

Formulario de Candidatura

1. Datos Generales

ACRÓNIMO
GEXPOCTEP
TÍTULO DEL PROYECTO
INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD EN GANADERÍA AUTÓCTONA PARA LA PRESERVACIÓN AMBIENTAL Y
ÁREA DE COOPERACIÓN
1 - Galicia – Norte de Portugal
ESTRATEGIA TERRITORIAL
EGEXUR - Estrategia de Desarrollo Territorial del Área Funcional de la Reserva de la Biosfera Transfronteriza Gerés – Xuré
PRIORIDAD
P6 - Impulsar a través de la cooperación transfronteriza el desarrollo de estrategias multisectoriales de desarrollo integrado y sostenible.
OBJETIVO POLÍTICO
Una Europa más próxima a sus ciudadanos, mediante el fomento del desarrollo integrado y sostenible de todo tipo de territorios y de las iniciativas locales
OBJETIVO ESPECÍFICO
5.2 - Promover un desarrollo social, económico y medioambiental integrado e inclusivo, la cultura y el patrimonio natural, el turismo sostenible y la seguridad, en las zonas no urbanas
DIMENSIÓN 1. ÁMBITO DE INTERVENCIÓN
169 - Iniciativas de desarrollo territorial, incluida la preparación de estrategias territoriales
DIMENSIÓN 3. MECANISMO DE INTERVENCIÓN TERRITORIAL
20 - Otro tipo de instrumento territorial: Zonas rurales

Fecha de inicio	01/03/2026	Fecha de fin	31/12/2028
------------------------	------------	---------------------	------------

2. Resumen del proyecto

2.1 Resumen

RESUMEN

GEXPOCTEP se desarrolla en la RBGX, caracterizada por su gran biodiversidad y geografía variada, aunque frecuentemente afectada por incendios.

El objetivo es crear un territorio con discontinuidades en la vegetación mediante ganaderías de vacuno y equino autóctono, empleando pastizales adaptados, pastoreo rotacional y tecnologías que promuevan la conservación de la biodiversidad. Se fomentará el uso eficiente del suelo, la creación de cortafuegos y la valorización de la carne para mejorar la rentabilidad de las explotaciones. Además, se impulsará la economía local y la preservación del patrimonio paisajístico, genético y cultural, mediante un sistema ganadero sostenible y resiliente. Los objetivos se alcanzarán a través de:

- Diseño de explotaciones ganaderas que sirvan de cortafuegos.
- Creación de explotaciones piloto replicables.
- Valorización de la carne de razas autóctonas con nuevos cortes y productos.
- Acciones formativas y divulgativas para ganaderos, industriales, restauradores y público general.

La cooperación transfronteriza es clave, ya que la pérdida de biodiversidad es común y los incendios no respetan fronteras. La novedad reside en crear franjas mediante la conservación de razas autóctonas en pastoreo rotacional, apoyada en tecnologías (collares con GPS, vallas virtuales) y el aprovechamiento integral de la carne. Se busca desarrollar soluciones reproducibles basadas en recursos locales, que fomenten el desarrollo económico y la preservación del patrimonio

2.2. Tabla resumen del plan de trabajo

Actividad			
1 - Evaluación preliminar de la zona de estudio:	Coordinador	ES11116921 - Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias	
	Resultados	Parcelas experimentales sectorizadas / Cartografía actualizada del uso y ocupación del suelo / Áreas de estudio seleccionadas y caracterizadas	
	Presupuesto	234.937,11	
	Socios por acción	A.1.1 Cartografiado del tipo de uso y ocupación del suelo	BP, BE2, BE6, BE7, BE8, BE9
		A.1.2 Selección y caracterización de las áreas de estudio	BP, SO2, BE2, BE6, BE7, BE8, BE9
		A.1.3 Sectorización y delimitación de parcelas de ensayo para el control del pastoreo	BP, SO2, BE2, BE6, BE7, BE8, BE9
2 - Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías:	Coordinador	PT111D0101 - UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)	
	Resultados	Información de las praderas establecidas con especies adaptadas, para optimizar el aprovechamiento de los recursos, con incremento en la productividad / Datos de los censos de razas autóctonas (vacuno y equino). / Diseño del modelo productivo piloto y manual metodológico para replicación del modelo en otras explotaciones del territorio. / Base de datos georreferenciada con mapas de uso del suelo, red de sensores de humedad y temperatura, y movimiento animal. / Evaluación y validación de tecnologías para la gestión ganadera	
	Presupuesto	632.687,73	
	Socios por acción	A.2.1 Creación de explotaciones piloto	SO2, BE6, BE7, BE8, BE9
		A.2.2 Desarrollo de estrategias inteligentes de pastoreo para aprovechar pastos y preservar biodiversidad en sinergia con otros usos del área RBTGX	BP, SO2, BE2, BE6, BE7, BE8, BE9
		A.2.3 Validación de nuevas tecnologías para gestionar la producción de forma más eficiente, económica y respetuosa con el bienestar animal	BP, SO2, BE2, BE6, BE7, BE8, BE9
3 - Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos :	Coordinador	PT211B0744 - Cooperativa Agro Rural de Boticas	
	Resultados	Productos piloto / Listado de rendimiento de canal de las razas autóctonas / Estudio de vida útil de los productos: crudos curados, conservas y platos elaborados / Análisis sensorial de los productos crudos curados, conservas y platos elaborados	
	Presupuesto	547.118,19	

España – Portugal

3 - Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos :	Socios por acción	A.3.1 Estudio de nuevos cortes y aprovechamiento de nuevas piezas para su consumo en fresco	BP, BE5, BE6
		A.3.2 Desarrollo de productos curados crudos con carnes de Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano	BP, BE4, BE5, BE6, BE7, BE8
		A.3.3 Desarrollo de conservas y platos elaborados con carnes de Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano	BP, BE4, BE5, BE6, BE7, BE8
4 - Evaluación del impacto medioambiental, económico y social :	Coordinador	PT111A0401 - Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)	
	Resultados	Rentabilidad y viabilidad de las explotaciones / Huella ambiental / Fichas técnicas de recetas de productos y platos / Listado de potenciales socios comerciales	
	Presupuesto	449.813,47	
	Socios por acción	A.4.1 Impacto de las nuevas tecnologías en la productividad de las explotaciones	BP, SO2, BE2, BE5, BE6, BE7, BE8, BE9
		A.4.2 Identificación de nuevas oportunidades de mercado y definición de nuevos productos gastronómicos	BE3, BE4, BE5
		A.4.3 Estudios económicos y de sostenibilidad	BP, SO2, BE3, BE5, BE6, BE8, BE9
5 - Gestión y coordinación:	Coordinador	ES11130123 - Fundación Centro Tecnológico da Carne	
	Resultados		
	Presupuesto	113.998,38	
	Socios por acción	A.5.1 Gestión y monitorización de las actividades	BP, SO2, BE2, BE3, BE4, BE5, BE6, BE7, BE8, BE9
		A.5.2 Coordinación de la justificación técnica, informes y entregables	BP, SO2, BE2, BE3, BE4, BE5, BE6, BE7, BE8, BE9
		A.5.3 Gestión financiera	BP, SO2, BE2, BE3, BE4, BE5, BE6, BE7, BE8, BE9
6 - Visibilidad, transparencia y comunicación:	Coordinador	ES21130640 - Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvimento Rural Limia-Arnoia Gdr 10	
	Resultados		
	Presupuesto	288.371,01	
	Socios por acción	A.6.1 Formación y transferencia tecnológica	BP, BE2, BE3, BE5, BE7, BE8, BE9
		A.6.2 Elaboración de material promocional	BE3, BE7, BE8



España – Portugal

6 - Visibilidad, transparencia y comunicación:	Socios por acción	A.6.3 Eventos, Publicaciones científicas y de divulgación	BP, SO2, BE2, BE3, BE4, BE5, BE6, BE7, BE8, BE9
Total:			2.266.925,88

España – Portugal

3. Partenariado
3.1. Listado de Beneficiarios/Socios

Beneficiarios (con financiación)						
Nº	Nombre nivel 1	Nombre nivel 2	Nombre nivel 3	Rol	País	Presupuesto
BP	Fundación Centro Tecnológico da Carne	Fundación Centro Tecnológico da Carne	Fundación Centro Tecnológico da Carne	Beneficiario principal	España	649.387,88
BE2	Universidad de Vigo	Universidades	Universidad de Vigo	Beneficiario	España	249.183,15
BE3	-	Grupos de Acción Local	Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvemento Rural Limia-Arnoia Gdr 10	Beneficiario	España	229.963,47
BE4	MARETERRA CONSERVAS SLU		MARETERRA CONSERVAS SLU	Beneficiario	España	103.961,71
BE5	Cooperativa Agro Rural de Boticas	Cooperativa Agro Rural de Boticas	Cooperativa Agro Rural de Boticas	Beneficiario	Portugal	157.526,75
BE6			UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)	Beneficiario	Portugal	285.364,56
BE7			Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)	Beneficiario	Portugal	125.540,83
BE8	COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.	COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.	COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.	Beneficiario	Portugal	186.497,53
BE9	Comunidad Autónoma de Galicia	Consellería del Medio Rural	Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias	Beneficiario	España	279.500,00

Socios (sin financiación)						
Nº	Nombre nivel 1	Nombre nivel 2	Nombre nivel 3	Rol	País	Presupuesto
SO2		Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas	Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte	Socio	Portugal	0,00

3.1. Beneficiarios:

Datos del socio	
Rol	Beneficiario principal
Código entidad en Coopera2020	BP
Código EP	ES11130123
NIF	G32273427
Nombre nivel 1	Fundación Centro Tecnológico da Carne
Nombre nivel 2	Fundación Centro Tecnológico da Carne
Nombre nivel 3	Fundación Centro Tecnológico da Carne
Estatus legal	Público o asimilable a público
País	España
NUT 3 de la sede	ES113 Ourense
Dirección postal de la entidad	Parque Tecnológico de Galicia, Avda. Galicia, nº 4, 32900, San Cibrao das Viñas (Ourense)
Clasificación de entidad	Entidades de gestión del conocimiento
IVA	Recuperable
Representante legal:	Miguel Fernández Rodríguez
Cargo del representante legal:	Gerente
Persona de contacto:	Lucio García Calvo
Cargo de la persona de contacto:	Jefe de Investigación
Teléfono de la persona de contacto:	34988548277
E-mail de persona de contacto:	luciogarcia@ceteca.net
Departamento/Unidad responsable del proyecto:	Producción agroalimentaria, medio ambiente y territorio.
Nombre responsable Financiero:	Emilio González Cacheiro
Cargo responsable financiero:	Jefe de administración
E-mail de responsable financiero:	emiliogonzalez@ceteca.net
Competencias y experiencias relevantes para el proyecto.	El CETECA es un centro de investigación orientado al sector primario y la innovación agroalimentaria. Ha participado en proyectos autonómicos, nacionales y europeos, contribuyendo al conocimiento científico mediante publicaciones en revistas de impacto. Dispone de la infraestructura para llevar a cabo el proyecto: planta piloto, tres laboratorios especializados y sala de catas. Cuenta con un equipo multidisciplinar con perfiles científico-tecnológicos vinculados a proyectos de I+D. Experiencia: GALDRÓN (FEADER 2024/052), Desarrollo de productos de vacuno autóctono (FEADER 2019/034A), Productos de Cachena (FEADER 2018/005A), Mejora de explotaciones de razas autóctonas (CGO/2017/059), Optimización del manejo de Cachena (FEADER 2016/21A).
Cuál es el interés de la organización en participar en el proyecto.	El CETECA busca fortalecer la competitividad del sector agroalimentario gallego mediante investigación, desarrollo tecnológico e innovación, desde la producción primaria hasta el producto final. En este contexto, el proyecto impulsa explotaciones de razas autóctonas mediante nuevas tecnologías, mejorando el bienestar animal y la eficiencia de recursos, y promueve la valorización integral de su carne, incluyendo su transformación, conservación y envasado. La participación del centro reforzaría su papel como referente en innovación agroalimentaria y productos cárnicos diferenciados, aumentando su visibilidad, competitividad, transferencia de conocimiento y capacidad para atraer colaboraciones y financiación en proyectos de I+D.

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.			
Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
Programa acelerador INTERNOVAMARKET para aumentar la competitividad del sector alimentario de Galicia-Norte de Portugal (INTERNOVAMARKET).	2014-20 POCTEP	2020	Iniciativa destinada a fortalecer el tejido empresarial de la Euro-Región Galicia-Norte de Portugal, fomentando su sostenibilidad y consolidación a lo largo del tiempo. Se buscó impulsar la productividad y la generación de empleo, promoviendo la creación de empresas capaces de ofrecer productos y servicios de mayor calidad, tanto en el mercado nacional como internacional. Para ello, se basó en tres pilares estratégicos: internacionalización, innovación tecnológica y marketing. A través del uso de tecnologías de la información, se pretendió mejorar el posicionamiento competitivo del sector agroalimentario transfronterizo y facilitar su expansión a nuevos mercados, contribuyendo al crecimiento económico de la región.
Robótica, Automatización y Digitalización como Motores de Competitividad y Crecimiento de las PYMEs (ROBOTA-SUDOE) 2021 – 2027	INTERREG V-B SUDOE	2024	Proyecto en desarrollo, cuya finalidad principal es fortalecer la investigación y la innovación en las industrias manufactureras del sudoeste de Europa, impulsando el crecimiento de las PYMEs. Su enfoque se basa en la integración de tecnologías avanzadas para optimizar los procesos productivos y aumentar la competitividad empresarial en diversos sectores. Con una duración estimada de tres años, ROBOTA-SUDOE busca implementar soluciones de robótica colaborativa que mejoren la eficiencia operativa.
Nueva Comunidad Virtual de PEMES Exportadoras: Servicios Avanzados para la Internacionalización (LAN PYMEXPORT).	2007-2013 (POCTEP)	2012	Proyecto orientado a impulsar la internacionalización de las pequeñas y medianas empresas del sector agroalimentario en la Euro-Región Galicia – Norte de Portugal. Se promovió la creación de una infraestructura conjunta para ofrecer servicios avanzados de eMarketing, facilitando el acceso de las PYMEs a mercados internacionales. Como parte de la iniciativa, se agruparon empresas para conformar Unidades de Comercialización con una dimensión adecuada, utilizando una plataforma virtual de eMarketing para la optimización de recursos logísticos y el cierre de operaciones.
Red de innovación y desarrollo tecnológico agroalimentario Norte de Portugal - Galicia (Red REAL)	2007-2013 (POCTEP)	2012	Proyecto transfronterizo enfocado en la creación de una red cooperativa para fomentar la innovación en el ámbito alimentario de la Euro-Región Galicia-Norte de Portugal. Su objetivo fue facilitar el intercambio de recursos, información y conocimientos, promoviendo así el desarrollo del sector agroalimentario. Para ello, se estableció una base tecnológica de apoyo a la red, basada en el uso de nuevas tecnologías.

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.

Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
Modelo de gestión sostenible para la preservación de espacios abiertos de montaña" (OPEN2PRESERVE).	INTERREG V-B SUDOE 2ª FAS	2018	Proyecto desarrollado con el objetivo de ofrecer un modelo de gestión económicamente sostenible, para disminuir los riesgos de incendios en el suroeste europeo. Con ello, se ha contribuido a la preservación de los distintos ecosistemas y la calidad ecológica de los espacios de montaña. Se basó en la combinación del uso de fuegos técnicos y del pastoreo dirigido, proporcionando formación a agentes forestales y soluciones adaptadas al territorio.

Auto test 1 de actividad económica

¿La entidad lleva a cabo una actividad económica en el proyecto? (se considera actividad económica la que realiza una entidad que ofrece bienes y servicios en el mercado,	☐	SÍ
	☒	NO
¿La ayuda proporciona una ventaja a su entidad y es selectiva al favorecer a determinadas empresas o producciones?:	☐	SÍ
	☒	NO
¿Las actividades llevadas a cabo, así como los resultados esperados de esas actividades, afectan o pueden afectar a la competencia y a los intercambios?	☐	SÍ
	☒	NO

Datos del socio	
Rol	Socio
Código entidad en Coopera2020	SO2
Código EP	PT111D0601
NIF	510342647
Nombre nivel 1	
Nombre nivel 2	Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas
Nombre nivel 3	Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte
Estatus legal	Público o asimilable a público
País	Portugal
NUT 3 de la sede	PT11D Douro
Dirección postal de la entidad	Parque Florestal, 5000-567
Clasificación de entidad	Administración del Estado
IVA	No recuperable
Representante legal:	Sandra Sarmento
Cargo del representante legal:	Diretora Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte
Persona de contacto:	Sandra Sarmento
Cargo de la persona de contacto:	Directora Regional
Teléfono de la persona de contacto:	351213507900
E-mail de persona de contacto:	sandra.sarmiento@icnf.pt
Departamento/Unidad responsable del proyecto:	División de Apoyo a las Áreas Clasificadas
Nombre responsable Financiero:	NA
Cargo responsable financiero:	NA
E-mail de responsable financiero:	NA
Competencias y experiencias relevantes para el proyecto.	ICNF tiene sólida experiencia en la conservación de la naturaleza y la gestión forestal, promoviendo prácticas sostenibles como el pastoreo para prevenir incendios. A nivel nacional, ICNF trabaja en un modelo de cogestión con otras entidades para una gestión más cercana de las áreas protegidas (colaboración con la Xunta de Galicia en EGEXUR). Participaremos en GEXPOCTEP aportando experiencia institucional, con un doble papel: proporcionar el marco institucional necesario; y asegurar la sostenibilidad ambiental mediante la implementación de gestiones de manejo de pastoreo con nuevas tecnologías. Estas prácticas, aplicadas en espacios naturales como RBTGX, no solo son una herramienta de producción, sino un mecanismo clave para la conservación
Cuál es el interés de la organización en participar en el proyecto.	Promover la articulación de las acciones del proyecto con los objetivos y las medidas de conservación previstas en los principales instrumentos programáticos y de gestión relacionados con la salvaguarda, preservación y restauración del patrimonio natural en el Marco de Acción Prioritaria para la Red Natura 2000 (MAP 2021-2027), el Plan de Gestión de la ZEC Peneda/Gerês, el Plan de Ordenamiento del Parque Nacional de Peneda-Gerês y el Programa Alcateia 2025-2035.

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.			
Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.			
Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
Natura Miño-Minho	POCTEP	2007	Iniciativa de conservación y mejora de los ecosistemas acuáticos y riparios del tramo internacional del río Miño. Las actividades se centraron en el conocimiento y la gestión de hábitats naturales específicos de esta cuenca fluvial, como las zonas de ribera y los humedales, esenciales para la biodiversidad. A través de este trabajo se buscó la protección de especies y la restauración de los ecosistemas degradados.
HabNatur	POSEUR	2017	Proyecto dedicado a la recuperación de hábitats naturales y a la gestión de especies amenazadas en Portugal. Las acciones incluyeron la eliminación de especies invasoras, la reforestación con especies autóctonas y la mejora de las condiciones ambientales para la fauna local. A través de este trabajo, se contribuyó directamente a la conservación de la biodiversidad y al cumplimiento de los objetivos de la Red Natura 2000.
ReMeRa	POSEUR	2017	Proyecto ReMeRa (Recuperación y Mejora de Hábitats) se centró en la restauración ecológica de hábitats naturales y en la protección de especies clave. Las actividades incluyeron la reintroducción de plantas y animales nativos, la creación de corredores ecológicos y la aplicación de técnicas de gestión innovadoras. Su objetivo era asegurar la viabilidad a largo plazo de los ecosistemas y fortalecer su resiliencia frente a las amenazas ambientales.
Gerês-Xurés Dinámico	POCTEP	2017	Proyecto que buscó dinamizar el área protegida de Gerês-Xurés a través de acciones de conservación más específicas. Se enfocó en la recuperación y gestión activa de hábitats naturales y especies, con un seguimiento detallado para asegurar el éxito de las intervenciones. También se reforzó la educación ambiental y las iniciativas de visita turística, promoviendo un modelo de ecoturismo positivo, tanto para el medio ambiente como para las comunidades locales.
Natura Gerês-Xurés	POCTEP	2007	Natura se enfocó en el desarrollo sostenible del área transfronteriza Gerês-Xurés. Sus acciones principales incluyeron la recuperación y gestión de hábitats naturales de gran valor ecológico. Además de las labores de conservación, se puso especial énfasis en la educación ambiental para concienciar a la población local y a los visitantes sobre la importancia del patrimonio natural. También se llevaron a cabo iniciativas para ordenar el territorio y mejorar la visita turística, buscando un equilibrio entre la protección del entorno y su disfrute público.

Auto test 1 de actividad económica

¿La entidad lleva a cabo una actividad económica en el proyecto? (se considera actividad económica la que realiza una entidad que ofrece bienes y servicios en el mercado,

☐

SÍ

☒

NO

¿La ayuda proporciona una ventaja a su entidad y es selectiva al favorecer a determinadas empresas o producciones?:

☐

SÍ

☒

NO

¿Las actividades llevadas a cabo, así como los resultados esperados de esas actividades, afectan o pueden afectar a la competencia y a los intercambios?

☐

SÍ

☒

NO

Datos del socio	
Rol	Beneficiario
Código entidad en Coopera2020	BE2
Código EP	ES11140142
NIF	Q8650002B
Nombre nivel 1	Universidad de Vigo
Nombre nivel 2	Universidades
Nombre nivel 3	Universidad de Vigo
Estatus legal	Público o asimilable a público
País	España
NUT 3 de la sede	ES114 Pontevedra
Dirección postal de la entidad	Vicerrectorado de Investigación. Edificio Filomena Dato. Campus Universitario sn 36310
Clasificación de entidad	Entidades de gestión del conocimiento
IVA	Recuperable
Representante legal:	María Belén Rubio Armesto
Cargo del representante legal:	Vicerrectora de Investigación, Transferencia e Innovación
Persona de contacto:	Higinio González Jorge
Cargo de la persona de contacto:	Catedrático de Universidad
Teléfono de la persona de contacto:	34988387272
E-mail de persona de contacto:	higiniog@uvigo.gal
Departamento/Unidad responsable del proyecto:	Escuela de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio (EEAE) / Instituto de Física y Ciencia Aeroespacial (IFCAE)
Nombre responsable Financiero:	Yolanda Lesmes Romero
Cargo responsable financiero:	Gerenta
E-mail de responsable financiero:	dir.inv.opi@uvigo.gal
Competencias y experiencias relevantes para el proyecto.	El grupo AEROLAB de la Universidad de Vigo (UVIGO) puede aportar experiencia en el uso avanzado de drones, collares GPS y sistemas de información geográfica (SIG) para el monitoreo de ganado en extensivo en áreas protegidas. Su capacidad para integrar datos geoespaciales con tecnologías de seguimiento permite optimizar rutas de pastoreo, evaluar impactos ecológicos y mejorar la gestión sostenible del territorio en Galicia y el norte de Portugal. Además, pueden desarrollar modelos de análisis espacial y visualización dinámica para apoyar la toma de decisiones en conservación y producción ganadera.
Cuál es el interés de la organización en participar en el proyecto.	La Universidad de Vigo es una entidad con vocación de transferencia tecnológica a su entorno cercano. En concreto, en este proyecto, pretende contribuir al estudio del comportamiento de la ganadería en extensivo mediante collares GPS y técnicas de teledetección aérea con drones. También se usarán drones para monitorizar el estado de los pastos y como influyen en los movimientos del ganado. Toda esta información será interoperable con sistemas de información geográfica para su gestión digital, integración y explotación con diferentes bases de datos cartográficas.

