer el efecto de los comederos y bebederos sobre el éxito reproductor de la especie a través del diseño de experimentos en los cotos demostrativos. Incrementar el conocimiento sobre el estatus de la población de tórtola en Extremadura a través de los censos de escucha en la propuesta 3.

Durante este año se van a repetir los censos mediante escuchas por todo el territorio Extremeño, y se va a incorporar los datos facilitados por los cotos del inventario, lo cual permitirá contar con información suficiente para comparar las densidades en cotos gestionados y no gestionados, y de esta forma responder a varias preguntas sobre la efectividad de la gestión.

Propuesta 8: Evaluar la extracción anual cinegética potencialmente sostenible a través del análisis de la abundancia y las tasas de extracción de la especie.

En el 2021 se han presentado resultados sobre un estudio retrospectivo de la extracción cinegética, habiéndose propuesto ya los niveles de extracción sostenibles para cotos en los que se realiza aporte alimentario (Rocha y col., en revisión).

**ANEXO II****MEMORIA ECONÓMICA Y DESCRIPTIVA DE LAS ACTUACIONES**

Se detalla la distribución del presupuesto por acciones/actuaciones y anualidades y descripción de las actuaciones:

PERIODO	ACCIÓN	IDENTIFICACIÓN TRABAJOS	ud	Importe unitario	Total
	ACTUACIONES				
	ACCIÓN 1: GESTIÓN DE POBLACIONES.				
	TRABAJOS PREVIOS PARA LA DETERMINACIÓN Y HABILITACIÓN DE COTOS DEMOSTRATIVOS PARA EL DESARROLLO DE LA LABOR DE MONITORIZACIÓN E INVESTIGACIÓN.				
NOVIEMBRE 2021	Estudio de varios tipos de comederos selectivos para reducir la utilización por especies "no bienvenidas" y optimizar la utilización de alimento. Determinación y selección de cotos pilotos para habilitación de unidades de gestión para la tórtola, mediante la dotación de suplementos alimenticios, mediante aportación directa (comederos) y la realización de siembras y la creación o adaptación de puntos de agua (charcas y bebederos). Las unidades de gestión están dirigidas a la tórtola y otras aves granívoras en dos cotos del área de Monfragüe (Cáceres) y dos cotos de la Siberia (Badajoz). Una unidad de gestión se define como una parcela de una superficie aproximada de una hectárea sobre la que se aporta grano, pero también agua y pasto en función de las características y necesidades de cada coto.	Cotos área dehesa (Monfragüe)	3	1.000,00 €	3.000,00 €
		Cotos área agrícola (Siberia)	3	1.000,00 €	3.000,00 €



PERIODO	ACCIÓN	IDENTIFICACIÓN TRABAJOS	ud	Importe unitario	Total
	ACTUACIONES				
	ACCIÓN 2: CAZA SOSTENIBLE. / ACCIÓN 4: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN				
	TRABAJOS DE SEGUIMIENTO E INVESTIGACIÓN.				
NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2021	Trabajos de seguimiento, investigación y análisis de resultado de unidades de gestión a desarrollar durante la temporada cinegética 2020-2021, basados en datos procedentes de los cotos demostrativos seleccionados y en al menos una veintena de cotos con los que trabajar el monitoreo de las poblaciones de tórtola y los resultados de capturas.	Planificación y expansión monitorización  - Trabajos previos de planificación y expansión de la monitorización y desarrollo de estrategia.  - Censos: Seguimiento de la abundancia de tórtola europea en los cotos objeto de estudio.  - Conteos antes de las cacerías para conocer los efectivos que acuden a los cazaderos de estos cotos donde se suplementa alimento a la tórtola para su aprovechamiento cinegético.	<input type="checkbox"/>	1.000,00 €	1.000,00 €
		Seguimiento de las gestiones.  - Coordinación y seguimiento de las actuaciones de gestión en los cotos.  - Actuaciones de gestión a realizar en los cotos participantes como adquisición y aporte de grano, aumento de la disponibilidad de agua y realización de siembras, coordinando las actuaciones y realizando un seguimiento de las mismas.	<input type="checkbox"/>	3.000,00 €	3.000,00 €



PERIODO	ACCIÓN	IDENTIFICACIÓN TRABAJOS	ud	Importe unitario	Total
	ACTUACIONES				
ENERO - ABRIL 2022	ACCIÓN 3: COMUNICACIÓN.				
	TRABAJOS DE DIVULGACIÓN, PUBLICIDAD, SENSIBILIZACIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE CONVENIO.				
	Trabajos de sensibilización, publicidad, divulgación y transferencia de resultados del convenio a través de la producción de material divulgativo, campaña en redes sociales y vídeos de formación, para la exposición del trabajo realizado y publicidad del convenio.	- Material divulgativo (Diseño y suministro de trípticos)	1	950,00 €	950,00 €
		- Elaboración de notas de prensa para su publicación en redes sociales	2	225,00 €	450,00 €
- Elaboración de video de formación.		1	750,00 €	750,00 €	