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.			
Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.			
Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
FIREPOCTEP+ - Paisaje resiliente ante los grandes incendios forestales: Respuesta a la emergencia, mejora de la interoperabilidad y de la capacitación operativa y social frente al cambio climático	INTERREG POCTEP	2022	Proyecto que tiene como objetivo fortalecer los sistemas de prevención y extinción de incendios forestales en la región transfronteriza entre España y Portugal conocida como La Raya. Liderado por la Universidad de Vigo, FIREPOCTEP+ busca un enfoque integral y sostenible para afrontar el desafío de los grandes incendios forestales, haciéndolos más resilientes frente al cambio climático. https://firepocteplus.eu/
FOODPATHS - Co-creating the prototype 'Sustainable FOOD Systems PArTnersHip'	HORIZON EUROPE	2022	Los sistemas alimentarios actuales generan graves amenazas ambientales, económicas, sanitarias y éticas. El proyecto FOODPathS, financiado por la UE, pretende crear un prototipo de asociación europea para sistemas alimentarios sostenibles, con un modelo de gobernanza inclusivo. Reúne 17 socios europeos de sectores públicos, privados y académicos para facilitar la transición alimentaria y preparar a los actores clave para apoyar esta transformación. https://cordis.europa.eu/project/id/101059497
FIREPOCTEP – Fortalecimiento de los sistemas transfronterizos de prevención y extinción de incendios forestales y mejora de los recursos para la generación de empleo rural poscovid-19.	INTERREG POCTEP	2021	Proyecto que muestra la posibilidad de utilizar técnicas de teledetección remota como satélites y drones para mejorar la gestión forestal y la prevención de los incendios forestales. FIREPOCTEP ha tenido una continuación natural en el programa FIREPOCTEP+, que busca profundizar y ampliar los resultados obtenidos.
STORCITO - Sustainable Transformation Of Rural Communities via Technical, social and Organizational innovations • Programa: Horizon Europe	HORIZON EUROPE	2025	Los retos de sostenibilidad en comunidades rurales de la UE son complejos. STORCITO busca impulsar la innovación en gestión de recursos y prevención de incendios, transición energética y movilidad climáticamente neutra. Se desarrollarán soluciones tecnológicas, sociales y organizativas adaptadas a distintos ecosistemas rurales europeos, incluyendo apps, manuales, materiales formativos y recomendaciones políticas, co-creadas con actores locales para fomentar resiliencia y sostenibilidad a largo plazo. https://cordis.europa.eu/project/id/101182153/es
SOILDIVERAGRO - Soil biodiversity enhancement in European agroecosystems to promote their stability and resilience by external inputs reduction and crop performance increase	HORIZON EUROPE	2019	Proyecto coordinado por la UVigo, busca mejorar la biodiversidad del suelo y promover prácticas agrícolas sostenibles en distintos sistemas de cultivo europeos. Incluye ensayos de campo y colaboración con agricultores. https://cordis.europa.eu/project/id/817819/results

Auto test 1 de actividad económica

¿La entidad lleva a cabo una actividad económica en el proyecto? (se considera actividad económica la que realiza una entidad que ofrece bienes y servicios en el mercado,

☐

SÍ

☒

NO

¿La ayuda proporciona una ventaja a su entidad y es selectiva al favorecer a determinadas empresas o producciones?:

☐

SÍ

☒

NO

¿Las actividades llevadas a cabo, así como los resultados esperados de esas actividades, afectan o pueden afectar a la competencia y a los intercambios?

☐

SÍ

☒

NO

Datos del socio	
Rol	Beneficiario
Código entidad en Coopera2020	BE3
Código EP	ES21130640
NIF	G32390270
Nombre nivel 1	-
Nombre nivel 2	Grupos de Acción Local
Nombre nivel 3	Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvemento Rural Limia-Arnoia Gdr 10
Estatus legal	Privado sin ánimo de lucro
País	España
NUT 3 de la sede	ES113 Ourense
Dirección postal de la entidad	Curros Enríquez 15 Xinzo de Limia Ourense
Clasificación de entidad	Entidades provinciales y locales
IVA	No recuperable
Representante legal:	Gumersindo Lamas Alvar
Cargo del representante legal:	Presidente
Persona de contacto:	Eva González Pérez
Cargo de la persona de contacto:	Gerente
Teléfono de la persona de contacto:	666931276
E-mail de persona de contacto:	coordinadora@limia-arnoia.gal
Departamento/Unidad responsable del proyecto:	Coordinación
Nombre responsable Financiero:	Emilio Pazos Ojea
Cargo responsable financiero:	Tesorero
E-mail de responsable financiero:	info@limia-arnoia.gal
Competencias y experiencias relevantes para el proyecto.	El Grupo de Desarrollo Rural Limia Arnoia (GDR-LA), gestiona 25 municipios de la provincia de Ourense bajo las directrices del programa LEADER, posee demostrada experiencia en la activación de la economía local. Como el GDR con el mayor número de proyectos recibidos y subvencionados en Galicia, su trayectoria avala una alta capacidad de gestión y ejecución. La entidad ha puesto en marcha iniciativas pioneras en el ámbito nacional, como Aterra, que articula la oferta y la demanda de tierras en abandono para impulsar la agricultura sostenible. GDR-LA cuenta con amplia experiencia tanto en colaboración y alianzas con instituciones y agentes sociales, útiles para coordinar a todos los actores involucrados, como en acciones de promoción.
Cuál es el interés de la organización en participar en el proyecto.	GDR-LA tendría un alto interés estratégico en participar en GEXPOCTEP por ser una iniciativa alineada a su misión y competencias clave: compromiso con la activación de la economía rural y la gestión sostenible del territorio. En el contexto de este proyecto GDR-LA pretende contribuir a la difusión, formación y transferencia del modelo propuesto, garantizando que las actuaciones sean bien recibidas y se adapten a las necesidades de las comunidades y explotaciones. También pretende actuar en la ejecución de los estudios socioeconómicos y ambientales, aportando herramientas, capacidad de gestión, red de contactos y experiencia técnica para asegurar que las metas de sostenibilidad se logren de manera efectiva y a largo plazo.

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.

Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
-----------------	----------	-----	-------------------

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.			
Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
Keep On	Interreg Europe	2017	El objetivo principal de "KEEP-ON" es mejorar la efectividad de las políticas públicas para garantizar que los proyectos de patrimonio cultural sean duraderos y sostenibles. Reúne a socios de países con un rico patrimonio cultural para abordar los desafíos de la sostenibilidad de los proyectos a largo plazo.
Mixturando	Fundación Biodiversidad	2024	Proyecto que busca la obtención de nuevo conocimiento para desarrollar modelos técnico-económicos de aprovechamiento del bosque mixto atlántico en diferentes contextos, y promover la bioeconomía ligada a un ámbito forestal específico como es la Red Natura 2000. Se enfoca en la conservación de la biodiversidad en estos ecosistemas, que son a su vez, uno de los hábitats más valiosos y amenazados de Galicia y Asturias por los incendios y la pérdida de población. Es un proyecto enmarcado en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por los fondos Next Generation EU.

Auto test 1 de actividad económica	
¿La entidad lleva a cabo una actividad económica en el proyecto? (se considera actividad económica la que realiza una entidad que ofrece bienes y servicios en el mercado,	☐ SÍ
	☒ NO
¿La ayuda proporciona una ventaja a su entidad y es selectiva al favorecer a determinadas empresas o producciones?:	☐ SÍ
	☒ NO
¿Las actividades llevadas a cabo, así como los resultados esperados de esas actividades, afectan o pueden afectar a la competencia y a los intercambios?	☐ SÍ
	☒ NO

Datos del socio	
Rol	Beneficiario
Código entidad en Coopera2020	BE4
Código EP	ES21130125
NIF	B32460875
Nombre nivel 1	MARETERRA CONSERVAS SLU
Nombre nivel 2	
Nombre nivel 3	MARETERRA CONSERVAS SLU
Estatus legal	Privado con ánimo de lucro
País	España
NUT 3 de la sede	ES113 Ourense
Dirección postal de la entidad	Lugar As Vendas, Esgos. Ourense
Clasificación de entidad	Otras entidades, agencias, asociaciones y fundaciones
IVA	Recuperable
Representante legal:	Carlos Rodríguez
Cargo del representante legal:	Gerente
Persona de contacto:	Carlos Rodríguez
Cargo de la persona de contacto:	Gerente
Teléfono de la persona de contacto:	607467552
E-mail de persona de contacto:	mareterraconservas@gmail.com
Departamento/Unidad responsable del proyecto:	Gerencia
Nombre responsable Financiero:	Carlos Rodríguez
Cargo responsable financiero:	Gerente
E-mail de responsable financiero:	mareterraconservas@gmail.com
Competencias y experiencias relevantes para el proyecto.	Mareterra Conservas S.L. es una empresa especializada en producción de conservas gourmet, con una trayectoria de más de 10 años en el desarrollo de productos (conservas de pescado, mariscos, verduras y carnes). Posee un profundo conocimiento del sector y experticia en elaborados con carne Cachena (caldos y gelatinas). Dispone de modernas instalaciones de producción y equipo técnico con gran habilidad en la transformación. Es una empresa centrada en la calidad y en la innovación, su experiencia en proyectos de I+D se acredita con su liderazgo en FEADER 2023/046B: Utilización y valorización de cortes secundarios de ganado vacuno.
Cuál es el interés de la organización en participar en el proyecto.	El interés de Mareterra radica en el objetivo GEXPOCTEP de valorizar carnes diferenciadas y crear nuevos productos. Participar en esta iniciativa le permite transferir su conocimiento especializado en la transformación de alimentos, contribuir en la diversificación de línea de negocio e incorporar nuevas conservas y platos con carnes diferenciadas. Los resultados esperados, desarrollo de nuevos aprovechamientos y productos, se alinean directamente con la estrategia de la compañía de explorar mercados emergentes y optimizar la rentabilidad de las materias primas. Un enfoque que refuerza su compromiso con la innovación y contribución a la sostenibilidad del sector primario.

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.			
Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.

Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
Aprovechamiento y puesta en valor de los cortes secundarios de las canales de vacuno mayor.	Grupo Operativo FEADER	2023	Proyecto en ejecución y que pretende mejorar la sostenibilidad y rentabilidad del sector cárnico gallego. Para ello, investiga el desarrollo de nuevos productos, tanto en fresco como en conserva, a partir de cortes de vacuno considerados de menor valor. La iniciativa promueve la innovación en la industria, optimizando el uso de la materia prima y creando nuevas salidas comerciales. FEADER 2023/046B.

Auto test 1 de actividad económica

¿La entidad lleva a cabo una actividad económica en el proyecto? (se considera actividad económica la que realiza una entidad que ofrece bienes y servicios en el mercado,	☒	SÍ
	☐	NO
¿La ayuda proporciona una ventaja a su entidad y es selectiva al favorecer a determinadas empresas o producciones?:	☒	SÍ
	☐	NO
¿Las actividades llevadas a cabo, así como los resultados esperados de esas actividades, afectan o pueden afectar a la competencia y a los intercambios?	☒	SÍ
	☐	NO

Datos del socio	
Rol	Beneficiario
Código entidad en Coopera2020	BE5
Código EP	PT211B0744
NIF	500074631
Nombre nivel 1	Cooperativa Agro Rural de Boticas
Nombre nivel 2	Cooperativa Agro Rural de Boticas
Nombre nivel 3	Cooperativa Agro Rural de Boticas
Estatus legal	Privado sin ánimo de lucro
País	Portugal
NUT 3 de la sede	PT11B Alto Tâmega
Dirección postal de la entidad	Av. do Eiró, nº 19, 5460 Boticas
Clasificación de entidad	Otras entidades, agencias, asociaciones y fundaciones
IVA	Recuperable
Representante legal:	Albano Fernandes Álvares
Cargo del representante legal:	Presidente Consejo de Administración
Persona de contacto:	João Paulo Costa
Cargo de la persona de contacto:	Director General
Teléfono de la persona de contacto:	351961277222
E-mail de persona de contacto:	jpcosta@capolib.pt
Departamento/Unidad responsable del proyecto:	Cooperativa Agro Rural de Boticas
Nombre responsable Financiero:	Fernando Gonçalves
Cargo responsable financiero:	Técnico Oficial de cuentas
E-mail de responsable financiero:	fernando@capolib.pt
Competencias y experiencias relevantes para el proyecto.	La Cooperativa Agro Rural de Boticas (CAPOLIB) posee una sólida capacidad técnica y una amplia experiencia en la valorización de carnes, especialmente las de razas autóctonas. Su conocimiento específico en la carne Barrosa (DOP) y su trayectoria como entidad de dicha Denominación de Origen Protegida le confieren una posición destacada para llevar a cabo las acciones del proyecto. La cooperativa cuenta con un equipo de técnicos especialistas en la industria y transformación de carnes, así como con la infraestructura necesaria para ejecutar acciones que van desde el procesamiento y la transformación hasta la comercialización de productos finales.
Cuál es el interés de la organización en participar en el proyecto.	La participación de la Cooperativa Agro Rural de Boticas en GEXPOCTEP representa una oportunidad única para reforzar su capacidad técnica, innovar en la gestión agropecuaria y contribuir al desarrollo rural sostenible, en línea con las políticas europeas de cohesión territorial, innovación y protección ambiental. Al participar, CAPOLIB podrá contribuir activamente a la implementación de las tareas propuestas, alineándolas con las necesidades de sus socios y del territorio. El proyecto permitirá a la cooperativa diversificar su oferta de productos elaborados y optimizar sus procesos de transformación y comercialización. De este modo, podrá valorizar al máximo sus materias primas y su papel como elaboradora.

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.

Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
-----------------	----------	-----	-------------------

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.			
Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
REACT-EU	COMPETE 2020	2023	A través de esta iniciativa, se instalaron pastos biodiversos y cercas en terrenos comunitarios. La finalidad fue mejorar las condiciones de alimentación para el ganado bovino, ovino y caprino, promoviendo la sostenibilidad y el uso eficiente de los recursos naturales.
Realización de Gestión de Combustible con Recurso a Pastoría – Cabras Sapadoras	Fondo Forestal Permanent	2023	Proyecto de gestión de la vegetación en zonas forestales mediante el pastoreo de cabras y ovejas. Con el objetivo de reducir la carga de combustible para prevenir incendios forestales, se utilizaron collares GPS para monitorizar a los rebaños, permitiendo una gestión más eficiente y controlada.
Da terra para a Mesa (De la tierra a la mesa)	PDR 2020	2023	Proyecto enfocado en la organización de productores locales para fortalecer las cadenas cortas de comercialización. Permitió mejoras en los canales de comercialización, y que los productos llegaran directamente del productor al consumidor, reduciendo intermediarios y poniendo en valor la producción local.
Woodlandfungi – Valorização dos Cogumelos Silvestres do Barroso (Puesta en valor de los hongos silvestres de Barroso)	Fondo privado a Caixa/BPI	2025	Proyecto de valorización de los recursos micológicos de la región. Incluye la formación de recolectores, la comercialización de hongos silvestres en diversas presentaciones (frescos, deshidratados y congelados), y el desarrollo de nuevos productos a base de setas.
Investir na comercialização – Valorizar a produção (Invertir en la comercialización – Poner en valor la producción)	PDR2020	2023	Proyecto de modernización de la actividad comercial. Centrado en mejorar el almacenamiento y la distribución de productos locales al por mayor. Se buscó solucionar la falta de espacio para el almacenamiento, y con ello lograr un impacto significativo en las ventas y añadir valor a la producción agrícola de toda la región.

Auto test 1 de actividad económica	
¿La entidad lleva a cabo una actividad económica en el proyecto? (se considera actividad económica la que realiza una entidad que ofrece bienes y servicios en el mercado,	☐ SÍ
	☒ NO
¿La ayuda proporciona una ventaja a su entidad y es selectiva al favorecer a determinadas empresas o producciones?:	☐ SÍ
	☒ NO
¿Las actividades llevadas a cabo, así como los resultados esperados de esas actividades, afectan o pueden afectar a la competencia y a los intercambios?	☐ SÍ
	☒ NO

Datos del socio	
Rol	Beneficiario
Código entidad en Coopera2020	BE6
Código EP	PT111D0101
NIF	501345361
Nombre nivel 1	
Nombre nivel 2	
Nombre nivel 3	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)
Estatus legal	Público o asimilable a público
País	Portugal
NUT 3 de la sede	PT11D Douro
Dirección postal de la entidad	Gabinete de Projetos e Financiamento Ext. Edifício da Reitoria, Quinta de Prados 5000-801
Clasificación de entidad	Administración del Estado
IVA	No recuperable
Representante legal:	Jorge Ventura Ferreira Cardoso
Cargo del representante legal:	Reitor interino
Persona de contacto:	Miguel Bacelar
Cargo de la persona de contacto:	Coordinador de la Oficina de Proyectos y Financiación Externa
Teléfono de la persona de contacto:	351259350295
E-mail de persona de contacto:	gpfe@utad.pt
Departamento/Unidad responsable del proyecto:	ECAV- Escola de Ciências Agrárias e Veterinárias
Nombre responsable Financiero:	João Paulo Fonseca da Costa Moura
Cargo responsable financiero:	Administrador
E-mail de responsable financiero:	d_sfp@utad.pt
Competencias y experiencias relevantes para el proyecto.	Los Centros y Polos de Investigación de la UTAD son estructuras dedicadas a la realización continua de tareas de investigación, transferencia de ciencia y tecnología, difusión cultural y prestación de servicios especializados. El equipo multidisciplinar de profesores e investigadores implicados en este proyecto abarca diversas áreas de conocimiento específicas para cada tarea y ha participado en redes estratégicas que impulsan proyectos innovadores con impacto regional, nacional e internacional. Estos proyectos han permitido desarrollar una estrecha relación con el sector agropecuario, reflejada en la organización de numerosas actividades de transferencia de conocimiento y en un elevado número de publicaciones científicas y técnicas.
Cuál es el interés de la organización en participar en el proyecto.	Este proyecto está alineado con la misión de la UTAD. Busca testar soluciones tecnológicas innovadoras en un contexto real, fomentando publicaciones científicas y fortaleciendo el conocimiento, la investigación y la innovación en el sector agropecuario. Participa en la formación de productores y técnicos, así como en la capacitación de estudiantes de grado, máster y doctorado en áreas como gestión agropecuaria sostenible, nuevas tecnologías aplicadas a la producción animal y valorización de recursos genéticos autóctonos. Refuerza su posición contribuyendo a sistemas productivos basados en razas autóctonas más resilientes, sostenibles y competitivos, con impactos directos en las economías locales y en la conservación del patrimonio genético.

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.

Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
-----------------	----------	-----	-------------------

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.			
Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
Atlantic-Positive	INTERREG Atlantic Area	2019	La avispa asiática (<i>Vespa velutina</i>) es uno de los principales depredadores de las abejas y otros polinizadores. Fue introducida accidentalmente en Europa y representa una amenaza para la biodiversidad. Actualmente, se encuentra en la mayoría de las regiones atlánticas. El principal objetivo del proyecto Atlantic-Positive es contribuir a la preservación de los servicios de polinización mediante el desarrollo de enfoques integrados para el control de la <i>Vespa velutina</i> y la minimización del impacto de esta especie invasora sobre los ecosistemas y el desarrollo socioeconómico del Área Atlántica. Este objetivo se logrará mediante la creación de zonas protegidas en entornos naturales rurales y periurbanos, y el establecimiento de una red de cooperación transnacional para implementar actividades conjuntas.
WelFarmers	HORIZON-CL6	2024	WelFarmers creará ocho redes nacionales de innovación y cuatro redes europeas de ganaderos de porcino, asesores, veterinarios e investigadores para afrontar los retos del próximo cambio en la legislación europea sobre el bienestar de los cerdos. El proyecto abordará cuatro temas principales: la prohibición de las jaulas; la cría de cerdos con colas intactas; la prevención del dolor durante la castración; y el espacio y tipo de suelo. Las necesidades y desafíos de innovación más urgentes se identificarán de forma ascendente, y la red recopilará y evaluará buenas prácticas que respondan a esas necesidades. WelFarmers también buscará colaborar con grupos operativos (GO) de la EIP-AGRI, tanto existentes como nuevos, y con proyectos de investigación de la UE centrados en el bienestar del ganado porcino, con el objetivo de aumentar su impacto.
INTERACT – Integrative Research in Environment, Agro-Chains and Technology NORTE-01-0145-FEDER-000017	Programa Norte2020	2016	Proyecto único de integración de múltiples procesos de producción agroforestal y zootécnica, teniendo también en cuenta los factores ambientales subyacentes en la región Norte de Portugal. INTERACT pretende identificar oportunidades y el potencial productivo con base en la economía local, especialmente en el ámbito de los recursos agroalimentarios relacionados con la producción animal (carne y leche), vegetales, frutas, aceitunas, nueces, vino, forestales, flora autóctona y plantas medicinales.

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.			
Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
ALICE	INTERREG Atlantic Area	2017	Iniciativa de fomento de inversiones sostenibles en Redes de Infraestructuras Azul-Verde (BGINs) mediante la identificación de los beneficios de los servicios ecosistémicos que se generan en las zonas de transición tierra-agua y tierra-mar del Área Atlántica. Las actividades se desarrollaron a través de combinación de imágenes satelitales, datos SIG y estructuras de modelización para cartografiar formaciones de vegetación acuática y terrestre y procesos ecológicos; mejora de la capacidad predictiva mediante el uso de una plataforma multimodelo y enfoques de aprendizaje participativo. ALICE también identificará las barreras económicas y sociales para la implementación de las BGIN en cada uno de los cuatro casos de estudio, y proporcionó base científica, socioeconómica y medioambiental sólida para su aplicación eficaz.
IBERPHENOL	INTERREG	2016	IBERPHENOL tiene como objetivo establecer una red de investigación temática sobre polifenoles, promoviendo las siguientes líneas de actuación: Eje 1: Fomentar la integración de capacidades de investigación y desarrollo en esta área. Eje 2: Promover la formación y movilidad de investigadores entre centros académicos y empresas. Eje 3: Desarrollar proyectos colaborativos de I+D (implicando a centros de investigación y empresas), con el objetivo de obtener resultados, principalmente aplicables a los sectores agroalimentario, de la salud y cosmético. Eje 4: Fomentar la transferencia de tecnología entre instituciones públicas y el tejido productivo.

Auto test 1 de actividad económica	
¿La entidad lleva a cabo una actividad económica en el proyecto? (se considera actividad económica la que realiza una entidad que ofrece bienes y servicios en el mercado,	☐ SÍ
	☒ NO
¿La ayuda proporciona una ventaja a su entidad y es selectiva al favorecer a determinadas empresas o producciones?:	☐ SÍ
	☒ NO
¿Las actividades llevadas a cabo, así como los resultados esperados de esas actividades, afectan o pueden afectar a la competencia y a los intercambios?	☐ SÍ
	☒ NO

España – Portugal

Datos del socio	
Rol	Beneficiario
Código entidad en Coopera2020	BE7
Código EP	PT111A0401
NIF	600074404
Nombre nivel 1	
Nombre nivel 2	
Nombre nivel 3	Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)
Estatus legal	Público o asimilable a público
País	Portugal
NUT 3 de la sede	PT11A Área Metropolitana do Porto
Dirección postal de la entidad	Rua Rainha D. Estefânia, 251; 4150-304 Porto
Clasificación de entidad	Administración del Estado
IVA	No recuperable
Representante legal:	Álvaro Manuel Reis dos Santos
Cargo del representante legal:	Presidente
Persona de contacto:	Adelino Augusto dos Santos Bernardo
Cargo de la persona de contacto:	Técnico superior
Teléfono de la persona de contacto:	351917504896
E-mail de persona de contacto:	adelino.bernardo@ccdr-n.pt
Departamento/Unidad responsable del proyecto:	Unidade de Desenvolvimento Rural, Agroalimentar e Pescas
Nombre responsable Financiero:	Geraldina Gabriela de Oliveira Zenha Garcêz
Cargo responsable financiero:	Jefe de división
E-mail de responsable financiero:	geraldina.garcez@ccdr-n.pt
Competencias y experiencias relevantes para el proyecto.	La Comisión de Coordinación y Desarrollo Regional del Norte (CCDR-N), cuenta con experiencia, competencias inherentes a las funciones del propio organismo y amplia capacidad técnica. Esto se debe a la cantidad y diversidad de las competencias técnicas y funcionales desarrolladas y adquiridas en proyectos similares. Conoce en profundidad los sistemas agrícolas del territorio, lo que facilita la identificación de problemas y búsqueda de soluciones.
Cuál es el interés de la organización en participar en el proyecto.	La CCDR-N tiene un alto interés en participar en GEXPOCTEP pues resulta urgente modernizar el pastoreo colectivo para mejorar la gestión de biomasa y las condiciones de vida de los ganaderos, especialmente los más mayores, evitando así los incendios rurales. El proyecto permitirá implementar soluciones innovadoras como el pastoreo virtual y rotacional, reducir el riesgo de incendios, recuperar la biodiversidad de pastos y fomentar el secuestro de carbono. Además, refuerza la protección del Sistema Agro-Silvo-Pastoril del Barroso, reconocido por la FAO como sitio SIPAM, y contribuye a la valorización de un territorio de alto valor ambiental y cultural.

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.

Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
-----------------	----------	-----	-------------------

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.			
Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
Produção biológica de bovinos de carne nos sistemas agro-pecuários de montanha em Trás-os-Montes	Programa AGRO	2005	Proyecto sobre viabilidad técnica y económica de la producción ecológica de bovinos de carne en zonas de montaña, y evaluación de adaptación a los sistemas agropecuarios locales. Se analizan las relaciones entre la alimentación y la calidad de la carne, las diferencias respecto a la producción tradicional y el potencial para generar productos de calidad. Una iniciativa de contribución a diversificación sostenible del sector, refuerzo de la seguridad alimentaria y valor añadido del territorio.
SISTEMA INTEGRADO TRANSREGIONAL DE APOYO A LA PREVENCIÓN Y TOMA DE DECISIONES AGRICULTURA. (SIAPD II)	Interreg POCTEP	2025	INTERREG SIAPD_II V1, que se desarrollará entre 2025 y 2028, es la segunda fase del "Sistema Integrado Transregional de Apoyo a la Prevención y Toma de Decisiones en la Agricultura". Su objetivo principal es fortalecer la agricultura de precisión en la región transfronteriza de España y Portugal mediante la integración de datos agrometeorológicos y biológicos. Este sistema proporcionará información en tiempo real a agricultores y técnicos para que puedan tomar decisiones más informadas y sostenibles. De esta manera, el proyecto permitirá prevenir la aparición de plagas y enfermedades, optimizar el uso de productos fitosanitarios y, en última instancia, contribuir a una producción más competitiva y respetuosa con el medio ambiente.
Sistema de Informação Geográfica para o Território Rural de Galiza-Norte de Portugal. SIGN I	INTERREG III A	2003	Proyecto de cooperación transfronteriza que tenía como objetivo crear una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) para apoyar el desarrollo sostenible de las zonas rurales de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal.
SIGN II	INTERREG III A	2006	Proyecto de continuidad que profundizó y amplió los objetivos iniciales SING. El enfoque principal fue la compartición de datos geográficos entre instituciones portuguesas y gallegas, con aplicación en: ordenación del territorio, planificación rural, gestión ambiental, agricultura y silvicultura.
Sistema Integrado Transregional de Apoio ao Combate de Pragas e Doenças na Agricultura (SIAPD)	Interreg POCTEP V A	2019	Iniciativa centrada en la adopción de tecnologías innovadoras para la predicción, detección, monitorización y lucha eficaz contra algunas de las plagas y enfermedades más perjudiciales en los cultivos. Busca también, promover el intercambio de conocimientos y experiencias entre sus técnicos e investigadores.

Auto test 1 de actividad económica

¿La entidad lleva a cabo una actividad económica en el proyecto? (se considera actividad económica la que realiza una entidad que ofrece bienes y servicios en el mercado,

☐

SÍ

☒

NO

¿La ayuda proporciona una ventaja a su entidad y es selectiva al favorecer a determinadas empresas o producciones?:

☐

SÍ

☒

NO

¿Las actividades llevadas a cabo, así como los resultados esperados de esas actividades, afectan o pueden afectar a la competencia y a los intercambios?

☐

SÍ

☒

NO

España – Portugal

Datos del socio	
Rol	Beneficiario
Código entidad en Coopera2020	BE8
Código EP	PT211B0141
NIF	513137785
Nombre nivel 1	COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.
Nombre nivel 2	COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.
Nombre nivel 3	COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.
Estatus legal	Privado sin ánimo de lucro
País	Portugal
NUT 3 de la sede	PT11B Alto Tâmega
Dirección postal de la entidad	Avenida Nuno Álvares Pereira, nº 357 5470-203 Montalegre
Clasificación de entidad	Organismos autónomos administrativos o comerciales, y entidades públicas empresariales
IVA	No recuperable
Representante legal:	Manuel Nuno Pereira de Sousa
Cargo del representante legal:	Presidente del Consejo de administración
Persona de contacto:	Elói Cadime Pereira
Cargo de la persona de contacto:	Secretario del consejo de administración
Teléfono de la persona de contacto:	276518143
E-mail de persona de contacto:	eloi.pereira@coopbarroso.pt
Departamento/Unidad responsable del proyecto:	Sección Agropecuaria
Nombre responsable Financiero:	Manuel Nuno Pereira de Sousa
Cargo responsable financiero:	Presidente del Consejo de administración
E-mail de responsable financiero:	direcao@coopbarroso.pt
Competencias y experiencias relevantes para el proyecto.	Cooperativa Barroso con sede en el municipio de Montalegre presta servicios técnicos y apoyo a los agricultores y ganaderos locales. Cuenta con un equipo técnico de sólida formación (Ciencias Agrarias y Veterinaria), lo que le confiere un know-how indispensable. Tiene profundo conocimiento del territorio y experiencia directa en el trabajo con R.A Barrosá. Su labor abarca desde la sanidad animal, con programas de detección, hasta el acompañamiento técnico a comunidades locales en la recuperación de pastos permanentes. Su rol como socia mayoritaria del Matadero Regional de Barroso y Alto Tâmega le confiere capacidad de producción y procesamiento, al contar con una sala de despiece. A ello se suma su probada capacidad para la difusión.
Cuál es el interés de la organización en participar en el proyecto.	El interés de Coopbarroso en participar en esta iniciativa se basa en el claro alineamiento entre los objetivos GEXPOCTEP y las metas de CoopBarroso de revitalizar el territorio rural y promover una gestión sostenible del pastoreo. La cooperativa busca activamente recuperar pastos permanentes y disminuir la carga de matorral para reducir incendios, lo que la convierte en un socio estratégico para la gestión del paisaje. Por otra parte, su conocimiento en la R.A Barrosá, sumado a su interés en visibilizar y promocionar productos en base a estas carnes demuestra sintonía con los fines de valorización del sector.

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.

Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
-----------------	----------	-----	-------------------

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.

Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
Programa Operacional R	NORTE 2020	2024	Proyecto de mejora de la innovación y la competitividad. Surge de la necesidad de acompañar la evolución tecnológica, lo que permitirá a la cooperativa digitalizar toda su información y, a la vez, ofrecer un seguimiento más especializado y diferenciado a los agricultores.

Auto test 1 de actividad económica

¿La entidad lleva a cabo una actividad económica en el proyecto? (se considera actividad económica la que realiza una entidad que ofrece bienes y servicios en el mercado,	☐	SÍ
	☒	NO
¿La ayuda proporciona una ventaja a su entidad y es selectiva al favorecer a determinadas empresas o producciones?:	☐	SÍ
	☒	NO
¿Las actividades llevadas a cabo, así como los resultados esperados de esas actividades, afectan o pueden afectar a la competencia y a los intercambios?	☐	SÍ
	☒	NO

Datos del socio	
Rol	Beneficiario
Código entidad en Coopera2020	BE9
Código EP	ES11116921
NIF	S1511001H
Nombre nivel 1	Comunidad Autónoma de Galicia
Nombre nivel 2	Consellería del Medio Rural
Nombre nivel 3	Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias
Estatus legal	Público o asimilable a público
País	España
NUT 3 de la sede	ES111 A Coruña
Dirección postal de la entidad	Edificios Administrativos San Caetano s/n
Clasificación de entidad	Administración Autonómica
IVA	No recuperable
Representante legal:	José Balseiros Guinarte
Cargo del representante legal:	Director General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias
Persona de contacto:	Jorge Enrique Mourelo Estella
Cargo de la persona de contacto:	Subdirector General de Ganadería
Teléfono de la persona de contacto:	981545732
E-mail de persona de contacto:	mediorural.sxganderia@xunta.gal
Departamento/Unidad responsable del proyecto:	Ganadería
Nombre responsable Financiero:	Jorge Enrique Mourelo Estella
Cargo responsable financiero:	Subdirector General de Ganadería
E-mail de responsable financiero:	mediorural.sxganderia@xunta.gal
Competencias y experiencias relevantes para el proyecto.	La Consellería do Medio Rural (MR), a través de diversas direcciones y organismos, acredita sólida capacidad técnica y experiencia en los ámbitos de GEXPOCTEP. Su rol en el marco institucional y en la promoción de la sostenibilidad ambiental se respalda en décadas de gestión en agricultura y ganadería. Ha liderado iniciativas de conservación del medio ambiente, incluyendo el desarrollo de planes de gestión de pastos y prevención de incendios. Su equipo de expertos y técnicos está capacitado para evaluar las zonas de intervención y diseñar modelos piloto, gracias a su conocimiento del territorio gallego y la experiencia adquirida en proyectos similares. Su participación asegura una ejecución estratégica y profundo conocimiento del entorno.
Cuál es el interés de la organización en participar en el proyecto.	El interés de la Consellería do Medio Rural radica en consolidar el pastoreo extensivo como herramienta de gestión sostenible del territorio, de acuerdo con la iniciativa del Plan de Pastos de Galicia. Su participación es clave para crear explotaciones piloto que integren pastoreo rotacional y nuevas tecnologías, optimizando recursos y mejorando la resiliencia del territorio transfronterizo. Los resultados esperados, como censos de ganado vacuno y equino para crear modelos replicables de gestión de pastos, se alinean con su política de revitalizar el sector ganadero, promover la sostenibilidad ambiental y prevenir incendios mediante el mantenimiento del monte y el control de la biomasa, lo que contribuye a reducir los costes de extinción.

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.

Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
-----------------	----------	-----	-------------------

Experiencia en la gestión de proyectos cofinanciados por la UE u otros proyectos internacionales.			
Nombre proyecto	Programa	Año	Breve explicación
Down to Earth	Interreg Europe	2.025	Proyecto con foco en la cooperación interregional para lograr zonas rurales sostenibles, resilientes y atractivas. La Consellería do Medio Rural, a través de AGADER, contribuye a este objetivo, buscando el desarrollo rural sostenible que impulse el crecimiento del tejido económico y social en estas áreas.
Export Plus	Interreg POCTEP	2024	Iniciativa cofinanciada por el FEDER, que busca potenciar la internacionalización de las pymes agroalimentarias artesanales de Galicia y el Norte de Portugal. El objetivo es que las empresas puedan acceder a nuevos mercados y ampliar sus oportunidades de negocio a nivel global, fomentando la competitividad y el crecimiento del sector.
RED-FSC - Red de Transferencia de Conocimiento en Incendios Forestales	Interreg POCTEP	2025	Proyecto que pretende mejorar la gestión de los incendios forestales en la zona transfronteriza entre España y Portugal. Su objetivo es desarrollar soluciones innovadoras y estrategias conjuntas de prevención, poniendo énfasis en la resiliencia del territorio y en la concienciación de la ciudadanía. La Consellería de Medio Rural participa activamente en esta iniciativa.
GIFT (Green Infrastructure for Trees)	Interreg Europe	2025	Proyecto que tiene como objetivo mejorar las políticas de paisaje mediante la incorporación de criterios de biodiversidad y conectividad ecológica en áreas arboladas. La Consellería do Medio Rural participa con la ejecución de dos acciones piloto en Galicia para la creación de corredores ecológicos y la mejora de la biodiversidad en los árboles huecos.

Auto test 1 de actividad económica	
¿La entidad lleva a cabo una actividad económica en el proyecto? (se considera actividad económica la que realiza una entidad que ofrece bienes y servicios en el mercado,	☐ SÍ
	☒ NO
¿La ayuda proporciona una ventaja a su entidad y es selectiva al favorecer a determinadas empresas o producciones?:	☐ SÍ
	☒ NO
¿Las actividades llevadas a cabo, así como los resultados esperados de esas actividades, afectan o pueden afectar a la competencia y a los intercambios?	☐ SÍ
	☒ NO

3.2. Estructura del partenariado

Lógica de la composición del partenariado

GEXPOCTEP está formado por 10 socios liderados por el Centro Tecnológico de la Carne. La estructura favorece la cooperación transfronteriza entre sectores ganadero, agroalimentario y tecnológico, integrando conocimiento, innovación y sostenibilidad mediante entidades con competencias complementarias:

Universidades (UVIGO, UTAD) y CETECA ofrecen soporte científico y tecnológico, liderando la implantación de tecnologías en explotaciones y la caracterización de las áreas de estudio, con CETECA aportando su especialización en cortes y productos cárnicos.

Entidades públicas (MR, CCDR-N, ICNF) proporcionan el marco institucional y contribuyen en el diseño e implementación de los modelos piloto. Su participación asegura una ejecución con visión estratégica y un profundo conocimiento del entorno.

Cooperativas, empresas (COOP.BARROSO, CAPOLIB, MARETERRA) y GDR contribuyen en la elaboración de productos innovadores y facilitan la implementación local, manteniendo el vínculo con los productores.

Experiencia previa del partenariado

El partenariado es de nueva creación aunque parte de sus socios ya han trabajado conjuntamente. Tienen un sólido historial de colaboración y han tomado parte en acciones clave de innovación agroalimentaria, prevención de incendios y sostenibilidad. Iniciativas estratégicas en dinámicas de cooperación transfronteriza:

-Red REAL (0348_RED_REAL2P, POCTEP 2007-2013); 1.944.383,23€, unió CETECA y UTAD para fortalecer la innovación tecnológica en el sector agroalimentario. -FirePOCTEP (0746_FIREPOCTEP_3E, POCTEP 2021-2023); 6.071.745,55€. Con UVIGO, Consellería de Medio Rural e ICNF, buscó mejorar la resiliencia del territorio frente a incendios. -FirePOCTEP+ (0770_FIREPOCTEP+_5E, POCTEP 2022-2025); 4.120.440,31€. Consolidó la cooperación UVIGO, UTAD e ICNF en gestión sostenible del paisaje y soluciones en prevención de incendios.

Gracias a esta experiencia consolidada GEXPOCTEP puede gestionarse eficiente y coordinada en el marco POCTEP y garantizar la efectiva aplicación de sus resultados.

4. Descripción del proyecto

4.1. Localización del proyecto

Beneficiario/Socio	NUTS 3 en Área Cooperación seleccionada	Otras NUTS 3 elegibles del Programa	NUTS 3 fuera del territorio elegible
Fundación Centro Tecnológico da Carne	ES111, ES112, ES113, ES114		
Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte	PT111, PT112, PT119, PT11A, PT11B, PT11C, PT11D, PT11E		
Universidad de Vigo	ES111, ES112, ES113, ES114		
Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvimento Rural Limia-Arnoia Gdr 10	ES113		
MARETERRA CONSERVAS SLU	ES113		
Cooperativa Agro Rural de Boticas	PT11B		
UNIVERSIDADE DE TRÁS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)	PT111, PT112, PT119, PT11A, PT11B, PT11C, PT11D, PT11E		
Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)	PT111, PT112, PT119, PT11A, PT11B, PT11C, PT11D, PT11E		
COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.	PT11B		
Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias	ES111, ES112, ES113, ES114		

Actividades dentro del territorio elegible pero fuera del Área de Cooperación seleccionada

Nº de Actividad	Justificación de actividades fuera del Área de Cooperación

Actividades fuera del territorio elegible

Nº de Actividad	Justificación de actividades fuera del territorio

Condicionantes geográficos del proyecto

Condicionantes geográficos del proyecto

El proyecto se desarrolla en el espacio natural Reserva de la Biosfera Transfronteriza Gerês-Xures (RBTGX), un territorio de identidad transfronteriza con una superficie total de 259.657 ha, repartidas entre Galicia (24%) y Norte de Portugal (76%). Se distribuye a lo largo de 11 municipios, incluyendo Lobios, Entrimo, Muíños, Lobeira, Calvos de Randín y Bande en Galicia, y Montalegre, Terras de Bouro, Ponte de Barca, Arcos de Valdevez y Melgaço en Portugal.

Posee una población muy baja, dispersa y envejecida (55.920 hab) marcada por un fuerte desequilibrio demográfico (87% están en el lado portugués). Tiene una economía de baja rentabilidad, basada en la agricultura y la ganadería tradicional, con elevada mano de obra y poca tecnología que provoca éxodo constante de la población joven.

En el contexto ecológico, la RBTGX es un espacio de gran valor ambiental y paisajístico derivado de la unión de dos figuras de protección clave: el Parque Nacional de Peneda-Gerês en Portugal y el Parque Natural Baixa Limia-Serra do Xurés en Galicia.

Su relieve es montañoso, dominada por sierras graníticas como la de Peneda, Gerês y Xurés, con profundos valles fluviales. Cuenta con ríos importantes (Limia, Cávado y Homem). Presenta una flora diversa de robledales, abedulares y áreas de matorral, con destacadas alteraciones en los últimos años, como el incremento del mato y de las especies leñosas, factor primario de los incendios y de sus secuelas.

Por otra parte, RBTGX tiene una variada fauna, con especies emblemáticas como el lobo ibérico, el corzo, el jabalí, y aves rapaces como el águila real. Asimismo, alberga un valioso componente animal de importancia ecológica y eje en GEXPOCTEP las R. A. vacuna y equina adaptadas al entorno montañoso: vaca Barrosá y caballos Garranos (Portugal); vaca Cachena y caballos Puraga (Galicia). Estas razas son piezas determinantes del paisaje agroganadero tradicional y contribuyen a la sostenibilidad, por lo que su conservación es prioridad.

4.2. Relevancia y coherencia del proyecto

Retos comunes del área que aborda el proyecto (problemática)

GEXPOCTEP se desarrolla en una zona marcada por la despoblación rural, el abandono de tierras, la incidencia de incendios forestales y la pérdida de biodiversidad, retos que afectan tanto a la Reserva de la Biosfera Transfronteriza Gerês-Xurés (RBTGX), como al territorio POCTEP.

En Galicia, 33% del bosque está cubierto de matorral (MAPA, 2023), reflejo del abandono y riesgo de incendios que dificulta su gestión sostenible. La CE sitúa a Galicia y Norte de Portugal entre las zonas más afectadas por incendios en Europa. En lo que va de año, España y Portugal concentran el 67% de la superficie quemada. La desaparición de actividades agroganaderas agrava la situación al perder su función de cortafuegos. Además, las razas autóctonas (R.A) de vacuno y equino presentan censos reducidos, poniendo en riesgo un sistema extensivo sostenible. A ello se suma la limitada implantación de tecnologías en el sector primario, pese a que herramientas como sensores, drones, vallados virtuales o sistemas GPS pueden optimizar recursos y el rendimiento productivo. También es necesario poner en valor la carne de R.A para responder a la creciente demanda de productos diferenciados y de proximidad.

El proyecto propone un enfoque integral basado en la recuperación de tierras con pastoreo rotacional, la reducción del riesgo de incendios, la valorización de R.A, la digitalización del sector primario, el desarrollo de nuevos productos y la creación de oportunidades para combatir la despoblación.

¿Cómo aborda el proyecto estas problemáticas y oportunidades? ¿Cuál es la novedad que aporta el enfoque del proyecto?

Este proyecto adopta un enfoque integral al abordar el éxodo rural, la pérdida de la biodiversidad y los fuegos incontrolados en Galicia y Norte de Portugal. Las acciones combinan gestión sostenible de explotaciones, pastoreo rotacional e incorporación de tecnologías para optimizar el uso del suelo, crear cortafuegos naturales y conservar R.A. Además, se desarrollarán productos cárnicos de valor añadido, junto con estrategias de difusión, impulsando la creación de oportunidades económicas. Por tanto, aborda la problemática del territorio mediante soluciones que incluyen innovación, sostenibilidad y desarrollo socioeconómico, reforzando la resiliencia del medio rural transfronterizo.

El enfoque es novedoso al combinar la gestión sostenible de las explotaciones de vacuno y equino con nuevas tecnologías, optimizando recursos y mejorando la eficiencia productiva sin afectar el bienestar animal. Asimismo, se introducen modelos replicables de explotaciones que emplean el pastoreo para la conservación del paisaje y la prevención de incendios. En el ámbito agroalimentario, se elaborarán productos alimentarios a partir de las carnes de R.A incluyendo nuevos cortes, elaborados y conservas, creando oportunidades de mercado para las explotaciones locales.

Se incluirán acciones formativas para ganaderos y restauradores, promoviendo un sistema sostenible y competitivo que combina desarrollo económico, preservación ambiental y fortalecimiento del patrimonio cultural.

Justifique la necesidad y el valor añadido de la cooperación transfronteriza para resolver la problemática planteada.

La problemática identificada trasciende las fronteras administrativas, afectando de manera simultánea a Galicia y al Norte de Portugal. La cooperación transfronteriza resulta imprescindible, permitiendo abordar estos desafíos (despoblación, incendios forestales, pérdida de biodiversidad y escasa valorización de los productos autóctonos) desde un enfoque integrado, coordinando estrategias de gestión sostenible de pastos, explotación ganadera y conservación de biodiversidad que sean efectivas a escala territorial amplia, superando las limitaciones de las acciones locales o nacionales.

El valor añadido de esta cooperación se refleja en varios aspectos: la creación de modelos replicables de explotaciones piloto que actúen como cortafuegos naturales distribuidos estratégicamente a ambos lados de la frontera, la generación de productos cárnicos diferenciados con reconocimiento transfronterizo y la transferencia conjunta de conocimientos y nuevas tecnologías (drones, GPS, sensores) que facilita la adopción de soluciones innovadoras de manera homogénea en toda la región.

En definitiva, GEXPOCTEP no podría desarrollarse eficazmente desde un enfoque únicamente local o nacional, ya que la gestión del territorio, la prevención de incendios y la valorización de recursos agroganaderos requieren coordinación, intercambio de buenas prácticas y sinergias que sólo se consiguen mediante una acción transfronteriza integrada en el marco del POCTEP.

Retos comunes del área que aborda el proyecto (problemática)		
Desarrollo conjunto	Sí	Todos los socios beneficiarios han participado desde el inicio en el diseño del proyecto, identificando necesidades, definiendo objetivos y estructurando las acciones. Se llevaron a cabo reuniones de planificación transfronteriza para acordar responsabilidades, recursos y enfoques metodológicos. Cada entidad aportó su experiencia en la temática del proyecto, garantizando una planificación estratégica y equilibrada. La cooperación ha sido fundamental para alinear las prioridades del proyecto con las necesidades del territorio y las oportunidades de innovación.
Aplicación conjunta	Sí	GEXPOCTEP garantiza una cooperación donde cada socio contribuye con su experiencia para alcanzar los objetivos. UVIGO, UTAD y CETECA aportan soporte tecnológico, con la implantación de tecnologías y caracterización de las áreas de estudio. MARETERRA colabora en la creación de productos cárnicos innovadores. CAPOLIB, COOP.BARROSO y GDR impulsan la implementación local y la valorización de la carne autóctona. MR, CCDDR e ICNF garantizan el marco institucional y la sostenibilidad ambiental mediante el pastoreo como herramienta de conservación. Esta colaboración transfronteriza facilita la ejecución eficiente y especializada de las acciones, siendo fundamental para alcanzar los objetivos, aunque no todos los socios intervengan en cada actividad.
Personal en común	Sí	Todos los socios aportan personal técnico, investigador o de gestión para la ejecución del proyecto. Esta colaboración multidisciplinar fortalece la ejecución y garantiza su implementación efectiva en toda la región transfronteriza. Los técnicos de las universidades intervendrán conjuntamente en la creación de piloto, evaluación y análisis de tecnologías. En ese sentido, también el personal de las empresas transformadoras y coop. compartirán tareas vinculadas a la creación de productos. Asimismo, para optimizar la ejecución de la difusión, divulgación y valorización, se contratará servicios externos especializados, estrategia que permitirá garantizar la calidad y eficiencia en áreas clave como la comunicación y la organización de eventos.
Financiación conjunta	No	

Importancia del proyecto en los objetivos territoriales del Programa	
Estrategia	Justificación
11 - Pacto Verde Europeo	GEXPOCTEP fomenta el desarrollo de explotaciones sostenibles y resilientes, en línea con la Estrategia De la Granja a la Mesa y la Estrategia de Biodiversidad 2030. Favorece la valorización de razas autóctonas adaptadas al territorio. Además, impulsa la digitalización del sector agroalimentario dentro de la Estrategia de Digitalización para una Europa Sostenible, promoviendo el uso de tecnologías avanzadas en el diseño de explotaciones piloto con pastoreo inteligente y tecnologías como collares con GPS, vallado virtual y drones.