PERIODO	ACCIÓN	IDENTIFICACIÓN TRABAJOS	ud	Importe unitario	Total
	ACTUACIONES				
ENERO - ABRIL 2022	ACCIÓN 4: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.				
	TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y PREPARACIÓN PARA LA TEMPORADA 2021-2022				
	Expansión de la monitorización y análisis de resultados para el período 2019-2022	Expansión de la monitorización 2021-2022	1	4.657,00 €	4.657,00 €
		- Evaluar la extracción anual cinegética potencialmente sostenible a través del análisis de la abundancia y las tasas de extracción de la especie			
		Análisis de resultados 2021-2022 Colaboración con Universidad Extremadura (Gregorio Rocha) y Universidad de León (E. Jorge Tizado)	2	1.600,00 €	3.200,00 €
		- Redacción artículo científico sobre efecto de la gestión cinegética en las poblaciones de tórtola europea.			
		- Redacción de informe/artículo sobre distribución y abundancia de la tórtola europea en Extremadura. Modelo de distribución.			
- Informe 2021-2022 sobre el proyecto PIRTE en Extremadura.					
- Preparación de material divulgativo.					

TOTALES	IMPORTE TOTAL ACTUACIONES 2021	10.000,00 €
	IMPORTE TOTAL ACTUACIONES 2022	10.007,00 €
	IMPORTE TOTAL	20.007,00 €

**ANEXO III****CRONOGRAMA DE ACCIONES**

<b>ACCIÓN 1: GESTIÓN DE POBLACIONES. / ACCIÓN 4: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.</b>						
<b>TRABAJOS PREVIOS PARA LA DETERMINACIÓN Y HABILITACIÓN DE COTOS DEMOSTRATIVOS PARA EL DESARROLLO DE LA LABOR DE MONITORIZACIÓN E INVESTIGACIÓN</b>						
<b>ACCIONES Y TRABAJOS</b>	<b>nov-21</b>	<b>dic-21</b>	<b>ene-22</b>	<b>feb-22</b>	<b>mar-22</b>	<b>abr-22</b>
Determinación y selección de cotos pilotos para habilitación de unidades de gestión para la tórtola, mediante la dotación de suplementos alimenticios, mediante aportación directa (comederos) y la realización de siembras y la creación o adaptación de puntos de agua (charcas y bebederos).						
Estudio de varios tipos de comederos selectivos para reducir la utilización por especies "no bienvenidas" y optimizar la utilización de alimento.						

<b>ACCIÓN 2: CAZA SOSTENIBLE. / ACCIÓN 4: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.</b>						
<b>TRABAJOS DE SEGUIMIENTO EN INVESTIGACIÓN</b>						
<b>ACCIONES Y TRABAJOS</b>	<b>nov-21</b>	<b>dic-21</b>	<b>ene-22</b>	<b>feb-22</b>	<b>mar-22</b>	<b>abr-22</b>
Trabajos de seguimiento, investigación y análisis de resultado de unidades de gestión, durante la temporada cinegética 2020-2021, basados en datos procedentes de los cotos demostrativos seleccionados y en al menos una veintena de cotos con los que trabajar el monitoreo de las poblaciones de tórtola y los resultados de capturas.	Desarrollo y elaboración de propuestas y estrategias sobre caza adaptativa					
	Elaboración de memoria final de análisis de resultados					
	Propuesta de regulación de caza en comederos					
	Planificación y expansión de la monitorización en 20 cotos de Extremadura.					
	Expansión de la monitorización					
	Con el objeto de conocer con mayor profundidad la distribución y abundancia de tórtolas, se propone realizar transectos mediante escuchas en al menos 20 cotos, así como implicar a las sociedades de cazadores de la región.					



<b>ACCIÓN 3: COMUNICACIÓN.</b>							
<b>TRABAJOS DE DIVULGACIÓN, PUBLICIDAD, SENSIBILIZACIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DEL CONVENIO</b>							
<b>ACCIONES Y TRABAJOS</b>		<b>nov-21</b>	<b>dic-21</b>	<b>ene-22</b>	<b>feb-22</b>	<b>mar-22</b>	<b>abr-22</b>
Trabajos de sensibilización, publicidad, divulgación y transferencia de resultados del convenio a través de la producción de material divulgativo, campaña en redes sociales y vídeos de formación, para la exposición del trabajo realizado y publicidad del convenio.	Material divulgativo (Suministro de trípticos)						
	Elaboración de notas de prensa para su publicación en redes sociales						
	Elaboración de video de conclusiones.						

<b>ACCIÓN 4.: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.</b>							
<b>TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y PREPARACIÓN PARA LA TEMPORADA 2021-2022</b>							
<b>ACCIONES Y TRABAJOS</b>		<b>nov-21</b>	<b>dic-21</b>	<b>ene-22</b>	<b>feb-22</b>	<b>mar-22</b>	<b>abr-22</b>
Propuestas de investigación e innovación para cubrir los principales huecos de conocimiento en relación con la gestión y conservación de las tórtolas que se reproducen en Extremadura.	Propuesta de regulación de caza en comederos según datos de la temporada 2021-2022						
	Expansión de la monitorización 2021-2022						
	Análisis de resultados 2021-2022						

• • •