Estrategia	Justificación
14 - Estrategia Común de Desarrollo Transfronterizo (ECDT)	Contribuye a los ejes estratégicos: Desarrollo económico e innovación territorial. Impulsa la cohesión territorial y la valorización de recursos endógenos y razas autóctonas. Contribuye a reducir barreras de comercialización y apoya a productores rurales. Promueve la innovación tecnológica y refuerza la cooperación transfronteriza, el turismo gastronómico y los sistemas sostenibles, fortaleciendo la economía local y la identidad cultural. Medio ambiente, energía y cultura Contribuye a la protección del entorno rural y natural de la RBTGX, fomentando prácticas sostenibles que preservan el paisaje y la biodiversidad. Pone en valor la cultura local con productos cárnicos autóctonos, vinculando la economía rural con la identidad cultural.

Sinergias con otras iniciativas	
Sinergia	Justificación
Interreg	La experiencia INTERREG permite a GEXPOCTEP sinergias valiosas de transferencia de conocimiento y de red de contactos. FirePOCTEP y OPEN2PRESERVE será útil para integrar modelos de gestión sostenible frente a incendios con pastoreo dirigido. El Bagaje acumulado en SIAPD II ; SING IIIA; Down Earth; GIFT y Gerês-Xurés Dinámico facilitará el enfoque gestión activa y conservación. INTERNOVAMARKET; Red REAL; EXPORT PLUS y ROBOTA proporcionará conocimientos y herramientas útiles para valorización.
HORIZONTE 2020/ HORIZONTE EUROPA	La participación y experiencia de socios en proyectos Horizonte EUROPA como STORCITO, FOODPATHS, y SOILDIVERAGRO, permite establecer sinergias importantes. Se podrá valorar la red STORCITO de actores rurales y de productores de ganado, potencialmente interesados en R.A y escalar GEXPOCTEP. La colaboración con SOILDIVERAGRO y FOODPATHS se basaría en aportes relacionados con la validación del impacto del pastoreo dirigido en la biodiversidad y con la difusión con cadenas de valor.
Otras	La sinergia entre GEXPOCTEP y las iniciativas INTERACT; HabNatur, ReMeRa (POSEUR) se fortalece debido a socios comunes (UTAD; ICNF). Esto permite conocer y manejar datos sobre el potencial productivo del norte de Portugal, muy útiles especialmente en tareas de diagnóstico preliminar, recopilación de información y en la identificación de productores potencialmente interesados en replicar el modelo GEXPOCTEP.
FEDER	Dentro del programa FEDER, algunos de los beneficiarios de la presente propuesta (CETECA, MARETERRA) han liderado y participado en proyectos (Galdrán, FEADER 2016/21A; 2018/005A; 2019/034A; 2023/046B), por lo que podrán establecerse sinergias muy útiles con ellos para reforzar la valorización de las R.A y sus carnes. Colaboración que permitirá utilizar la tecnología de GALDRÓN para trazabilidad y certificación de la calidad del animal, y conocimientos sobre aprovechamientos de la canal.
NEXT Generation	La participación de GDR-LA en el proyecto Mixturando ofrece la oportunidad de establecer sinergias en base a la experiencia sobre gestión forestal integrada para reducir el riesgo de incendios a nivel del paisaje. GEXPOCTEP puede contar con datos útiles para el estudio y valoración preliminar del territorio. Las sinergias también podrán establecerse con Mixturando por el amplio potencial de difusión de sus participantes y agentes vinculados al territorio.

Capitalización y experiencias previas

GEXPOCTEP se apoya en el conocimiento y buenas prácticas de iniciativas anteriores, centradas en la promoción de la gestión sostenible del territorio mediante pastoreo rotacional y la modernización del sector agroalimentario en Galicia y Norte de Portugal.

Una de ellas es el Plan de Pastos de Galicia, estrategia impulsada por la Consellería de Medio Rural Xunta de Galicia, para integrar la actividad ganadera en la conservación del medio ambiente y la prevención de incendios forestales.

Asimismo, recoge metodologías de proyectos nacionales y europeos: GALDRÓN, empleo de tecnologías en manejo de ganado vacuno y equino, y las basadas en R.A Cachena (FEADER 2016/21A) y de valorización (FEADER 2018/005A;2019/034A;2023/046B). Capitaliza experiencia en resiliencia frente a incendios (FirePOCTEP; FirePOCTEP+; STORCITO), pastoreo rotacional (SIAPD II; SING IIIA), conservación RBTGX y gestión de recursos naturales (SOILDIVERAGRO; HabNatur, ReMeRa POSEUR; Natura GX; Gerês-Xurés Dinámico POCTEP).

4.3. Objetivos y logros del proyecto

Objetivo general del proyecto

El objetivo es crear explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono que combinen tecnologías y pastoreo sostenible, mejorando la productividad, biodiversidad, prevención de incendios y valorización de productos, con impacto positivo en la economía y el patrimonio local. Se alinea con el OE 5.2, fomentando el desarrollo rural en Galicia-Norte de Portugal mediante explotaciones que integren gestión sostenible y tecnologías, impulsando la economía local. Además, favorece la conservación de la herencia cultural y genética con la preservación de razas autóctonas. La gestión del pastoreo ayuda a prevenir incendios, mejorando la seguridad en áreas rurales. La valorización de la carne autóctona y el desarrollo de nuevos productos ofrecen un fuerte potencial de vinculación con el turismo sostenible y de calidad, potenciando sinergias entre sectores. En conjunto, el proyecto contribuye a los aspectos económico, social, ambiental y cultural del OE, reforzando la cohesión territorial y la resiliencia del medio rural transfronterizo. El proyecto se vincula a la estrategia EGEXUR, una región de gran riqueza ecológica e importante legado histórico. La ganadería extensiva de razas como la Cachena y la Barrosá es clave para mantener pastizales y el equilibrio ecológico. Las explotaciones permitirán conservar las razas, optimizar el uso del suelo, generar cortafuegos naturales y valorizar la carne, fortaleciendo la economía local y preservando el patrimonio genético, cultural y paisajístico

Nº Actividad	Objetivo por actividad
1	Realizar un diagnóstico inicial de las zonas de estudio para identificar las características ambientales, el estado de la vegetación y la distribución de malezas, evaluando su idoneidad para la aplicación de pastoreo con ganado como herramienta de control ecológico.
2	Diseñar y validar explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono basadas en pastoreo rotacional y el uso de nuevas tecnologías, con el fin de promover modelos de ganadería sostenible, optimizar el aprovechamiento de recursos vegetales, preservar la biodiversidad y mejorar la eficiencia productiva y el bienestar animal en la RBTGX.
3	Valorizar y diversificar el consumo de carne de las razas autóctonas -Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano-, a través de un mayor conocimiento de sus características, el desarrollo de nuevos productos y la creación de preparaciones culinarias novedosas con estas carnes como ingrediente principal.
4	Analizar la influencia del proyecto en los ámbitos ambiental, económico y social a través de explotaciones piloto de razas autóctonas de vacuno y equino en la RBTGX, validando la eficacia de las nuevas tecnologías aplicadas y generando conocimiento transferible para replicar modelos ganaderos sostenibles en otros territorios transfronterizos.
5	Asegurar la ejecución exitosa de cada una de las tareas contempladas en GEXPOCTEP, cumpliendo con el cronograma para lograr los resultados previstos. Así, se busca fomentar una gestión transparente, participativa y comprometida con los fines estratégicos y el desarrollo técnico del proyecto.
6	Asegurar la difusión de las actividades del proyecto mediante la definición de los grupos de interés y objetivos específicos de comunicación, con un doble propósito: promover la participación en el proyecto GEXPOCTEP y dar a conocer sus logros y resultados, al tiempo que se visibiliza el papel de la financiación del programa Interreg en el desarrollo del espacio de cooperación entre Galicia y el Norte de Portugal.

Principales logros a alcanzar por el proyecto

Diseñar explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono que sirvan de cortafuegos. Crear territorios con discontinuidades vegetales, empleando pastizales adaptados, pastoreo rotacional y tecnologías (drones, vallados virtuales, collares GPS). Realizar censos de vacuno y equino en RBTGX para diseñar modelos replicables de gestión sostenible, creando una red de explotaciones protectoras frente a incendios. Implementar estrategias de gestión de pastos herbáceos-arbustivos para conservar la biodiversidad en zonas no aptas para otras producciones.

España – Portugal

Validar tecnologías que permitan evaluar índices de producción de manera rápida, económica y no invasiva, facilitando la gestión de la explotación y protegiendo el bienestar animal.

Realizar estudios de aprovechamiento de nuevas piezas para su consumo en fresco. Contribuir para la valorización de la carne de vacuno y equina con enfoque en los cortes menos valorados. Desarrollo de nuevos aprovechamientos, como productos crudos curados y conservas que tengan esta carne como principal ingrediente (salsas, rellenos, caldos...).

Desarrollo de una gama de platos en base a estas carnes diferenciadas para ser ofrecidas en restaurantes de la zona.

Desarrollar y promover acciones de formación entre ganaderos, industriales y restauradores, y de difusión al público en general, contribuyendo a crear sistemas de producción más sostenibles y competitivos, con un impacto directo en las economías locales y en la conservación del patrimonio local.

4.4. Principios horizontales y otras cuestiones relevantes

Efecto sobre los principios horizontales y otras cuestiones relevantes			
Principio o Iniciativa	Efecto	Subprincipio	Justificación
Carta de Derechos Fundamentales de la Unión Europea	Neutro	NA	El proyecto respeta la Carta de Derechos Fundamentales de la Unión Europea.
Principio de no causar daño significativo (DNHS)	Neutro	NA	El representante del BP declara que ha presentado solicitud a la candidatura del presente proyecto y éste cumple lo siguiente: A) Las actividades que se desarrollan en el mismo no ocasionan un perjuicio significativo a los siguientes objetivos ambientales, en el sentido del 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: 1. Mitigación del cambio climático. 2. Adaptación al cambio climático. 3. Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos. 4. Economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos. 5. Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo. 6. Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas. B) Las actividades previstas en el proyecto cumplen la normativa medioambiental, incluyendo el patrimonio cultural, que resulte de aplicación. C) Las actividades previstas en el proyecto no están excluidas para su financiación de acuerdo con el artículo 7 del Reglamento (UE) 2021/1058 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de junio de 2021, relativo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional y al Fondo de Cohesión.

Efecto sobre los principios horizontales y otras cuestiones relevantes			
Principio o Iniciativa	Efecto	Subprincipio	Justificación

Efecto sobre los principios horizontales y otras cuestiones relevantes			
Principio o Iniciativa	Efecto	Subprincipio	Justificación
Nueva Bauhaus Europea	Efecto Positivo	NA	El proyecto refleja los principios de la NBE al combinar sostenibilidad ambiental (pastoreo sostenible, gestión del territorio, preservación de razas autóctonas, conservación de ecosistemas y mitigación de incendios), innovación tecnológica (introducción de tecnologías digitales, manejo innovador del ganado y valorización de nuevos productos), inclusión y cohesión social y valorización del paisaje, generando un modelo de desarrollo rural resiliente y atractivo tanto ecológica como culturalmente.
Desarrollo sostenible	Efecto Positivo	10. Reducción de las desigualdades	El proyecto fomenta el acceso equitativo a formación, recursos y oportunidades económicas para pequeños productores y comunidades del medio agrario, contribuyendo a reducir brechas económicas y sociales en la región transfronteriza Galicia–Norte de Portugal.
Desarrollo sostenible	Efecto Positivo	15. Vida de Ecosistemas Terrestres	La preservación de razas autóctonas, el pastoreo rotativo y el manejo sostenible de la vegetación contribuyen a proteger la biodiversidad y el equilibrio de los ecosistemas terrestres.
Igualdad entre hombres y mujeres	Efecto Positivo	NA	El proyecto mantiene un compromiso firme con la igualdad de género, tanto en su planteamiento estratégico como en su desarrollo operativo. Se asegurará una representación equilibrada, empleo de un lenguaje inclusivo y la incorporación transversal de esta perspectiva en todas las fases del proyecto. Además, se promoverá la participación activa de mujeres en los espacios de decisión, se garantizará su acceso en condiciones de equidad a la formación técnica y se apoyará el emprendimiento femenino.
Desarrollo sostenible	Efecto Positivo	12. Producción y Consumo Responsables	Se promueven prácticas ganaderas sostenibles, valorización de razas autóctonas y uso eficiente de recursos, contribuyendo a sistemas de producción agroalimentaria más responsables y menos intensivos en insumos y energía.
Desarrollo sostenible	Efecto Positivo	13. Acción por el Clima	Al fomentar pastoreo sostenible, gestión de pastizales y creación de cortafuegos naturales, el proyecto contribuye a la mitigación de riesgos climáticos, como incendios forestales, y a la resiliencia del paisaje y las comunidades.
Accesibilidad para personas con discapacidad	Efecto Positivo	Sociedad de la información y medios de comunicación social	Se garantizará que la comunicación del proyecto sea inclusiva y accesible, tanto en la sociedad de la información como en los medios de comunicación, fomentando el uso de materiales divulgativos en formatos adaptados siempre que sea posible. Se facilitará el acceso a la información mediante canales digitales y presenciales, garantizando que los contenidos sean claros y comprensibles para distintos públicos, contribuyendo así modo a una difusión más amplia y accesible del conocimiento generado

Efecto sobre los principios horizontales y otras cuestiones relevantes			
Principio o Iniciativa	Efecto	Subprincipio	Justificación
Desarrollo sostenible	Efecto Positivo	8. Trabajo Decente y Crecimiento Económico	La valorización de razas autóctonas, la innovación en manejo y el desarrollo de nuevos productos cárnicos generan oportunidades económicas para el desarrollo rural en la región transfronteriza Galicia–Norte de Portugal, incrementando la resiliencia de las comunidades rurales y fomentando un modelo de producción alimentaria responsable y sostenible. Así, fomenta la creación de empleo en estas zonas, apoya la formación y capacita a pequeños productores, fortaleciendo la economía
Accesibilidad para personas con discapacidad	Efecto Positivo	Acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados	Se garantizará que los espacios donde se realicen jornadas, seminarios presenciales o demostraciones culinarias sean accesibles para personas con movilidad reducida, asegurando que las instalaciones y los materiales sean utilizables por todas las personas.
Desarrollo sostenible	Efecto Positivo	2. Hambre Cero	El proyecto promueve un sistema ganadero adaptado al ecosistema local, asegurando la producción de alimentos de calidad de manera sostenible, fortaleciendo la seguridad alimentaria y diversificando la oferta agroalimentaria.
Desarrollo sostenible	Efecto Positivo	9. Industria, Innovación e Infraestructura	El proyecto fomenta la innovación tecnológica en ganadería autóctona y mejora la competitividad del sector, promoviendo un modelo productivo más sostenible y resiliente en la región transfronteriza. Así, la introducción de nuevas tecnologías y manejo inteligente de razas autóctonas implica innovación industrial aplicada al sector agroalimentario, mejorando la eficiencia productiva, optimizando recursos y reduciendo impactos ambientales.
Igualdad de oportunidades y no discriminación	Efecto Positivo	NA	Se asegurará la igualdad de oportunidades en el acceso a formaciones y actividades, promoviendo la participación equilibrada en órganos de gestión y asesoramiento. Del mismo modo, se impulsará el uso de lenguaje inclusivo en materiales y comunicaciones, y se incorporarán criterios de accesibilidad universal en las acciones formativas. Además, se garantizará la transparencia en la selección de participantes, evitando cualquier forma de discriminación por razón de género, edad o condición social.
Desarrollo sostenible	Efecto Positivo	17. Alianza para lograr los objetivos	Al ser un proyecto transfronterizo, se basa en la cooperación internacional y regional, el intercambio de conocimiento y la coordinación entre actores de Galicia y el Norte de Portugal, fortaleciendo alianzas para el desarrollo sostenible

5. Plan de trabajo del proyecto

5.1. Listado de actividades

Nº	Título	Fecha inicio	Fecha fin	Coordinador	Presupuesto
1	Evaluación preliminar de la zona de estudio	01/03/2026	29/02/2028	ES11116921 - Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias	234.937,11
2	Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías	01/04/2026	31/12/2028	PT111D0101 - UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)	632.687,73
3	Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos	01/08/2026	31/12/2028	PT211B0744 - Cooperativa Agro Rural de Boticas	547.118,19
4	Evaluación del impacto medioambiental, económico y social	01/09/2026	31/12/2028	PT111A0401 - Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)	449.813,47
5	Gestión y coordinación	01/03/2026	31/12/2028	ES11130123 - Fundación Centro Tecnológico da Carne	113.998,38
6	Visibilidad, transparencia y comunicación	01/03/2026	31/12/2028	ES21130640 - Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvimento Rural Limia-Arnoia Gdr 10	288.371,01

5.2.1. Actividad 1

A. Descripción

Título
Evaluación preliminar de la zona de estudio
Objetivo de la actividad
Realizar un diagnóstico inicial de las zonas de estudio para identificar las características ambientales, el estado de la vegetación y la distribución de malezas, evaluando su idoneidad para la aplicación de pastoreo con ganado como herramienta de control ecológico.
Breve resumen de la actividad
La actividad aborda la caracterización del área de estudio mediante la elaboración de mapas de uso y ocupación del territorio a partir de datos existentes, observación satelital y vuelos de drones. Se analizarán factores que condicionan el manejo ganadero, como relieve y accesibilidad, régimen climático y riesgo de incendios, así como la red hidrográfica. Con esta información se identificarán zonas con mayor potencial para el pastoreo y su función como cortafuegos, definiendo áreas prioritarias de intervención. El diagnóstico resultante servirá de base para diseñar estrategias de pastoreo dirigido que combinen sostenibilidad, reducción de biomasa y valorización de la ganadería extensiva.
Coordinador
ES11116921 - Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias

B. Acciones

A.1.1			
Título		Cartografiado del tipo de uso y ocupación del suelo	
Fecha de inicio	01/03/2026	Fecha de fin	31/08/2026
Descripción			
La acción se centra en la elaboración de una cartografía precisa y actualizada del uso y ocupación del suelo en la Reserva de la Biosfera Transfronteriza Gerês-Xurés (RBTGX), con especial atención a las áreas con potencial para el desarrollo de pastoreo extensivo como herramienta de gestión del paisaje y de prevención de incendios. Para ello se integrará la información cartográfica y estadística ya disponible sobre usos del suelo y recursos forrajeros (ej. SIGPAC - España, CORINE Land Cover - Europa, COS - Portugal, inventarios forestales o datos procedentes de administraciones regionales), con técnicas avanzadas de teledetección soportadas por tecnología SIG. Se empleará tanto la observación satelital como vuelos de drones equipados con cámaras multispectrales, planificando rutas optimizadas que maximicen la eficiencia en la captura y cobertura. Esto permitirá obtener información de alta resolución espacial y temporal. El análisis incluirá la identificación y clasificación de las principales coberturas del territorio (pastos, matorral, masas forestales y áreas agrícolas), así como la elaboración de mapas de variabilidad espacial mediante índices de vegetación (ej. NDVI, EVI). Estos índices facilitarán la evaluación de la calidad y disponibilidad de los recursos forrajeros, así como su evolución estacional. El cartografiado se integrará en un sistema de información geográfica (SIG), de modo que la información generada pueda emplearse en fases posteriores para planificar accesos, evaluar conectividad y apoyar la toma de decisiones sobre el manejo ganadero en el territorio. Están previstos desplazamientos de los socios de esta acción para coordinación, muestreo y recopilación de información en el entorno de ensayo.			

Implicación de cada entidad en la acción

Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne		X
BE2 Universidad de Vigo	X	
BE3 Limia-Arnoia - Asociación Grupo de Desenvolvemento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		X
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)		X
BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.		X
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		X
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		

A.1.2			
Título		Selección y caracterización de las áreas de estudio	
Fecha de inicio	01/05/2026	Fecha de fin	29/02/2028
Descripción			
La acción pretende definir y caracterizar las áreas específicas de estudio en las que se implementará el pastoreo dirigido con razas autóctonas. La selección se basará en los resultados del cartografiado previo y en criterios relacionados con la utilidad de estas zonas como cortafuegos, su accesibilidad y la disponibilidad de recursos forrajeros. Una vez identificadas las áreas candidatas, se llevará a cabo una caracterización detallada de su estado y potencial. Se evaluará la calidad nutricional de los pastos y se estimará su disponibilidad a lo largo del ciclo estacional. Asimismo, se analizarán las condiciones edáficas y topográficas que puedan influir en el manejo del ganado y en la sostenibilidad del aprovechamiento. La acción también contempla el desarrollo de estrategias de aprovechamiento de pastos herbáceos-arbustivos, considerando alternativas como el pastoreo rotativo, con el fin de compatibilizar la alimentación del ganado con la conservación de la biodiversidad. Además, se estimarán parámetros para detectar posibles situaciones de escasez alimentaria y se definirán las necesidades complementarias de forrajes o piensos. A partir del índice de vegetación NDVI calculado con fotografías aéreas locales captadas por cámaras a bordo de drones, se estimará la cantidad de biomasa en las pasturas, el grado de humedad y calidad. Captura de imágenes térmicas con dron y estudio de la relación entre el NDVI, la biomasa y la temperatura. Este resultado será importante para la disponibilidad y calidad de la biomasa, así como para la posible utilidad de los pastos como zona de contención de incendios rurales. El resultado de esta acción será la delimitación de áreas de ensayo con un diagnóstico claro de sus características y potencial, lo que permitirá diseñar planes de manejo adaptados a cada zona y asegurar su contribución a la gestión del paisaje y a la prevención de incendios forestales. Se contempla aquí desplazamientos de personal y socios a las áreas de estudio.			

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne		X
BE2 Universidad de Vigo		X

BE3 Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvimento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)	X	
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)		X
BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.		X
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		X
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		X

A.1.3			
Título		Sectorización y delimitación de parcelas de ensayo para el control del pastoreo	
Fecha de inicio	01/09/2026	Fecha de fin	30/10/2027
Descripción			
La acción tiene como objetivo organizar y dividir las áreas seleccionadas en la Acción 1.2 en sectores o parcelas de ensayo adaptados a los criterios definidos para el control del pastoreo. Esta sectorización permitirá establecer un marco de trabajo ordenado y replicable, facilitando el seguimiento de la actividad ganadera y su impacto en la gestión del territorio. El proceso incluirá la delimitación de unidades experimentales diferenciadas en función de factores como la cobertura vegetal, la topografía, la disponibilidad de recursos forrajeros y la accesibilidad. Estas divisiones servirán para aplicar distintos modelos de aprovechamiento (ej. pastoreo rotativo o dirigido) y evaluar su eficacia en la reducción de biomasa combustible, la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de hábitats abiertos. Asimismo, se planteará la creación de explotaciones de referencia que fragmenten las masas forestales, reforzando su papel como barreras naturales frente a la propagación de incendios. La sectorización facilitará la monitorización y comparación entre zonas, permitiendo analizar parámetros productivos, ecológicos y de manejo bajo condiciones diferenciadas. Se han previsto traslados de personal técnico y socios a la zonas de trabajo para realizar las actuaciones descritas así como tareas de coordinación. El resultado será un conjunto de parcelas experimentales claramente definidas y sectorizadas, integradas en un SIG y acompañadas de mapas de referencia, que constituirán la base práctica sobre la que se desarrollarán las fases posteriores del proyecto, asegurando la coherencia entre la planificación inicial y la implementación del pastoreo como herramienta de gestión sostenible del paisaje.			

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne		X
BE2 Universidad de Vigo	X	
BE3 Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvimento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		

BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		X
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)		X
BE8 COOPERATIVA AGRÍCOLA DO BARROSO C.R.L.		X
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		X
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		X

C. Entregables

Código	E.1.1
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe con los resultados del cartografiado del uso y ocupación del suelo. Incluye mapas temáticos generados a partir de observación remota y vuelos de drones con rutas optimizadas
Número	1
Vinculado con la acción	A.1.1
Fecha de entrega	31/08/2026

Código	E.1.2
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe con la selección y caracterización de las áreas de estudio, incluyendo la evaluación de la calidad nutricional de los pastos, su disponibilidad estacional y el diagnóstico de condiciones edáficas y topográficas
Número	1
Vinculado con la acción	A.1.2
Fecha de entrega	29/02/2028

Código	E.1.3
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe con la sectorización de las zonas experimentales, delimitación de parcelas de ensayo y criterios aplicados (cobertura vegetal, topografía, accesibilidad, disponibilidad de recursos forrajeros). Incluye mapas de sectorización insertados como figuras
Número	1
Vinculado con la acción	A.1.3
Fecha de entrega	30/10/2027

D. Resultados

Código	R.1.1
Título	Cartografía actualizada del uso y ocupación del suelo
Descripción	Generación de mapas de uso y ocupación del suelo en zona estudio, elaborados con técnicas de teledetección (satélite y drones con rutas optimizadas), que permiten identificar coberturas y recursos forrajeros con alta resolución espacial y temporal
Número	1
Fecha de entrega	31/08/2026

Código	R.1.2
Título	Áreas de estudio seleccionadas y caracterizadas
Descripción	Definición de las zonas de ensayo con potencial para control del pastoreo, con información de calidad y disponibilidad de pastos, condiciones edáficas, topográficas y estrategias de aprovechamiento compatibles con la conservación de la biodiversidad
Número	1
Fecha de entrega	29/02/2028

Código	R.1.3
Título	Parcelas experimentales sectorizadas
Descripción	Delimitación parcelas ensayo y sectorización de zonas, aplicando criterios de cobertura vegetal, accesibilidad y disponibilidad forrajera. Establecimiento de unidades experimentales que servirán como base para la implementación del pastoreo dirigido
Número	1
Fecha de entrega	30/10/2027

E. Entidades beneficiarias implicadas

SOCIO	Acción 1	Acción 2	Acción 3	Presupuesto
BP	Participa	Participa	Participa	68.916,13
BE2	Lidera	Participa	Lidera	29.326,53
BE3				0,00
BE4				0,00
BE5				0,00
BE6	Participa	Lidera	Participa	58.502,80
BE7	Participa	Participa	Participa	23.308,72
BE8	Participa	Participa	Participa	40.382,93
BE9	Participa	Participa	Participa	14.500,00
			Total:	234.937,11

F. Otra información

a). Grupos objetivo

¿Cómo se involucrará a los grupos objetivos (y otros interesados) en el desarrollo de los principales resultados del proyecto?

Los grupos objetivo estarán implicados de forma activa, combinando metodologías avanzadas con el conocimiento práctico de los actores locales. Los equipos de investigación aportarán la base tecnológica e información inicial que se contrastará con la experiencia de cooperativas, explotaciones colaboradoras y asociaciones ganaderas, que facilitarán datos sobre las zonas ya empleadas para pastoreo y ayudarán en la selección de áreas con potencial como cortafuegos naturales.

¿Quién se beneficiará/utilizará los productos obtenidos?

Esta actividad beneficiará a ganaderos y cooperativas al proporcionarles información para optimizar recursos, reducir costes y aumentar rentabilidad. Podrán usar estos datos para transferir conocimientos, y las administraciones contarán con información útil en planificación territorial, gestión forestal y prevención de incendios. Ayudará a reducir los costos de extinción y restauración de incendios al disminuir la biomasa acumulada. La población local se beneficia con un territorio más seguro.

b). Actividad económica

Beneficiario	Acciones que implican actividad económica
--------------	---

c). Sostenibilidad y transferencia de los resultados del proyecto

Explique cómo los productos y entregables estarán disponibles para los grupos interesados, tanto dentro como fuera del partenariado, y cómo permanecerán disponibles tras la finalización del proyecto

Los productos estarán disponibles en informes técnicos en PDF que incluyen mapas, tablas y diagnósticos, garantizando su consulta tras el proyecto. Además, los datos en formato SIG se pondrán a disposición de socios, administraciones, científicos o ganaderos interesados bajo plataformas institucionales, para facilitar su uso práctico en gestión y transferencia.

Describa quién y cómo asegurará la sostenibilidad financiera de los entregables y resultados, tras la finalización del proyecto.

La sostenibilidad se garantizará mediante la integración de los resultados en la gestión ordinaria de las administraciones y asociaciones ganaderas, que utilizarán los diagnósticos y cartografía como herramienta de planificación. Los socios mantendrán actualizados los documentos clave en sus plataformas, con apoyo de fondos propios, programas regionales y futuros proyectos de cooperación.

5.2.1. Actividad 2

A. Descripción

Título
Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías
Objetivo de la actividad
Diseñar y validar explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono basadas en pastoreo rotacional y el uso de nuevas tecnologías, con el fin de promover modelos de ganadería sostenible, optimizar el aprovechamiento de recursos vegetales, preservar la biodiversidad y mejorar la eficiencia productiva y el bienestar animal en la RBTGX.
Breve resumen de la actividad
El proyecto contempla la creación de explotaciones piloto mediante el control de censos de razas autóctonas (vacuno: Cachena y Barrosá, y equino: Pura Raza Galega y Garrano) para definir grupos de animales y generar modelos replicables. Se desarrollarán estrategias inteligentes de pastoreo que incluyan la creación de pastos, el uso de cercas virtuales y el monitoreo del movimiento animal mediante sistemas GPS y drones. También se emplearán sensores de humedad y temperatura del suelo, asegurando un uso eficiente de los recursos. Finalmente, se validarán estas tecnologías y estrategias mediante indicadores zootécnicos, analizando su potencial para optimizar la producción de manera más eficaz, rentable y alineada con el bienestar animal.
Coordinador
PT111D0101 - UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)

B. Acciones

A.2.1			
Título		Creación de explotaciones piloto	
Fecha de inicio	01/04/2026	Fecha de fin	30/07/2028
Descripción			
Esta acción implica la búsqueda, el diseño, puesta en marcha y validación de explotaciones piloto que sirvan como modelo demostrativo para ensayar y evaluar prácticas de manejo sostenible, tecnologías y estrategias productivas antes de ser replicadas a mayor escala. Esto significa seleccionar y organizar un grupo de animales de raza autóctona (R.A) identificando los ejemplares aptos, definir el sistema de explotación con pastoreo rotacional, probar y validar tecnologías en condiciones reales, comprobar el comportamiento al utilizar estas tecnologías, adecuando el manejo de las explotaciones con apoyo de las mismas. Acciones orientadas a generar conocimiento y metodologías que puedan ser replicadas en otras áreas del territorio transfronterizo. Este proceso implica tres fases: Una primera de diagnóstico, que incluye la realización de censos de R.A Cachena y Barrosá, la selección de grupos de animales representativos e identificación de zonas de pastoreo adecuadas; Para equinos PRG (Pura Raza Gallega) y Garrano, se realizará además una identificación de nuevos ejemplares para incorporarlos al Libro Genealógico. El censo usará drones con cámaras. Luego, un sistema de IA se encargará de clasificarlos, diferenciando entre vacuno y equino. Durante la segunda fase, se diseñará un modelo de producción en base a un pastoreo rotacional para optimizar el uso del suelo y aplicar criterios de sostenibilidad ambiental, como la preservación de hábitats y la reducción de incendios. Además, se incorporarán nuevas tecnologías como collares con GPS, drones, sensores y cercas virtuales. El ICNF verificará que estas tecnologías se utilicen de manera que respeten las normas del espacio protegido. En una última fase se implementarán explotaciones prototipo. Estas se adaptarán con tecnologías digitales para seguimiento y control, creando así modelos replicables. Se estiman desplazamientos oportunos de los socios participantes para la ejecución de esta acción.			

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne		
BE2 Universidad de Vigo		
BE3 Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvimento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		X
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)		X
BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.		X
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias	X	
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		X

A.2.2			
Título		Desarrollo de estrategias inteligentes de pastoreo para aprovechar pastos y preservar biodiversidad en sinergia con otros usos del área RBTGX	
Fecha de inicio	01/06/2026	Fecha de fin	31/12/2028
Descripción			
Esta acción tiene como finalidad optimizar el aprovechamiento de los pastos, garantizando la preservación de la biodiversidad. Para ello, se llevarán a cabo estrategias de pastoreo innovadoras combinadas con técnicas tradicionales, apoyadas en tecnologías avanzadas, para alcanzar un modelo productivo sostenible y replicable. Se contempla la renovación y creación de pastos de montaña, combinando técnicas tradicionales y modernas. Además, se introducirá el uso de cercas virtuales que delimitarán de manera flexible las áreas de pastoreo. Este sistema permitirá ajustar de forma dinámica la rotación del ganado, evitando la sobreexplotación de ciertas zonas y favoreciendo la regeneración natural de la vegetación. Asimismo, se empleará un sistema de monitoreo y mapeo para la caracterización morfológica y del movimiento animal mediante collares GPS. Esta tecnología posibilitará registrar en tiempo real la distribución del ganado, identificar patrones de desplazamiento y ajustar las zonas de pastoreo en función de la presión ejercida sobre los recursos vegetales. De forma complementaria, se incorporará la monitorización remota a través de drones equipados con cámaras multispectrales. Estas herramientas facilitarán la evaluación de la cobertura y calidad de los pastos, la detección de áreas más frecuentadas y la identificación temprana de zonas degradadas o en riesgo de erosión. Finalmente, se integrará una red de sensores de humedad y temperatura del suelo, cuya			

información permitirá regular la permanencia de los animales en cada parcela. Este control de parámetros ambientales contribuirá a optimizar la productividad de los pastizales, mantener el bienestar animal y garantizar la conservación de los ecosistemas, logrando un equilibrio entre rentabilidad, resiliencia ecológica y sostenibilidad a largo plazo. Se prevén desplazamientos de los socios y personal técnico a las explotaciones y áreas de ensayo para desarrollar las tareas de esta acción.

Implicación de cada entidad en la acción

Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne	X	
BE2 Universidad de Vigo		X
BE3 Limia-Arnoia - Asociación Grupo de Desenvolvemento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		X
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)		X
BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.		X
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		X
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		X

A.2.3

Título	Validación de nuevas tecnologías para gestionar la producción de forma más eficiente, económica y respetuosa con el bienestar animal
---------------	--

Fecha de inicio	01/01/2028	Fecha de fin	30/11/2028
------------------------	------------	---------------------	------------

Descripción

Se pretende evaluar y validar tecnologías destinadas a la gestión integral de la producción ganadera, para lograr un sistema más eficiente, rentable y alineado con los principios del bienestar animal y la sostenibilidad ambiental. Se busca no solo comprobar su viabilidad técnica, sino también generar evidencia que permita su transferencia a otros modelos productivos.

La evaluación utilizará indicadores zootécnicos, que abarcarán parámetros de crecimiento, conversión alimenticia, salud y comportamiento animal, para cuantificar la eficacia de las tecnologías aplicadas, midiendo su impacto. Entre las herramientas a validar se encuentran:

- 1) Drones con cámaras multispectrales, orientados al monitoreo de la disponibilidad de pastos, identificación de patrones de uso del territorio y detección temprana de situaciones de estrés o riesgo en los animales.

- 2) Collares GPS para el seguimiento en tiempo real del movimiento del ganado, facilitando el análisis de la distribución espacial y los hábitos de pastoreo.

- 3) Sistemas de vallas virtuales para el manejo del pastoreo rotacional, permitiendo delimitar zonas sin necesidad de infraestructuras físicas, reduciendo costes, mejorando el manejo y promoviendo la regeneración de la cubierta vegetal.

Los resultados permitirán establecer índices productivos, medir su repercusión en la optimización del uso de pastos, valorar su contribución al bienestar animal (al reducir el estrés del manejo y garantizar un acceso continuo a los recursos) y analizar el potencial de las tecnologías en términos de sostenibilidad económica y ambiental. Para ejecutar las tareas de evaluación y validación en

entorno real se prevén desplazamientos de los socios y técnicos en esta acción que generará conocimientos prácticos y un marco metodológico replicable, para guiar a otras explotaciones en la adopción de tecnologías y sistemas innovadores dentro de un modelo de ganadería sostenible.

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne		X
BE2 Universidad de Vigo		X
BE3 Limia-Arnoia - Asociación Grupo de Desenvolvemento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		X
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)		X
BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.	X	
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		X
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		X

C. Entregables

Código	E.2.1
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe de diagnóstico previo. Censos de razas autóctonas (vacuno y equino), con datos de distribución, características y grupos representativos seleccionados
Número	3
Vinculado con la acción	A.2.1
Fecha de entrega	31/07/2028

Código	E.2.2
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Documento técnico del modelo productivo piloto, que incluirá pautas de pastoreo rotacional y estrategia de sostenibilidad ambiental (criterios para preservación de hábitats, conservación biodiversidad y prevención incendios), acompañado de un manual metodológico que facilite la replicación
Número	1
Vinculado con la acción	A.2.1
Fecha de entrega	31/07/2028

Código	E.2.3
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Documento con mapas de uso del suelo, red de sensores y movimiento animal, actualizado periódicamente
Número	3
Vinculado con la acción	A.2.2
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.2.4
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe técnico del modelo de pastoreo y praderas establecidas con especies adaptadas
Número	3
Vinculado con la acción	A.2.2
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.2.5
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe técnico de evaluación y de validación de tecnologías en condiciones reales
Número	1
Vinculado con la acción	A.2.3
Fecha de entrega	30/11/2028

D. Resultados

Código	R.2.1
Título	Datos de los censos de razas autóctonas (vacuno y equino).
Descripción	Censos de razas autóctonas (Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano), con datos de distribución, características y grupos representativos seleccionados
Número	3
Fecha de entrega	31/07/2028

Código	R.2.2
Título	Diseño del modelo productivo piloto y manual metodológico para replicación del modelo en otras explotaciones del territorio.
Descripción	Descripción del modelo productivo, con estrategias de pastoreo rotacional y sostenibilidad ambiental, incluyendo criterios de preservación de hábitats, biodiversidad y prevención de incendios, permitiendo replicar el modelo en otras explotaciones
Número	1
Fecha de entrega	31/07/2028

Código	R.2.3
Título	Base de datos georreferenciada con mapas de uso del suelo, red de sensores de humedad y temperatura, y movimiento animal.
Descripción	Datos uso del suelo (drones) y movimiento animal (collares GPS, drones) para control de presión de pastoreo y la gestión adaptativa. Con ello, se incrementará el bienestar animal (disponibilidad constante de pasto y reducción de estrés por manejo)
Número	3
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	R.2.4
Título	Información de las praderas establecidas con especies adaptadas, para optimizar el aprovechamiento de los recursos, con incremento en la productividad
Descripción	Datos recogidos de los pastos implantados con la finalidad de mantener cubiertas vegetales mediante la regeneración de la vegetación y mejora de la biodiversidad en zonas no aptas para otros usos
Número	3
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	R.2.5
Título	Evaluación y validación de tecnologías para la gestión ganadera
Descripción	Informe integral que sintetiza la evaluación y validación de tecnologías ganaderas en condiciones reales, que documente la viabilidad técnica, eficacia y beneficios de cada herramienta aplicada, incluyendo indicadores zootécnicos
Número	1
Fecha de entrega	30/11/2028

E. Entidades beneficiarias implicadas

SOCIO	Acción 1	Acción 2	Acción 3	Presupuesto
BP		Lidera	Participa	78.989,69
BE2		Participa	Participa	91.063,67
BE3				0,00
BE4				0,00
BE5				0,00
BE6	Participa	Participa	Participa	113.037,83
BE7	Participa	Participa	Participa	21.683,10
BE8	Participa	Participa	Lidera	89.913,44
BE9	Lidera	Participa	Participa	238.000,00
Total:				632.687,73

F. Otra información

a). Grupos objetivo

¿Cómo se involucrará a los grupos objetivos (y otros interesados) en el desarrollo de los principales resultados del proyecto?

Los ganaderos serán claves para el propio desarrollo de las acciones descritas por su conocimiento de flora, fauna, clima y suelos, por su saber en etología animal y en el uso de infraestructuras tradicionales como curros, chozos o levadas. Además mantienen vivas las relaciones transfronterizas de vecindad, lo que los hace indispensables en el manejo y desarrollo del territorio.

¿Quién se beneficiará/utilizará los productos obtenidos?

La población local, reforzando su economía, manteniendo el saber tradicional, y los propios hábitats, donde la ganadería extensiva favorece la conservación de la fauna (por ej. aves rapaces *Circus*, vinculados a estas prácticas) y de la flora que depende de las discontinuidades en el paisaje para mantenerse y regenerarse. También asoc. R.A españolas y portuguesas, explotaciones en RBTGX y administraciones, para crear políticas agroambientales conjuntas y enfrentar retos (lucha contra incendios).

b). Actividad económica

Beneficiario	Acciones que implican actividad económica
--------------	---

c). Sostenibilidad y transferencia de los resultados del proyecto

Explique cómo los productos y entregables estarán disponibles para los grupos interesados, tanto dentro como fuera del partenariado, y cómo permanecerán disponibles tras la finalización del proyecto

El conocimiento generado se compartirá de forma estratégica para mayor impacto. A nivel interno, se usarán plataformas y aplicaciones de almacenamiento para un acceso inmediato a los resultados, metodologías y avances, facilitando una coordinación fluida y la toma de decisiones conjuntas. Externamente, para el público objetivo y general, la difusión se hará en múltiples canales: Creación de recursos de fácil comprensión (trípticos, informes, mapas de uso del suelo, vídeos explicativos, etc.); Organización conferencias, seminarios y talleres de formación en campo; Publicación materiales en Webs y RRSS (de proyecto y de entidades socias); Estará siempre disponible, incluso después de que GEXPOCTEP haya terminado.

Describa quién y cómo asegurará la sostenibilidad financiera de los entregables y resultados, tras la finalización del proyecto.

Para garantizar la sostenibilidad a largo plazo, los resultados sobre diseño y creación de explotaciones piloto basadas en pastoreo rotacional y nuevas tecnologías, se integrarán en la gestión de información y transferencia de las asociaciones de cría R.A (BOAGA, PURAGA). Los socios se comprometen a mantener los documentos principales del proyecto en sus sitios web y

repositorios. Para esto, usarán fondos propios y buscarán apoyo en programas regionales y futuros proyectos de cooperación. Además, las entidades GDR-LA y CCDR-N crearán puntos de información en sus oficinas para seguir comunicando sobre el desarrollo del proyecto una vez finalizado.

5.2.1. Actividad 3

A. Descripción

Título
Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos
Objetivo de la actividad
Valorizar y diversificar el consumo de carne de las razas autóctonas -Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano-, a través de un mayor conocimiento de sus características, el desarrollo de nuevos productos y la creación de preparaciones culinarias novedosas con estas carnes como ingrediente principal.
Breve resumen de la actividad
Esta actividad engloba acciones dirigidas a potenciar y diversificar el consumo de carnes autóctonas de la Reserva de la Biosfera Transfronteriza Gerês-Xurés (RBTGX), específicamente los cortes menos apreciados, a través del desarrollo de nuevos cortes, platos (elaboraciones culinarias) y de productos innovadores (elaboraciones de embutidos curados crudos como cecina o lomo embuchado y de conservas). El diseño de estos productos diferenciados buscará la difusión y abrir nuevas oportunidades de mercado.
Coordinador
PT211B0744 - Cooperativa Agro Rural de Boticas

B. Acciones

A.3.1			
Título	Estudio de nuevos cortes y aprovechamiento de nuevas piezas para su consumo en fresco		
Fecha de inicio	01/08/2026	Fecha de fin	30/09/2027
Descripción			
Esta acción comprenderá la evaluación de las características productivas de carnes de las R.A Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano. Se analizará la conformación del animal, de su peso vivo y estado de engrasamiento, para predecir el rendimiento de la canal. En la determinación de estas características productivas de las carnes autóctonas intervendrán CETECA, UTAD y Cooperativa Agraria de Boticas. Por otra parte, se llevará a cabo la caracterización físico-química de la carne (incluyendo pH, humedad, color, textura, capacidad de retención de agua...) y la evaluación de su composición y propiedades nutricionales específicas. Para ello, se determinará tanto el contenido de nutrientes (proteínas, grasa, carbohidratos, minerales...) como el perfil de ácidos grasos y aminoácidos, con el propósito de identificar y destacar sus propiedades diferenciales. Asimismo, se realizarán pruebas de evaluación sensorial en los distintos cortes de la carne, utilizando un diseño experimental basado en pruebas hedónicas y análisis estadístico. La evaluación de la carne de R.A desde sus características nutricionales y organolépticas no solo permitirá comprender su valor nutricional, sino también identificar atributos únicos que la pudieran distinguir en el mercado, como su jugosidad y sabor. Se contemplan traslado de los socios y personal técnico a las explotaciones para la recogida de datos y la realización de evaluaciones en animal vivo.			

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne		X
BE2 Universidad de Vigo		

BE3 Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvemento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas	X	
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		X
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)		
BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.		
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		

A.3.2

Título			
Desarrollo de productos curados crudos con carnes de Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano			
Fecha de inicio	01/03/2027	Fecha de fin	31/12/2028
Descripción			
Esta acción tiene como finalidad desarrollar productos curados crudos a partir de piezas cárnicas de menor valor gastronómico, procedente de las R.A de explotaciones piloto en RBTGX. A este efecto, se llevarán a cabo tareas de identificación de las partes del animal con potencial para el desarrollo de productos como cecina, lomo embuchado y otros embutidos. Una vez seleccionadas, se diseñarán tres recetas por producto, que serán sometidas a análisis sensorial con el fin de definir la formulación definitiva. Además, se realizarán estudios de vida útil, así como la caracterización físico-química y nutricional de toda la gama de productos diseñados. Esto incluirá la determinación de parámetros como pH, humedad, color o textura; el contenido en macronutrientes (proteínas, grasa total, carbohidratos), minerales y otros indicadores específicos, como el perfil de ácidos grasos y aminoácidos. Dado que es fundamental dar a conocer los productos elaborados y obtener feedback para su mejora, se realizarán diferentes actuaciones de presentación para trasladar su información técnica y realizar degustaciones (incluyendo sesiones de cata, evaluaciones sensoriales, encuestas y pruebas de concepto) con el objetivo de conocer y valorar el grado de aceptación de los nuevos productos entre distintos públicos. Están previstos desplazamientos de los socios y del personal especialista a las presentaciones y degustaciones técnicas a fin de ejecutar, monitorear y coordinar todo el proceso de análisis sensorial y estudio de aceptación de los productos.			

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne	X	
BE2 Universidad de Vigo		
BE3 Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvemento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		X
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		X
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		X
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)		X

BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.		X
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		

A.3.3

Título		Desarrollo de conservas y platos elaborados con carnes de Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano	
Fecha de inicio	02/08/2027	Fecha de fin	31/12/2028
Descripción			
Se desarrollará una gama de platos elaborados y conservas, empleando carne de R.A Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano como ingrediente principal. La comercialización de este tipo de carnes suele centrarse en los cortes más conocidos por el consumidor, lo que provoca un aprovechamiento reducido de otras partes del animal con elevado potencial culinario. Se pretende identificar las partes menos valoradas comercialmente, para diseñar propuestas novedosas y productos transformados como conservas (patés, salsas, rellenos, caldos..). Atendiendo a las principales propiedades y atributos (gastronómicos, tecnológicos y nutricionales) de las diferentes carnes, se formularán tres recetas iniciales para cada uno de los platos y conservas. Las elaboraciones serán evaluadas mediante paneles de cata para detectar la formulación de mayor aceptación. Con las recetas seleccionadas, se llevarán a cabo análisis físico-químicos y cromatográficos para obtener perfil nutricional de los diferentes platos y productos (valor energético, proteína, carbohidratos, grasa, sodio, etc.). Estos resultados, junto con el estudio de vida útil, permitirán configurar los productos piloto finales, incluyendo su diseño, información nutricional y etiquetado. Posteriormente, y con el fin de evaluar la viabilidad comercial y optimizar la formulación de los nuevos productos, se implementará un plan de análisis de aceptación del consumidor y del público objetivo. Para ello, se organizarán pruebas de concepto y degustaciones con expertos de diversos sectores (hostelería, turismo, producción y comercio), para obtener información sobre preferencias del mercado, identificar posibles áreas de mejora y validar la adecuación de los productos a las expectativas del consumidor. Esta acción prevé el desplazamiento de los socios participantes a las localizaciones de estos encuentros y degustaciones, para coordinar el proceso de análisis, recolectar datos y asegurar la integridad y fiabilidad de los resultados obtenidos.			

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne		X
BE2 Universidad de Vigo		
BE3 Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvimento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU	X	
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		X
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		X
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)		X
BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.		X
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		

C. Entregables

Código	E.3.1
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe integral de características productivas de las razas Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano
Número	1
Vinculado con la acción	A.3.1
Fecha de entrega	30/09/2027

Código	E.3.10
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe de etiquetado nutricional; especificaciones del envase; Diseño y estudio aceptación de productos
Número	1
Vinculado con la acción	A.3.3
Fecha de entrega	31/12/2027

Código	E.3.11
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe de etiquetado nutricional; especificaciones del envase; Diseño y estudio aceptación de productos
Número	1
Vinculado con la acción	A.3.3
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.3.2
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe integral de composición nutricional, indicando perfil de ácidos grasos y aminoácidos, de las carnes autóctonas Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano
Número	1
Vinculado con la acción	A.3.1
Fecha de entrega	30/09/2027

Código	E.3.3
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe de análisis sensorial de las carnes autóctonas Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano
Número	1
Vinculado con la acción	A.3.1
Fecha de entrega	30/09/2027

Código	E.3.4
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe de identificación de partes cárnicas con potencial de aprovechamiento para elaborados curados crudos
Número	1
Vinculado con la acción	A.3.2
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.3.5
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Dossier formulación de recetas de gama de productos
Número	1
Vinculado con la acción	A.3.2
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.3.6
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe de análisis nutricional, sensorial y de vida útil de los productos definitivos
Número	1
Vinculado con la acción	A.3.2
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.3.7
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe de etiquetado nutricional; especificaciones del envase; Diseño y estudio aceptación de productos
Número	1
Vinculado con la acción	A.3.2
Fecha de entrega	31/12/2027

Código	E.3.8
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe de etiquetado nutricional; especificaciones del envase; Diseño y estudio aceptación de productos
Número	1
Vinculado con la acción	A.3.2
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.3.9
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Dossier formulación de recetas de gama de productos, platos y conservas
Número	1
Vinculado con la acción	A.3.3
Fecha de entrega	31/12/2028

D. Resultados

Código	R.3.1
Título	Listado de rendimiento de canal de las razas autóctonas
Descripción	Lista de valores de rendimiento (porcentaje de carne útil y vendible que se obtiene después de sacrificar al animal)
Número	100
Fecha de entrega	30/09/2027

Código	R.3.2
Título	Análisis sensorial de los productos crudos curados, conservas y platos elaborados
Descripción	Datos de las propiedades sensoriales de los productos crudos curados, conservas y platos elaborados
Número	12
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	R.3.3
Título	Estudio de vida útil de los productos: crudos curados, conservas y platos elaborados
Descripción	Determinaciones de vida útil de los productos crudos curados, conservas y platos elaborados
Número	12
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	R.3.4
Título	Productos piloto
Descripción	Fichas técnicas (información etiquetado, ingredientes, diseño empaque) de los productos piloto elaborados
Número	12
Fecha de entrega	31/12/2028

E. Entidades beneficiarias implicadas

SOCIO	Acción 1	Acción 2	Acción 3	Presupuesto
BP	Participa	Lidera	Participa	329.084,21
BE2				0,00
BE3				0,00
BE4		Participa	Lidera	56.866,04
BE5	Lidera	Participa	Participa	64.941,56
BE6	Participa	Participa	Participa	75.724,85
BE7		Participa	Participa	6.774,73
BE8		Participa	Participa	13.726,80
BE9				0,00
Total:				547.118,19

F. Otra información

a). Grupos objetivo

¿Cómo se involucrará a los grupos objetivos (y otros interesados) en el desarrollo de los principales resultados del proyecto?

Para involucrar a los grupos objetivo y otros interesados, se implementarán estrategias para fomentar la participación activa en todas las fases del proyecto. Se organizarán encuentros y talleres con expertos (chefs, tecnólogos de alimentos, nutricionistas, restauradores, empresarios del sector) para el desarrollo de nuevos productos, asegurando que las innovaciones se alinearán con las preferencias del consumidor y las necesidades de los restauradores.

¿Quién se beneficiará/utilizará los productos obtenidos?

Los principales beneficiarios serán los productores y ganaderos de razas autóctonas, ya que la valorización y diversificación de sus carnes les permitirá aumentar la demanda y, por tanto, la rentabilidad de su actividad. De igual modo, los consumidores se verán beneficiados al tener acceso a una gama más amplia de productos cárnicos de alta calidad, con nuevas opciones culinarias que les permitirán redescubrir y disfrutar de estas carnes.

b). Actividad económica

Beneficiario	Acciones que implican actividad económica
MARETERRA CONSERVAS SLU	Las acciones llevadas a cabo por Mareterra en el marco de la actividad 3, no generan un beneficio económico directo. Estas acciones, que incluyen la valorización de productos, el testeo y la investigación, se realizan con el objetivo de mejorar la calidad y la eficiencia de los procesos, pero no constituyen una oferta de bienes o servicios con fines de lucro en el mercado. En consecuencia, el beneficiario no obtiene una ganancia financiera inmediata.

c). Sostenibilidad y transferencia de los resultados del proyecto

Explique cómo los productos y entregables estarán disponibles para los grupos interesados, tanto dentro como fuera del partenariado, y cómo permanecerán disponibles tras la finalización del proyecto

Los productos, nuevas recetas e información sobre las oportunidades gastronómicas y nuevos productos se difundirán mediante material promocional en eventos y establecimientos de los socios, y en la página web del proyecto.
Tras su finalización, los entregables se mantendrán en la web y plataformas digitales de las entidades, y se colaborará con escuelas de hostelería para integrarlos en sus programas. Productores, carnicerías y restaurantes continuarán ofreciendo los productos, garantizando su presencia en el mercado y apoyando la economía local.

Describa quién y cómo asegurará la sostenibilidad financiera de los entregables y resultados, tras la finalización del proyecto.

Para asegurar la sostenibilidad financiera de los resultados, los socios del proyecto se comprometerán a un acuerdo que garantice la transferencia efectiva de los entregables más allá de la duración del proyecto.
Cada socio será responsable de mantener y difundir sus propios resultados una vez finalizado el proyecto. Además, para minimizar los costes asociados a la producción, todos los entregables y la información clave se mantendrán y difundirán en formato digital en las webs de las entidades socias.

5.2.1. Actividad 4

A. Descripción

Título
Evaluación del impacto medioambiental, económico y social
Objetivo de la actividad
Analizar la influencia del proyecto en los ámbitos ambiental, económico y social a través de explotaciones piloto de razas autóctonas de vacuno y equino en la RBTGX, validando la eficacia de las nuevas tecnologías aplicadas y generando conocimiento transferible para replicar modelos ganaderos sostenibles en otros territorios transfronterizos.
Breve resumen de la actividad
El estudio del impacto ambiental, económico y social se centrará en la compatibilidad de la ganadería con los valores ecológicos del entorno. Se incorporarán indicadores de sostenibilidad, eficiencia y bienestar animal, analizando cómo la gestión y el uso de tecnologías influyen en el suelo y el agua, la biodiversidad y la reducción de la huella de carbono. El objetivo es validar tecnologías emergentes que optimicen la producción y fortalezcan los usos tradicionales, garantizando un manejo eficiente y respetuoso con el ecosistema de la RBTGX. Este enfoque permitirá conocer cómo las innovaciones tecnológicas pueden utilizarse para mejorar los procesos ganaderos de forma sostenible, garantizando la conservación del patrimonio natural.
Coordinador
PT111A0401 - Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)

B. Acciones

A.4.1			
Título		Impacto de las nuevas tecnologías en la productividad de las explotaciones	
Fecha de inicio	01/01/2027	Fecha de fin	31/12/2028
Descripción			
El impacto de las nuevas tecnologías en la productividad de las explotaciones tiene como objetivo verificar la plusvalía en la utilización de collares GPS, sensores de actividad, sistemas de vallado virtual y herramientas de monitorización remota, en el manejo y evaluación de los índices productivos de manera más rápida, menos costosa y menos invasiva para facilitar el trabajo en la explotación y la salvaguarda del bienestar animal. Este objetivo se llevará a cabo con datos de la actividad 2 y con trabajos de observación, medición y registro de los parámetros relacionados con los animales para conocer su desarrollo, aprovechamiento de los recursos alimenticios y su estado general de salud y bienestar. En concreto, esta acción incluye la medición del crecimiento (registros periódicos de pesajes, medidas biométricas, parámetros fisiológicos, muestras biológicas de sangre, heces y pelo, imágenes fotográficas y termográficas, datos de desarrollo corporal de cada animal), eficiencia alimentaria (cantidad de alimento consumido frente a ganancia de peso), control del bienestar (salud, estrés, acceso a recursos, patrón de comportamiento por datos de los desplazamientos y velocidad de movimiento -vía GPS-); ratio de estímulos aversivos/estímulos neutros. Toda la información recopilada se integrará para realizar su interpretación a nivel de productividad y bienestar animal y así verificar el impacto del uso de las nuevas tecnologías, ajustar prácticas de manejo, mejorar la producción y garantizar la sostenibilidad. El análisis de los indicadores productivos y de bienestar animal, permitirá comparar explotaciones que empleen estas tecnologías con explotaciones de manejo tradicional. El objetivo es determinar su impacto real en la mejora de la productividad y la sostenibilidad. La acción conlleva el traslado de técnicos y especialistas de las entidades participantes a los diferentes áreas de ensayo.			

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne		X
BE2 Universidad de Vigo		X
BE3 Limia-Arnoia - Asociación Grupo de Desenvolvemento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		X
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		X
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)	X	
BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.		X
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		X
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		X

A.4.2			
Título		Identificación de nuevas oportunidades de mercado y definición de nuevos productos gastronómicos	
Fecha de inicio	01/01/2028	Fecha de fin	30/11/2028
Descripción			
Esta acción se centra en la difusión exitosa y comercialización de los nuevos productos y piezas de carne desarrollados en la actividad 3. Su objetivo es definir estrategias de mercado que permitan posicionar los nuevos productos, asegurar su viabilidad financiera e identificar oportunidades. Incluye también la incorporación de platos con estas carnes diferenciadas en la oferta gastronómica transfronteriza. Se analizarán aspectos críticos como la seguridad alimentaria, vida útil, procesos de producción y el uso de ingredientes funcionales o aditivos naturales que puedan mejorar la textura, sabor o estabilidad del plato, sin comprometer su percepción de “natural”. Esto asegurará que cada nuevo producto sea seguro, saludable, sostenible y atractivo para el consumidor. Para ello, los socios participantes de esta actividad trabajarán de manera conjunta en la elaboración de un plan de comercialización, definiendo los canales de venta más efectivos. Se realizará un análisis de segmentación de mercado para definir a qué públicos podría dirigirse cada producto, que pueda permitir un posicionamiento futuro claro y diferenciado. Para ejecutar estas tareas, se contemplan viajes y desplazamientos de socios para la participación en ferias gastronómicas y para la celebración de encuentros, visitas y reuniones demostrativas con agentes locales, restaurantes, entidades comarcales, oficinas de turismo, elaboradores y distribuidores de alimentos, entre otros agentes dinamizadores.			

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne		
BE2 Universidad de Vigo		
BE3 Limia-Arnoia - Asociación Grupo de Desenvolvemento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		X
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		X

BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas	X	
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)		
BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.		
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		

A.4.3

Título	Estudios económicos y de sostenibilidad		
Fecha de inicio	01/09/2026	Fecha de fin	30/09/2028
Descripción			
Esta acción pretende analizar la sostenibilidad de las explotaciones piloto de R.A de vacuno (Cachena y Barrosa) y equino (Puraga y Garrano), basadas en tecnologías innovadoras y pastoreo sostenible, desde una perspectiva triple: económica, ambiental y de conservación. Mediante tres estudios complementarios, se busca generar una visión holística que permita a los ganaderos tomar decisiones informadas, promoviendo prácticas rentables y ecológicamente responsables. Comprenderá un estudio económico de la rentabilidad de las explotaciones, con enfoque en su viabilidad financiera, para determinar si son rentables a largo plazo y cómo pueden optimizar sus recursos para mejorar sus márgenes de beneficio. En esta fase, se recopilarán y analizarán datos económicos proporcionados por las explotaciones. Se incluirán entrevistas y cuestionarios para procesar información y crear modelos de rentabilidad que sirvan de guía para los ganaderos. Asimismo, se llevará a cabo una evaluación de la gestión sostenible del ganado autóctono, considerando la conservación de la biodiversidad y el paisaje. Así se complementará el análisis económico, abordando el impacto de la producción ganadera conservacionista sobre el medio ambiente. Se evaluará el modelo de gestión en la preservación del paisaje (protección frente a los incendios) y la biodiversidad, analizando prácticas como el pastoreo rotacional. Además, se cuantificará el impacto ecológico de las explotaciones midiendo la emisión de gases de efecto invernadero, el consumo de agua y energía, y la generación de residuos. Para ello, se recopilarán datos insumos y productos de las explotaciones, que serán procesados con software especializado para calcular la huella de carbono, hídrica y ecológica, identificando así los puntos de mayor impacto y oportunidades de mejora. Están previstos desplazamientos de los socios participantes de esta acción para muestreo y recopilación de información en los entornos de ensayo.			

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne		X
BE2 Universidad de Vigo		
BE3 Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvimento Rural Limia-Arnoia Gdr 10	X	
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		X
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		X
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)		
BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.		X

BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		X
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		X

C. Entregables

Código	E.4.1
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe de sostenibilidad y transferencia de los resultados GEXPOCTEP
Número	1
Vinculado con la acción	A.4.1
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.4.2
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Estudio de comercialización de las piezas de carne y productos elaborados
Número	1
Vinculado con la acción	A.4.2
Fecha de entrega	30/11/2028

Código	E.4.3
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe de análisis para la incorporación de platos con carnes diferenciadas en la oferta gastronómica transfronteriza
Número	1
Vinculado con la acción	A.4.2
Fecha de entrega	30/11/2028

Código	E.4.4
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Dossier resultados: Estudios económicos de rentabilidad de las explotaciones
Número	1
Vinculado con la acción	A.4.3
Fecha de entrega	30/07/2028

Código	E.4.5
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe de evaluación de la gestión sostenible
Número	1
Vinculado con la acción	A.4.3
Fecha de entrega	31/08/2028

Código	E.4.6
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe de cálculo de la huella ambiental de la producción animal
Número	1
Vinculado con la acción	A.4.3
Fecha de entrega	30/09/2028

Código	E.4.7
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe fichas técnicas de recetas (Composición energética y de nutrientes principales, Tamaño ración, pax, ingredientes, preparación, declaración de alérgenos) (40 Fichas técnicas)
Número	1
Vinculado con la acción	A.4.2
Fecha de entrega	30/11/2028

D. Resultados

Código	R.4.1
Título	Listado de potenciales socios comerciales
Descripción	Listado de potenciales socios comerciales (elaboradores de alimentos, distribuidores, restaurantes, minoristas, chefs, cocineros, agentes turísticos, gestores de comedores y catering, etc) con interés en los productos (50 contactos)
Número	1
Fecha de entrega	30/09/2028

Código	R.4.2
Título	Rentabilidad y viabilidad de las explotaciones
Descripción	Datos de viabilidad económica de explotaciones piloto (3 en España y 2 en Portugal)
Número	5
Fecha de entrega	31/07/2028

Código	R.4.3
Título	Huella ambiental
Descripción	Datos de cálculos de la huella de carbono y de la huella hídrica de las explotaciones piloto
Número	5
Fecha de entrega	30/09/2028

Código	R.4.4
Título	Fichas técnicas de recetas de productos y platos
Descripción	Fichas técnicas de recetas de productos diseñados y de platos para oferta gastronómica (Composición energética y de nutrientes principales, Tamaño ración, pax, Ingredientes, preparación, declaración de alérgenos)
Número	40
Fecha de entrega	30/11/2028

E. Entidades beneficiarias implicadas

SOCIO	Acción 1	Acción 2	Acción 3	Presupuesto
BP	Participa		Participa	93.427,85
BE2	Participa			95.694,98
BE3		Participa	Lidera	95.274,04
BE4		Participa		12.477,91
BE5	Participa	Lidera	Participa	71.778,64
BE6	Participa		Participa	21.417,30
BE7	Lidera			23.174,71
BE8	Participa		Participa	22.568,04
BE9	Participa		Participa	14.000,00
Total:				449.813,47

F. Otra información

a). Grupos objetivo

¿Cómo se involucrará a los grupos objetivos (y otros interesados) en el desarrollo de los principales resultados del proyecto?

Los grupos objetivo (ganaderos, cooperativas, asociaciones) tendrán una participación activa. Su contribución en experiencia en el manejo animal y aportación de datos será fundamental para validar las herramientas tecnológicas y ajustar los indicadores de impacto. Se creará una página web para poner a disposición online el conocimiento adquirido y permitir retroalimentación continua e intercambio de experiencias para asegurar resultados rigurosos, prácticos y replicables en otros territorios.

¿Quién se beneficiará/utilizará los productos obtenidos?

Beneficiará a ganaderos, que dispondrán del impacto del uso de tecnologías en prácticas de manejo ganadero en RBTGX. Beneficia también a las administraciones al proporcionar evidencia para toma de decisiones sobre el uso en estos espacios e implementación normativa. Esto les

permite garantizar que el modelo propuesto no solo sea económicamente viable, sino que también contribuya a la conservación y bienestar social, ayudando a resolver conflictos y promover prácticas sostenibles compatibles.

b). Actividad económica

Beneficiario	Acciones que implican actividad económica
MARETERRA CONSERVAS SLU	Las acciones llevadas a cabo por Mareterra en el marco de la actividad 4, no generan un beneficio económico directo. Estas acciones, que involucran su participación en la elaboración de los estudios medioambiental, económico y social de GEXPOCTEP, se realizan con el objetivo de conocer el impacto integral del modelo propuesto y no constituye una oferta de bienes o servicios con fines de lucro en el mercado para este beneficiario.

c). Sostenibilidad y transferencia de los resultados del proyecto

Explique cómo los productos y entregables estarán disponibles para los grupos interesados, tanto dentro como fuera del partenariado, y cómo permanecerán disponibles tras la finalización del proyecto

Los productos estarán disponibles en formato digital para su consulta una vez finalizado el proyecto. Incluirán datos de viabilidad económica de las explotaciones, cálculo de huella ambiental, informes y dossiers económicos y de sostenibilidad. Igualmente, estará al alcance recetario GEXPOCTEP y un listado de actores del sector con interés en la comercialización de las piezas de carne y de los nuevos productos. Todos los datos se pondrán a disposición (de socios, administraciones, grupos científicos, explotaciones agrícolas, ganaderos y consumidores interesados) en plataformas institucionales, para facilitar su uso práctico en gestión y transferencia.

Describa quién y cómo asegurará la sostenibilidad financiera de los entregables y resultados, tras la finalización del proyecto.

La sostenibilidad se garantizará mediante la integración de los resultados en la gestión ordinaria de las administraciones y asociaciones ganaderas, que utilizarán los diferentes estudios de evaluación de impacto medioambiental, económico y social como herramienta en la toma de decisiones y escalabilidad entre otras.
Los socios mantendrán actualizados los documentos clave en sus plataformas webs, con apoyo de fondos propios, programas regionales y futuros proyectos de cooperación. Las entidades GDR-LA

y CCDR Norte dispondrán en sus oficinas futuros puntos de información para comunicar el desarrollo del proyecto.

5.2.2. Actividad 5

A. Descripción

Título
Gestión y coordinación
Objetivo de la actividad
Asegurar la ejecución exitosa de cada una de las tareas contempladas en GEXPOCTEP, cumpliendo con el cronograma para lograr los resultados previstos. Así, se busca fomentar una gestión transparente, participativa y comprometida con los fines estratégicos y el desarrollo técnico del proyecto.
Breve resumen de la actividad
En el marco de esta actividad, se llevarán a cabo acciones de coordinación y gestión para garantizar la correcta ejecución del proyecto. El beneficiario principal y los representantes de todos los socios colaborarán estrechamente para asegurar el cumplimiento de los objetivos, resultados esperados y normativas del programa. Se realizará un seguimiento continuo de la ejecución física y financiera, identificando posibles desviaciones y proponiendo medidas correctivas. Además, se coordinarán reuniones periódicas, se elaborarán informes de avance y se gestionará la comunicación entre los socios para optimizar la implementación, facilitar la toma de decisiones y garantizar la eficiencia, transparencia y sostenibilidad de todas las actividades.
Coordinador
ES11130123 - Fundación Centro Tecnológico da Carne

B. Acciones

A.5.1			
Título	Gestión y monitorización de las actividades		
Fecha de inicio	01/03/2026	Fecha de fin	31/12/2028
Descripción			
En esta acción, la colaboración de todos los actores implicados es fundamental. Se establecerán canales de comunicación eficientes entre los socios para asegurar la coordinación y seguimiento de las tareas. Para cada actividad, se ha designado un líder responsable de supervisar y coordinar las tareas asignadas, el cual debe asegurarse del cumplimiento de los objetivos dentro de los plazos establecidos. El líder del proyecto organizará reuniones trimestrales con cada uno de los responsables de cada actividad para analizar avances, identificar posibles problemas y aplicar medidas correctivas, asegurando así correcto desarrollo del proyecto y la consecución de los resultados esperados. El coordinador de cada acción será responsable de su seguimiento y de enviar toda la información y avances al Beneficiario Principal (BP) (se utilizará Google Workspace para el manejo, almacenamiento y distribución de documentos). Además, deberá elaborar los informes de seguimiento que detallen las actividades realizadas y los resultados logrados (productos de su acción), asegurándose de que se cumplan los objetivos de la actividad. El BP será el responsable de solicitar al resto de participantes toda la información necesaria para la elaboración de informes y hojas de cálculo. Del mismo modo, también será el encargado de transmitir los resultados a los socios una vez se hayan procesado y analizado los datos obtenidos. Será fundamental comparar los resultados obtenidos con los esperados, con el fin de implementar mejores prácticas o recomendaciones en aquellas áreas susceptibles de mejora. Se contemplan desplazamientos y viajes de los socios a las diferentes localizaciones para coordinación actividades.			

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne	X	
BE2 Universidad de Vigo		X
BE3 Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvimento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		X
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		X
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		X
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		X
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)		X
BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.		X
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		X
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		X

A.5.2			
Título		Coordinación de la justificación técnica, informes y entregables	
Fecha de inicio	01/03/2026	Fecha de fin	31/12/2028
Descripción			
La coordinación se iniciará con una fase de puesta en marcha en la que se establecerán las bases organizativas. Para ello, se organizará una reunión de lanzamiento con todos los socios para revisar y validar el plan de trabajo, el cronograma y el presupuesto, asignar responsabilidades y definir el plan de comunicación, las herramientas de seguimiento y las normativas financieras aplicables. A lo largo del proyecto, se aplicará un modelo de gestión compartida que garantice su correcta ejecución. El BP asumirá la supervisión general, gestionará la información necesaria para la justificación técnica, elaborará informes y entregables y actuará además como intermediario entre los socios y los órganos de gestión. Para asegurar una ejecución eficiente, se establecerá una estructura de gestión compartida. Cada acción tendrá un responsable de su desarrollo global, mientras que las actividades específicas serán lideradas por otra entidad asignada, lo que permitirá un control detallado en cada nivel, garantizando la corresponsabilidad y el progreso conjunto. El líder programará reuniones de seguimiento para asegurar el cumplimiento de los objetivos en plazo. Se celebrarán 2 reuniones anuales de consorcio, una de ellas presencial, alternando la sede entre los diferentes territorios participantes, con el fin de reforzar la colaboración. Asimismo, se organizarán reuniones trimestrales con las entidades coordinadoras de cada actividad para evaluar avances. Las reuniones podrán realizarse de forma presencial o virtual (Google Meet), y quedarán registradas mediante actas que reflejen los acuerdos y progresos. Se generarán 20 actas de actividades año y 2 actas generales anuales del consorcio. La justificación técnica se apoyará en informes detallados y evidencias tangibles (registros, fotografías, actas). Este sistema de coordinación asegura una gestión rigurosa, eficiente y transparente del proyecto. Se estiman desplazamientos y viajes de los socios a las diferentes localizaciones.			

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne		X

BE2 Universidad de Vigo		X
BE3 Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvemento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		X
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		X
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		X
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)	X	
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)		X
BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.		X
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		X
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		X

A.5.3			
Título		Gestión financiera	
Fecha de inicio	01/03/2026	Fecha de fin	31/12/2028
Descripción			
Una gestión financiera eficaz es fundamental para la correcta ejecución del proyecto. La entidad CCDR-N, líder de esta acción, se encargará de llevar a cabo un seguimiento detallado de todos los gastos, asegurando que estén debidamente justificados con facturas y documentos elegibles según las normativas del programa. Para este propósito, se implementará un sistema de reporte económico-financiero que cada entidad socia deberá seguir, detallando los costes de las partidas (fungible, equipamiento, viajes, servicios técnicos externos, entre otros) incurridos en cada actividad. Asimismo, verificará y consolidará periódicamente esta información, tanto para la elaboración de los informes financieros parciales, como para el informe final de justificación. La gestión económica periódica permite detectar y corregir a tiempo posibles desviaciones o errores en el presupuesto del proyecto. Las tareas de seguimiento y revisión regular de gastos son fundamentales para identificar clara y rápidamente las partidas que se están excediendo o las que no se están utilizando como se esperaba en el plan económico. Esto facilita la toma de decisiones, para poder realizar ajustes a tiempo, como reasignar fondos, mejorar el uso de recursos o proponer vías o soluciones correctivas. Este control evita contratiempos, asegura que el gasto se mantenga dentro de los límites establecidos, garantiza transparencia en el uso de los fondos y facilita el proceso de auditoría y reembolso, asegurando el éxito económico del proyecto. Se contemplan desplazamientos de los socios en esta acción.			

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne		X
BE2 Universidad de Vigo		X
BE3 Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvemento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		X
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		X
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		X
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		X

BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)	X	
BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.		X
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		X
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		X

C. Entregables

Código	E.5.1
Tipología	Eventos
Formato	Otros
Descripción	Reunión de inicio de proyecto
Número	1
Vinculado con la acción	A.5.2
Fecha de entrega	31/07/2026

Código	E.5.2
Tipología	Eventos
Formato	Otros
Descripción	Reuniones de actividad (frecuencia trimestral con líder de actividad para control y seguimiento)
Número	20
Vinculado con la acción	A.5.1
Fecha de entrega	31/12/2026

Código	E.5.3
Tipología	Eventos
Formato	Otros
Descripción	Reuniones de actividad (frecuencia trimestral con líder de actividad para control y seguimiento)
Número	20
Vinculado con la acción	A.5.1
Fecha de entrega	31/12/2027

Código	E.5.4
Tipología	Eventos
Formato	Otros
Descripción	Reuniones de actividad (frecuencia trimestral con líder de actividad para control y seguimiento)
Número	20
Vinculado con la acción	A.5.1
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.5.5
Tipología	Eventos
Formato	Otros
Descripción	Reunión General Anual de consorcio (presencial)
Número	3
Vinculado con la acción	A.5.2
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.5.6
Tipología	Eventos
Formato	Otros
Descripción	Reunión General Anual de consorcio (virtual)
Número	3
Vinculado con la acción	A.5.2
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.5.7
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe anual de seguimiento técnico y financiero
Número	3
Vinculado con la acción	A.5.3A.5.2
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.5.8
Tipología	Técnico
Formato	Digital
Descripción	Informe final de proyecto
Número	1
Vinculado con la acción	A.5.2A.5.3A.5.1
Fecha de entrega	31/12/2028

D. Entidades beneficiarias implicadas

SOCIO	Acción 1	Acción 2	Acción 3	Presupuesto
BP	Lidera	Participa	Participa	38.697,62
BE2	Participa	Participa	Participa	14.577,87
BE3	Participa	Participa	Participa	12.680,50
BE4	Participa	Participa	Participa	5.905,86
BE5	Participa	Participa	Participa	8.206,56
BE6	Participa	Lidera	Participa	6.119,99
BE7	Participa	Participa	Lidera	7.271,34
BE8	Participa	Participa	Participa	10.538,64
BE9	Participa	Participa	Participa	10.000,00
			Total:	113.998,38

5.2.3.Actividad 6 Visibilidad, Transparencia y Comunicación

A. Descripción

Título
Visibilidad, transparencia y comunicación
Objetivo de la actividad
Asegurar la difusión de las actividades del proyecto mediante la definición de los grupos de interés y objetivos específicos de comunicación, con un doble propósito: promover la participación en el proyecto GEXPOCTEP y dar a conocer sus logros y resultados, al tiempo que se visibiliza el papel de la financiación del programa Interreg en el desarrollo del espacio de cooperación entre Galicia y el Norte de Portugal.
Breve resumen de la actividad
Se difundirá ampliamente el proyecto dando a conocer los recursos, conocimientos y estrategias innovadoras generadas. Se elaborará un plan de comunicación que defina grupos destinatarios, tareas y objetivos, garantizando la visibilidad, transparencia y comunicación eficaz. La difusión incluirá modelos de gestión sostenible de razas autóctonas en espacios protegidos, incorporando tecnologías que optimicen recursos, mejoren la eficiencia y el bienestar animal. Además, se dará a conocer un modelo replicable de pastoreo que contribuya a la conservación del paisaje y a la prevención de incendios. Los resultados se difundirán a nivel transfronterizo y europeo, alcanzando a las entidades clave del sector y maximizando el impacto del proyecto.
Coordinador
ES21130640 - Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvimento Rural Limia-Arnoia Gdr 10

B. Lógica de la comunicación

A quién se dirige la comunicación (público objetivo)	Para qué se comunica (objetivo de la comunicación)	Cómo se va a comunicar (táctica de comunicación)

El plan de comunicación pretende llegar al mayor número posibles de personas entre el público general. Ciudadanos y comunidad del área transfronteriza Galicia-Norte de Portugal. Comunidad en general (local, nacional e internacional).	GEXPOCTEP busca visibilizar ante el público una estrategia innovadora, como es el manejo combinado (pastoreo y nuevas tecnologías) de explotaciones de razas vacuna y equina autóctona, que favorecen no sólo la conservación de la biodiversidad y la optimización del suelo, sino también la prevención de incendios a través de la creación de cortafuegos naturales. Se comunicará el impacto de esta iniciativa en el ámbito de la cooperación transfronteriza, destacando cómo el programa Interreg facilita el trabajo conjunto entre España y Portugal en la frontera hispano-lusa, con el fin de fomentar una nueva cultura de gestión del paisaje y revalorizar el papel de la ganadería extensiva como una herramienta clave para la sostenibilidad y la seguridad territorial. Se pretende motivar a la población a comprender su rol en la prevención y a apoyar iniciativas que combinan desarrollo rural, sostenibilidad y seguridad.	La comunicación del proyecto para el público en general se realizará mediante la creación de materiales promocionales, incluyendo videos y publicaciones que serán ampliamente divulgados en prensa, RRSS y webs de GEXPOCTEP y de las entidades integrantes; Además de las campañas en medios digitales, serán elaborados materiales impresos para distribución y divulgación de las acciones. Se realizarán eventos que contarán con la comunidad, como los eventos de lanzamiento y cierre del proyecto. Las entidades socias Grupo de desarrollo Rural Limia-Arnoia y CCDR-Norte mantendrán en sus oficinas puntos de información del desarrollo del proyecto.
Explotaciones ganaderas de razas autóctonas en RBTGX. Agentes sector ganadero, forestal, turístico, gastronómico. Cooperativas, transformadores alimentos. Asoc. comunales, Ayuntamientos, prensa, entidades gubernamentales, académicas y ambientales.	El objetivo es acercar el proyecto a los agentes que pueden beneficiarse de los resultados y la experiencia probada: Ganaderos: Obtendrían acceso a nuevas metodologías y tecnologías rentables que no solo facilitan su trabajo, sino que también les permiten integrar la prevención de incendios y la conservación de sus R.A como un servicio ambiental con potencial económico. Elaboradores de alimentos: Podrían diferenciar sus productos en el mercado, al asociarlos con un proyecto de sostenibilidad y prevención de incendios, creando una narrativa de valor añadido. Restauradores y agentes del turismo: Podrían ampliar y diversificar su oferta con platos y productos de cercanía. Planificadores y responsables de espacios naturales y de protección: Contarían con una solución innovadora y eficiente para la gestión del paisaje y la reducción del riesgo de incendios, apoyada en datos reales que suman a la biodiversidad, ofreciendo un modelo replicable de cooperación transfronteriza.	GEXPOCTEP se centrará en la participación activa de los beneficiarios para garantizar la transferencia efectiva del conocimiento. Esto se logrará a través de talleres de formación práctica y jornadas de presentación de resultados, también de actuaciones de degustación y valorización de productos. En estos encuentros, ganaderos, elaboradores y otros actores del sector podrán no solo conocer los avances, sino también ofrecer su retroalimentación directa. Además, se contará con la participación de la Federación de Razas Autóctonas de Galicia (BOAGA y PURAGA) para que compartan sus experiencias, convirtiéndolos en agentes clave en la difusión del proyecto. Esta colaboración asegura que las prácticas y tecnologías se extiendan de forma efectiva y práctica entre las comunidades.

Comunicación institucional y científica socios del proyecto y otras entidades con intereses en el ámbito de GEXPOCTEP.	La comunicación institucional y científica, así como la dirigida a los propios socios, son esenciales para el éxito del proyecto. La institucional asegura la legitimidad, la obtención de apoyo y la influencia en políticas públicas, al demostrar a las administraciones que los fondos se gestionan de manera efectiva y con un impacto real. La científica valida los resultados del proyecto a través de la revisión de expertos y contribuye al conocimiento global sobre la prevención de incendios, proporcionando la evidencia empírica necesaria para convencer a los planificadores. Por último, la comunicación a los socios es vital para una coordinación eficaz, fortalecer la alianza transfronteriza y mantener el compromiso de todos los involucrados, asegurando que el trabajo en equipo sea fluido y productivo.	El proyecto establecerá una estrategia de comunicación integral que abarca los ámbitos institucional y científico. Para la comunicación institucional, se mantendrá un contacto constante con las entidades y organismos pertinentes para asegurar el apoyo y la visibilidad del trabajo. En cuanto a la comunicación científica, se hará uso de las plataformas de las universidades socias, donde se depositarán los artículos y los resultados científicos del proyecto, asegurando su difusión y acceso a la comunidad académica y al público especializado. Además, se utilizarán otras plataformas de divulgación para maximizar el impacto de los hallazgos. A nivel interno y para garantizar una difusión ordenada y coherente, se elaborará un plan de comunicación que todos los socios seguirán de forma unificada. De esta manera, se asegurará que el mensaje del proyecto sea claro y esté alineado con sus objetivos.
--	---	---

C. Acciones

A.6.1			
Título		Formación y transferencia tecnológica	
Fecha de inicio	01/09/2027	Fecha de fin	31/12/2028
Descripción			
Bajo la dirección de GDR-LA, se desarrollarán acciones de formación y transferencia agrupadas en: a) Seminarios de formación teórica, b) Jornadas/talleres prácticos y c) Sesiones de asesoramiento especializado. Las formaciones teóricas para ganaderos, elaboradores y restauradores de la zona, abordarán aspectos sobre atributos técnicos, culinarios y comerciales de las carnes de R.A para consumo humano y sobre alternativas de valorización frente a las carnes tradicionales. En cuanto a los talleres, serán jornadas de capacitación práctica diseñadas específicamente para que los ganaderos con explotaciones de Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano, sitas en espacios protegidos, puedan adquirir las habilidades y el conocimiento necesario para utilizar técnicas inteligentes de pastoreo. Las formaciones abordarán uso e implementación de tecnologías innovadoras como drones, collares con GPS y vallas virtuales, combinando técnicas tradicionales y modernas. Además, incluirán la renovación y creación de pastos de montaña, con el objetivo de optimizar el aprovechamiento de los recursos vegetales, conservar el paisaje y prevenir incendios. Con el fin de potenciar la puesta en valor de las carnes de R.A en la RBTGX, se llevarán a cabo sesiones de asesoramiento dirigidas a los agentes turísticos y dinamizadores de los municipios implicados, brindándoles las herramientas necesarias para impulsar modelos de negocio y diversificar la oferta gastronómica (en restaurantes, mercados y ferias de exaltación, comedores escolares, espacios y paquetes turísticos, etc.) de las carnes autóctonas y sus productos. Se trata de un enfoque destinado a mejorar y fortalecer la oferta gastronómica y turística, la economía local, la cadena de valor y el posicionamiento de los productores autóctonos en el territorio Galicia-Norte de Portugal. Están previstos desplazamientos de socios y ponentes a las explotaciones, localizaciones, aulas, centros municipales, etc. para desarrollar esta acción.			

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne		X
BE2 Universidad de Vigo		X
BE3 Limia-Arnoia - Asociación Grupo de Desenvolvemento Rural Limia-Arnoia Gdr 10	X	
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		X
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)		X
BE8 COOPERATIVA AGRÍCOLA DO BARROSO C.R.L.		X
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		X
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		

A.6.2			
Título		Elaboración de material promocional	
Fecha de inicio	01/03/2026	Fecha de fin	31/12/2028
Descripción			
Para comunicar eficazmente el proyecto, se desarrollará un plan de comunicación detallado con las acciones a seguir y los canales a utilizar -como publicidad, relaciones públicas o redes sociales-, con el fin de alcanzar al público objetivo. El plan especificará qué mensajes se transmitirán, en qué momentos y con qué frecuencia, además de establecer los roles y responsabilidades de los socios participantes. Se creará una guía de identidad gráfica del proyecto para definir componentes como el logotipo, la tipografía y los formatos de los documentos estándar, asegurando una imagen coherente en todos los materiales producidos. El logotipo del proyecto, diseñado para reforzar su identidad, deberá figurar en todos los documentos y materiales promocionales, tanto físicos como digitales. Por otra parte, se elaborará un vídeo institucional de lanzamiento de proyecto, en el que se mostrará información sobre los objetivos, las fases de ejecución y los participantes. Se visionará en el evento de inicio, en la web oficial, en las redes sociales (Facebook e Instagram) y en los distintos eventos y actos de difusión. Además, se diseñará y desarrollará un folleto institucional y una página web. La plataforma web no solo contendrá información detallada sobre los socios y las actividades de GEXPOCTEP, sino que también albergará diferentes materiales como el video promocional, el blog de noticias, comunicados de prensa y sesiones específicas (innovación culinaria, recetario, formación, sostenibilidad ambiental) para crear interés y mantener al público informado. Finalmente, también se elaborará la señalización informativa y educativa en áreas piloto, roll-up/x-banner y material promocional, que cada socio podrá adaptar para su uso en eventos y acciones de divulgación. Esta acción estima desplazamientos de socios y actores implicados en las tareas de elaboración de material promocional.			

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne		

BE2 Universidad de Vigo		
BE3 Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvemento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		X
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		
BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)	X	
BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.		X
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		

A.6.3

Título		Eventos, Publicaciones científicas y de divulgación	
Fecha de inicio	01/05/2026	Fecha de fin	31/12/2028
Descripción			
La promoción del proyecto se apoyará fundamentalmente en la organización de eventos. Estas acciones serán el principal vector para comunicar y presentar resultados de forma directa, conectando con el público y generando un impacto duradero. El objetivo es crear espacios de interacción y aprendizaje que capten el interés de la audiencia y la inviten a unirse a la iniciativa. Se estima celebrar un evento de lanzamiento para presentar el proyecto, sus integrantes y participación en las diferentes actividades. De igual forma, se prevé la celebración de un evento de cierre, pero en ese contexto para presentar los resultados, conclusiones finales e impacto de GEXPOCTEP. Por otra parte, la iniciativa contempla desarrollar jornadas de divulgación en restauración, como showcooking, degustaciones y demostraciones culinarias para dar a conocer recetas, productos y platos finales desarrollados. En cuanto a publicación de contenidos, se estima la publicación de artículos en revistas científicas, asistencia a congresos y pósters internacionales para su validación académica y presentación de resultados. También, se publicará en medios (escritos y digitales) diferentes artículos de difusión general. En paralelo, se impulsará la divulgación en prensa, RRSS y webs de GEXPOCTEP y de las entidades integrantes, así como en plataformas específicas de las universidades (Instituto de Formación en Ciencias Ambientales y Energías -IFCAE- y grupo de investigación AEROLAB...) Asimismo, se fomentará la participación en iniciativas como eXXperimenta en femenino, que visibilizan el papel de las mujeres en la ciencia y acercan la investigación a la sociedad. La acción prevé gastos de viaje para cubrir las necesidades de traslado asociadas a la organización, ejecución, logística y participación en eventos (asistencia de ponentes, expertos y socios) que garantiza la correcta ejecución y promoción del proyecto.			

Implicación de cada entidad en la acción		
Implicación	Lidera	Participa
BP Fundación Centro Tecnológico da Carne		X
BE2 Universidad de Vigo		X
BE3 Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvemento Rural Limia-Arnoia Gdr 10		X
BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU		X
BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas		X

BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)		X
BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)	X	
BE8 COOPERATIVA AGRÍCOLA DO BARROSO C.R.L.		X
BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias		X
SO2 Direção Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte		X

D. Entregables

Código	E.6.1
Tipología	Formación
Formato	Otros
Descripción	Acciones de formación y transferencia tecnológica (Seminarios de formación teórica y jornadas de talleres prácticos)
Número	8
Vinculado con la acción	A.6.1
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.6.10
Tipología	Comunicación
Formato	Impreso
Descripción	Roll-up/x-banner (en español y en portugués)
Número	2
Vinculado con la acción	A.6.2
Fecha de entrega	31/07/2026

Código	E.6.11
Tipología	Promoción
Formato	Multimedia
Descripción	Video promocional de lanzamiento GEXPOCTEP (en español y portugués)
Número	1
Vinculado con la acción	A.6.2
Fecha de entrega	31/08/2026

Código	E.6.12
Tipología	Comunicación
Formato	Digital
Descripción	Recetario GEXPOCTEP (digital e impreso)
Número	500
Vinculado con la acción	A.6.2
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.6.13
Tipología	Comunicación
Formato	Otros
Descripción	Material promocional y merchandising (carpetillas, bolígrafos y bolsas) (1.000 unidades de cada producto)
Número	3
Vinculado con la acción	A.6.2
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.6.14
Tipología	Eventos
Formato	Otros
Descripción	Evento de lanzamiento GEXPOCTEP
Número	1
Vinculado con la acción	A.6.3
Fecha de entrega	31/07/2026

Código	E.6.15
Tipología	Eventos
Formato	Otros
Descripción	Jornadas de divulgación en restauración (showcooking y demostraciones culinarias) para dar a conocer las recetas y platos desarrollados. (2 en España y 2 en Portugal)
Número	4
Vinculado con la acción	A.6.3
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.6.16
Tipología	Eventos
Formato	Otros
Descripción	Evento de cierre GEXPOCTEP. Presentación de resultados y conclusiones
Número	1
Vinculado con la acción	A.6.3
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.6.17
Tipología	Producción científica
Formato	Digital
Descripción	Artículos en publicaciones de divulgación, dirigidas a un público general sobre atributos nutricionales, técnicas dietéticas y recomendaciones uso culinario de las carnes de las razas vacuno y equino autóctonas
Número	3
Vinculado con la acción	A.6.3
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.6.18
Tipología	Producción científica
Formato	Digital
Descripción	Artículos en revista de investigación internacional
Número	3
Vinculado con la acción	A.6.3
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.6.19
Tipología	Producción científica
Formato	Digital
Descripción	Pósters para asistencia congresos de ámbito científico
Número	3
Vinculado con la acción	A.6.3
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.6.2
Tipología	Formación
Formato	Otros
Descripción	Acciones de asesoramiento especializado a agentes turísticos y dinamizadores de los ayuntamientos y municipios de Estrategia EXEXUR, para impulsar modelos de gastronomía con carnes autóctonas de RBTGX
Número	11
Vinculado con la acción	A.6.1
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.6.3
Tipología	Comunicación
Formato	Digital
Descripción	Plan de Comunicación e identidad gráfica GEXPOCTEP
Número	1
Vinculado con la acción	A.6.2
Fecha de entrega	30/09/2026

Código	E.6.4
Tipología	Web y redes sociales
Formato	Digital
Descripción	Creación de página web GEXPOCTEP
Número	1
Vinculado con la acción	A.6.2
Fecha de entrega	31/07/2026

Código	E.6.5
Tipología	Comunicación
Formato	Digital
Descripción	Comunicados de prensa
Número	3
Vinculado con la acción	A.6.2
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.6.6
Tipología	Comunicación
Formato	Digital
Descripción	Folleto institucional (digital e impreso)
Número	500
Vinculado con la acción	A.6.2
Fecha de entrega	31/12/2027

Código	E.6.7
Tipología	Comunicación
Formato	Digital
Descripción	Señalización informativa y educativa (paneles, códigos QR)
Número	10
Vinculado con la acción	A.6.2
Fecha de entrega	31/12/2027

Código	E.6.8
Tipología	Comunicación
Formato	Digital
Descripción	Dossier de prensa
Número	1
Vinculado con la acción	A.6.2
Fecha de entrega	31/12/2028

Código	E.6.9
Tipología	Comunicación
Formato	Digital
Descripción	Redes Sociales GEXPOCTEP
Número	10
Vinculado con la acción	A.6.2
Fecha de entrega	31/07/2026

E. Entidades beneficiarias implicadas

SOCIO	Acción 1	Acción 2	Acción 3	Presupuesto
BP	Participa		Participa	40.272,37
BE2	Participa		Participa	18.520,11
BE3	Lidera	Participa	Participa	122.008,94
BE4			Participa	28.711,90
BE5	Participa		Participa	12.600,00
BE6			Participa	10.561,79
BE7	Participa	Lidera	Lidera	43.328,22
BE8	Participa	Participa	Participa	9.367,68
BE9	Participa		Participa	3.000,00
			Total:	288.371,01

5.3. Situación actual del proyecto

¿Se ha iniciado ya alguna de las acciones del proyecto?	No
---	----

Identifique las actividades y acciones ya iniciadas o en ejecución	
Nº actividad	Justificación

Identifique el gasto ya ejecutado	2021	2022	Total
Importe de gasto ya pagado	0,00	0,00	0,00

5.4. Calendario

Actividad/Acción	Fecha inicio	Fecha fin
Evaluación preliminar de la zona de estudio	01/03/2026	29/02/2028
A.1.1: Cartografiado del tipo de uso y ocupación del suelo	01/03/2026	31/08/2026
A.1.2: Selección y caracterización de las áreas de estudio	01/05/2026	29/02/2028
A.1.3: Sectorización y delimitación de parcelas de ensayo para el control del pastoreo	01/09/2026	30/10/2027
Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías	01/04/2026	31/12/2028
A.2.1: Creación de explotaciones piloto	01/04/2026	30/07/2028
A.2.2: Desarrollo de estrategias inteligentes de pastoreo para aprovechar pastos y preservar biodiversidad en sinergia con otros usos del área RBTGX	01/06/2026	31/12/2028
A.2.3: Validación de nuevas tecnologías para gestionar la producción de forma más eficiente, económica y respetuosa con el bienestar animal	01/01/2028	30/11/2028
Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos	01/08/2026	31/12/2028
A.3.1: Estudio de nuevos cortes y aprovechamiento de nuevas piezas para su consumo en fresco	01/08/2026	30/09/2027
A.3.2: Desarrollo de productos curados crudos con carnes de Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano	01/03/2027	31/12/2028
A.3.3: Desarrollo de conservas y platos elaborados con carnes de Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano	02/08/2027	31/12/2028
Evaluación del impacto medioambiental, económico y social	01/09/2026	31/12/2028
A.4.1: Impacto de las nuevas tecnologías en la productividad de las explotaciones	01/01/2027	31/12/2028
A.4.2: Identificación de nuevas oportunidades de mercado y definición de nuevos productos gastronómicos	01/01/2028	30/11/2028
A.4.3: Estudios económicos y de sostenibilidad	01/09/2026	30/09/2028
Gestión y coordinación	01/03/2026	31/12/2028
A.5.1: Gestión y monitorización de las actividades	01/03/2026	31/12/2028
A.5.2: Coordinación de la justificación técnica, informes y entregables	01/03/2026	31/12/2028
A.5.3: Gestión financiera	01/03/2026	31/12/2028

Visibilidad, transparencia y comunicación	01/03/2026	31/12/2028
A.6.1: Formación y transferencia tecnológica	01/09/2027	31/12/2028
A.6.2: Elaboración de material promocional	01/03/2026	31/12/2028
A.6.3: Eventos, Publicaciones científicas y de divulgación	01/05/2026	31/12/2028

5.5. Infraestructuras u otras intervenciones en el medio físico

5.6. Contribución a los objetivos medioambientales

Pregunta	Respuesta	Justificación
Otros objetivos medioambientales pertinentes.	S	Contribuye en los objetivos agricultura regenerativa y restauración del ecosistema agrícola; Mitigación y adaptación al cambio climático; y Cooperación transfronteriza. Favorece la recuperación del entorno agrícola con manejo sostenible de pastizales, mejora la fertilidad del suelo, optimiza los recursos en RBTGX con innovación. Reduce la intensidad de incendios, genera sistemas productivos bajo en emisiones. Integra y <u>promueve implementación de soluciones conjuntas.</u>
¿La operación incluye actuaciones orientadas a reducir las presiones de los usos y actividades humanas sobre ecosistemas, hábitats o especies valiosos o frágiles en el ámbito transfronterizo?	S	El proyecto actúa directamente para disminuir el impacto de las actividades humanas sobre hábitats y ecosistemas, integrando manejo sostenible, innovación tecnológica y estrategias de preservación ambiental en un contexto transfronterizo Galicia–Norte de Portugal, mediante la planificación del territorio, la creación de cortafuegos naturales y la conservación de ecosistemas, para asegurar un modelo sostenible y compatible con la <u>preservación ambiental.</u>

6. Indicadores

6.1. Indicadores de realización

Indicador	Cuantificación total	Justificación
RCO87 - Organizaciones que cooperan de forma transfronteriza	10	El valor meta de 10 organizaciones cuantifica estrictamente a las entidades jurídicas que participan formalmente en el diseño, gestión y ejecución de las acciones conjuntas transfronterizas del proyecto GEXPOCTEP. Este cómputo corresponde a las entidades que conforman el partenariado oficial de la candidatura, tal y como consta en el acuerdo de financiación: los 9 socios beneficiarios y 1 socio sin financiación oficializado en el consorcio. Esta composición garantiza el cumplimiento literal de las exigencias del Manual de Indicadores para el RCO87, asegurando una pista de auditoría inmediata, real y verificable, y excluyendo expresamente a colaboradoras puntuales o proveedores.
RCO74 - Población cubierta por proyectos en el marco de estrategias para un desarrollo territorial integrado	61.240	En estricto cumplimiento del requerimiento técnico del programa, este indicador contabiliza la población residente total de los municipios que integran el área de intervención directa del proyecto. El valor meta de 61.240 habitantes se justifica por el impacto sistémico de la estrategia en la prevención de incendios y la gestión del patrimonio natural en los siguientes términos municipales (Datos oficiales INE 2023): • España (7.222 hab.): Lobios (1.786), Entrimo (1.098), Muíños (1.439), Lobeira (768), Calvos de Randín (679) y Bande (1.452). • Portugal (54.018 hab.): Arcos de Valdevez (20.621), Ponte da Barca (10.913), Melgaço (7.319), Montalegre (8.892) y Terras de Bouro (6.273).

6.2. Indicadores de resultado

Indicador	Cuantificación total	Justificación
-----------	----------------------	---------------

Indicador	Cuantificación total	Justificación
RCR84 - Organizaciones que cooperan de forma transfronteriza después de haber completado el proyecto	8	Este indicador evalúa la sostenibilidad de la cooperación transfronteriza entre 6 y 12 meses después de la finalización del proyecto. El concepto de "cooperación" se sustenta en la existencia de tres acuerdos formales suscritos por 8 entidades del consorcio para garantizar la continuidad de los resultados: 1. Acuerdo de continuidad de la Oficina de Información GEXPOCTEP: Suscrito entre el GDR (España) y la CCDDR-Norte (Portugal) para el mantenimiento del asesoramiento territorial. 2. Acuerdo de transferencia de resultados en plataformas tecnológicas: Protocolo de colaboración científica y técnica entre el CTC, la UTAD y la UVIGO para la gestión de los datos e innovaciones generadas. 3. Acuerdo de transferencia de resultados y materiales de valorización de productos: Alianza comercial y técnica entre Cooperativas y elaboradores alimentarios (Cooperativa de Boticas, Coop. Barroso, Mareterra)

7. Anexo. Formulario financiero

7.1. Tabla resumen de presupuesto total

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y actividad

TOTALES	A1	A2	A3	A4	A5	A6	TOTAL
Categoría 1	155.046,84	272.394,87	362.166,12	294.423,71	78.088,11	153.063,98	1.315.183,63
Categoría 2	23.257,04	40.859,23	54.324,92	44.163,56	11.713,22	22.959,60	197.277,55
Categoría 3	12.403,74	21.791,59	28.973,29	23.553,88	6.247,05	12.245,12	105.214,68
Categoría 4	17.700,00	161.302,00	40.553,86	65.140,00	17.950,00	100.102,31	402.748,17
Categoría 5	26.529,49	136.340,04	61.100,00	22.532,32	0,00	0,00	246.501,85
Categoría 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total por actividad	234.937,11	632.687,73	547.118,19	449.813,47	113.998,38	288.371,01	2.266.925,88

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y anualidad

TOTALES	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	TOTAL
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	359.972,00	53.995,80	28.797,77	109.904,98	108.625,25	0,00	661.295,80
2027	527.965,46	79.194,84	42.237,23	135.648,31	78.050,10	0,00	863.095,94
2028	427.246,17	64.086,94	34.179,69	157.194,88	59.826,50	0,00	742.534,18
Total por categoría	1.315.183,63	197.277,55	105.214,68	402.748,17	246.501,85	0,00	2.266.925,88

España – Portugal

Resumen de presupuesto total por NUTS 3

TOTALES	TOTAL
PT11B - Alto Tâmega	344.024,28
PT11A - Área Metropolitana do Porto	125.540,83
ES113 - Ourense	1.511.996,21
PT11D - Douro	285.364,56
Total:	2.266.925,88

Resumen de presupuesto por categoría de gasto para cada beneficiario

TOTALES	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	TOTAL
BP - Fundación Centro Tecnológico da Carne	469.421,04	70.413,16	37.553,68	26.200,00	45.800,00	0,00	649.387,88
BE2 - Universidad de Vigo	200.148,90	30.022,34	16.011,91	3.000,00	0,00	0,00	249.183,15
BE3 - Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvimento Rural Limia-Arnoia Gdr 10	116.600,06	17.490,01	9.328,00	85.465,40	1.080,00	0,00	229.963,47
BE4 - MARETERRA CONSERVAS SLU	54.302,48	8.145,37	4.344,20	25.469,66	11.700,00	0,00	103.961,71
BE5 - Cooperativa Agro Rural de Boticas	89.929,18	13.489,38	7.194,33	33.953,86	12.960,00	0,00	157.526,75
BE6 - UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)	189.972,36	28.495,85	15.197,79	5.430,00	46.268,56	0,00	285.364,56
BE7 - Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)	83.609,61	12.541,44	6.688,77	20.727,25	1.973,76	0,00	125.540,83
BE8 - COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.	98.600,00	14.790,00	7.888,00	18.000,00	47.219,53	0,00	186.497,53
BE9 - Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias	12.600,00	1.890,00	1.008,00	184.502,00	79.500,00	0,00	279.500,00
Total por actividad	1.315.183,63	197.277,55	105.214,68	402.748,17	246.501,85	0,00	2.266.925,88

España – Portugal

Resumen de presupuesto por actividad de gasto para cada beneficiario

TOTALES	A1	A2	A3	A4	A5	A6	TOTAL
BP - Fundación Centro Tecnológico da Carne	68.916,13	78.989,69	329.084,21	93.427,85	38.697,62	40.272,37	649.387,88
BE2 - Universidad de Vigo	29.326,53	91.063,67	0,00	95.694,98	14.577,87	18.520,11	249.183,15
BE3 - Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvimento Rural Limia-Arnoia Gdr 10	0,00	0,00	0,00	95.274,04	12.680,50	122.008,94	229.963,47
BE4 - MARETERRA CONSERVAS SLU	0,00	0,00	56.866,04	12.477,91	5.905,86	28.711,90	103.961,71
BE5 - Cooperativa Agro Rural de Boticas	0,00	0,00	64.941,56	71.778,64	8.206,56	12.600,00	157.526,75
BE6 - UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)	58.502,80	113.037,83	75.724,85	21.417,30	6.119,99	10.561,79	285.364,56
BE7 - Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)	23.308,72	21.683,10	6.774,73	23.174,71	7.271,34	43.328,22	125.540,83
BE8 - COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.	40.382,93	89.913,44	13.726,80	22.568,04	10.538,64	9.367,68	186.497,53
BE9 - Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias	14.500,00	238.000,00	0,00	14.000,00	10.000,00	3.000,00	279.500,00
Total por actividad	234.937,11	632.687,73	547.118,19	449.813,47	113.998,38	288.371,01	2.266.925,88

Resumen de presupuesto por anualidad para cada beneficiario

TOTALES	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
BP - Fundación Centro Tecnológico da Carne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162.844,85	253.734,75	232.808,29	0,00
BE2 - Universidad de Vigo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81.261,09	85.118,57	82.803,49	0,00
BE3 - Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvimento Rural Limia-Arnoia Gdr 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.085,81	83.480,54	97.397,12	0,00
BE4 - MARETERRA CONSERVAS SLU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.855,50	46.145,04	45.961,18	0,00



España – Portugal

TOTALES	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
BE5 - Cooperativa Agro Rural de Boticas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41.769,82	72.558,91	43.198,02	0,00
BE6 - UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93.749,28	114.858,46	76.756,83	0,00
BE7 - Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.716,74	51.949,42	32.874,67	0,00
BE8 - COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79.014,71	66.748,25	40.734,58	0,00
BE9 - Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.998,00	88.502,00	90.000,00	0,00
Total por anualidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	661.295,80	863.095,94	742.534,18	0,00



7.2. Tabla resumen de presupuesto por beneficiario

BP Fundación Centro Tecnológico da Carne

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y actividad.

Actividades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
Evaluación preliminar de la zona de estudio	49.525,31	7.428,80	3.962,02	3.200,00	4.800,00	0,00	0,00
Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías	60.154,22	9.023,13	4.812,34	0,00	5.000,00	0,00	0,00
Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos	229.499,36	34.424,90	18.359,95	10.800,00	36.000,00	0,00	0,00
Evaluación del impacto medioambiental, económico y social	71.079,56	10.661,93	5.686,36	6.000,00	0,00	0,00	0,00
Gestión y coordinación	31.461,48	4.719,22	2.516,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Visibilidad, transparencia y comunicación	27.701,11	4.155,17	2.216,09	6.200,00	0,00	0,00	0,00
Total por categoría	469.421,04	70.413,16	37.553,68	26.200,00	45.800,00	0,00	649.387,88

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y anualidad

Anualidades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	119.467,36	17.920,10	9.557,39	3.600,00	12.300,00	0,00	162.844,85
2027	183.198,98	27.479,85	14.655,92	12.000,00	16.400,00	0,00	253.734,75
2028	166.754,70	25.013,21	13.340,38	10.600,00	17.100,00	0,00	232.808,29
Total por categoría	469.421,04	70.413,16	37.553,68	26.200,00	45.800,00	0,00	649.387,88



Resumen de presupuesto total por NUTS 3

NUTS 3	Total
ES113 - Ourense	649.387,88
Total:	649.387,88

BE2 Universidad de Vigo

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y actividad.

Actividades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
Evaluación preliminar de la zona de estudio	23.842,70	3.576,41	1.907,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías	74.035,50	11.105,33	5.922,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Evaluación del impacto medioambiental, económico y social	77.800,80	11.670,12	6.224,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Gestión y coordinación	9.412,90	1.411,94	753,03	3.000,00	0,00	0,00	0,00
Visibilidad, transparencia y comunicación	15.057,00	2.258,55	1.204,56	0,00	0,00	0,00	0,00
Total por categoría	200.148,90	30.022,34	16.011,91	3.000,00	0,00	0,00	249.183,15

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y anualidad

Anualidades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Anualidades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
2026	65.252,92	9.787,94	5.220,23	1.000,00	0,00	0,00	81.261,09
2027	68.389,08	10.258,36	5.471,13	1.000,00	0,00	0,00	85.118,57
2028	66.506,90	9.976,04	5.320,55	1.000,00	0,00	0,00	82.803,49
Total por categoría	200.148,90	30.022,34	16.011,91	3.000,00	0,00	0,00	249.183,15

Resumen de presupuesto total por NUTS 3

NUTS 3	Total
ES113 - Ourense	249.183,15
Total:	249.183,15



BE3 Limia-Arnoia - Asociacion Grupo de Desenvolvimento Rural Limia-Arnoia Gdr 10

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y actividad.

Actividades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
Evaluación preliminar de la zona de estudio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Evaluación del impacto medioambiental, económico y social	44.759,38	6.713,91	3.580,75	39.140,00	1.080,00	0,00	0,00
Gestión y coordinación	7.504,47	1.125,67	600,36	3.450,00	0,00	0,00	0,00
Visibilidad, transparencia y comunicación	64.336,21	9.650,43	5.146,90	42.875,40	0,00	0,00	0,00
Total por categoría	116.600,06	17.490,01	9.328,00	85.465,40	1.080,00	0,00	229.963,47

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y anualidad

Anualidades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	27.281,15	4.092,17	2.182,49	14.450,00	1.080,00	0,00	49.085,81
2027	42.179,30	6.326,90	3.374,34	31.600,00	0,00	0,00	83.480,54
2028	47.139,61	7.070,94	3.771,17	39.415,40	0,00	0,00	97.397,12
Total por categoría	116.600,06	17.490,01	9.328,00	85.465,40	1.080,00	0,00	229.963,47

Resumen de presupuesto total por NUTS 3



NUTS 3	Total
ES113 - Ourense	229.963,47
Total:	229.963,47

BE4 MARETERRA CONSERVAS SLU

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y actividad.

Actividades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
Evaluación preliminar de la zona de estudio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos	25.013,04	3.751,96	2.001,04	14.400,00	11.700,00	0,00	0,00
Evaluación del impacto medioambiental, económico y social	10.144,64	1.521,70	811,57	0,00	0,00	0,00	0,00
Gestión y coordinación	3.582,00	537,30	286,56	1.500,00	0,00	0,00	0,00
Visibilidad, transparencia y comunicación	15.562,80	2.334,42	1.245,02	9.569,66	0,00	0,00	0,00
Total por categoría	54.302,48	8.145,37	4.344,20	25.469,66	11.700,00	0,00	103.961,71

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y anualidad

Anualidades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	7.850,00	1.177,50	628,00	2.200,00	0,00	0,00	11.855,50



Anualidades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
2027	26.813,04	4.021,96	2.145,04	7.315,00	5.850,00	0,00	46.145,04
2028	19.639,44	2.945,92	1.571,16	15.954,66	5.850,00	0,00	45.961,18
Total por categoría	54.302,48	8.145,37	4.344,20	25.469,66	11.700,00	0,00	103.961,71

Resumen de presupuesto total por NUTS 3

NUTS 3	Total
ES113 - Ourense	103.961,71
Total:	103.961,71



BE5 Cooperativa Agro Rural de Boticas

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y actividad.

Actividades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
Evaluación preliminar de la zona de estudio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos	40.315,20	6.047,28	3.225,22	15.353,86	0,00	0,00	0,00
Evaluación del impacto medioambiental, económico y social	42.941,98	6.441,30	3.435,36	6.000,00	12.960,00	0,00	0,00
Gestión y coordinación	6.672,00	1.000,80	533,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Visibilidad, transparencia y comunicación	0,00	0,00	0,00	12.600,00	0,00	0,00	0,00
Total por categoría	89.929,18	13.489,38	7.194,33	33.953,86	12.960,00	0,00	157.526,75

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y anualidad

Anualidades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	33.959,20	5.093,88	2.716,74	0,00	0,00	0,00	41.769,82
2027	43.895,92	6.584,39	3.511,67	12.086,93	6.480,00	0,00	72.558,91
2028	12.074,06	1.811,11	965,92	21.866,93	6.480,00	0,00	43.198,02
Total por categoría	89.929,18	13.489,38	7.194,33	33.953,86	12.960,00	0,00	157.526,75

Resumen de presupuesto total por NUTS 3



NUTS 3	Total
PT11B - Alto Tâmega	157.526,75
Total:	157.526,75

BE6 UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD)

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y actividad.

Actividades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
Evaluación preliminar de la zona de estudio	39.400,65	5.910,10	3.152,05	0,00	10.040,00	0,00	0,00
Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías	78.396,61	11.759,49	6.271,73	300,00	16.310,00	0,00	0,00
Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos	50.670,61	7.600,59	4.053,65	0,00	13.400,00	0,00	0,00
Evaluación del impacto medioambiental, económico y social	12.112,80	1.816,92	969,02	0,00	6.518,56	0,00	0,00
Gestión y coordinación	4.975,60	746,34	398,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Visibilidad, transparencia y comunicación	4.416,09	662,41	353,29	5.130,00	0,00	0,00	0,00
Total por categoría	189.972,36	28.495,85	15.197,79	5.430,00	46.268,56	0,00	285.364,56

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y anualidad

Anualidades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	49.548,19	7.432,23	3.963,86	1.430,00	31.375,00	0,00	93.749,28



Anualidades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
2027	79.646,26	11.946,94	6.371,70	2.000,00	14.893,56	0,00	114.858,46
2028	60.777,91	9.116,69	4.862,23	2.000,00	0,00	0,00	76.756,83
Total por categoría	189.972,36	28.495,85	15.197,79	5.430,00	46.268,56	0,00	285.364,56

Resumen de presupuesto total por NUTS 3

NUTS 3	Total
PT11D - Douro	285.364,56
Total:	285.364,56



BE7 Comissão Coordenação Desenvolvimento Regional Norte (CCDR Norte)

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y actividad.

Actividades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
Evaluación preliminar de la zona de estudio	18.950,18	2.842,53	1.516,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías	17.628,54	2.644,28	1.410,28	0,00	0,00	0,00	0,00
Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos	5.507,91	826,19	440,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Evaluación del impacto medioambiental, económico y social	17.236,55	2.585,48	1.378,92	0,00	1.973,76	0,00	0,00
Gestión y coordinación	5.911,66	886,75	472,93	0,00	0,00	0,00	0,00
Visibilidad, transparencia y comunicación	18.374,77	2.756,22	1.469,98	20.727,25	0,00	0,00	0,00
Total por categoría	83.609,61	12.541,44	6.688,77	20.727,25	1.973,76	0,00	125.540,83

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y anualidad

Anualidades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	20.746,34	3.111,95	1.659,71	13.224,98	1.973,76	0,00	40.716,74
2027	38.459,38	5.768,91	3.076,75	4.644,38	0,00	0,00	51.949,42
2028	24.403,89	3.660,58	1.952,31	2.857,89	0,00	0,00	32.874,67
Total por categoría	83.609,61	12.541,44	6.688,77	20.727,25	1.973,76	0,00	125.540,83

Resumen de presupuesto total por NUTS 3

NUTS 3	Total
PT11A - Área Metropolitana do Porto	125.540,83
Total:	125.540,83

BE8 COOPERATIVA AGRICOLA DO BARROSO C.R.L.

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y actividad.

Actividades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
Evaluación preliminar de la zona de estudio	23.328,00	3.499,20	1.866,24	0,00	11.689,49	0,00	0,00
Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías	29.580,00	4.437,00	2.366,40	18.000,00	35.530,04	0,00	0,00
Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos	11.160,00	1.674,00	892,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Evaluación del impacto medioambiental, económico y social	18.348,00	2.752,20	1.467,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Gestión y coordinación	8.568,00	1.285,20	685,44	0,00	0,00	0,00	0,00
Visibilidad, transparencia y comunicación	7.616,00	1.142,40	609,28	0,00	0,00	0,00	0,00
Total por categoría	98.600,00	14.790,00	7.888,00	18.000,00	47.219,53	0,00	186.497,53

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y anualidad

Anualidades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	23.266,84	3.490,03	1.861,35	15.000,00	35.396,49	0,00	79.014,71



Anualidades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
2027	45.383,50	6.807,53	3.630,68	3.000,00	7.926,54	0,00	66.748,25
2028	29.949,66	4.492,45	2.395,97	0,00	3.896,50	0,00	40.734,58
Total por categoría	98.600,00	14.790,00	7.888,00	18.000,00	47.219,53	0,00	186.497,53

Resumen de presupuesto total por NUTS 3

NUTS 3	Total
PT11B - Alto Tâmega	186.497,53
Total:	186.497,53



BE9 Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y actividad.

Actividades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
Evaluación preliminar de la zona de estudio	0,00	0,00	0,00	14.500,00	0,00	0,00	0,00
Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías	12.600,00	1.890,00	1.008,00	143.002,00	79.500,00	0,00	0,00
Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Evaluación del impacto medioambiental, económico y social	0,00	0,00	0,00	14.000,00	0,00	0,00	0,00
Gestión y coordinación	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00
Visibilidad, transparencia y comunicación	0,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00
Total por categoría	12.600,00	1.890,00	1.008,00	184.502,00	79.500,00	0,00	279.500,00

Resumen de presupuesto total por categoría de gasto y anualidad

Anualidades	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4	Categoría 5	Categoría 6	Total
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	12.600,00	1.890,00	1.008,00	59.000,00	26.500,00	0,00	100.998,00
2027	0,00	0,00	0,00	62.002,00	26.500,00	0,00	88.502,00
2028	0,00	0,00	0,00	63.500,00	26.500,00	0,00	90.000,00
Total por categoría	12.600,00	1.890,00	1.008,00	184.502,00	79.500,00	0,00	279.500,00

Resumen de presupuesto total por NUTS 3



España – Portugal

NUTS 3	Total
ES113 - Ourense	279.500,00
Total:	279.500,00

7.3.Presupuesto detallado.

BP Evaluación preliminar de la zona de estudio

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BP	1	1. Personal	22	Jefe de investigación / Coordinación, supervisión de tareas y resultados / Informes, reuniones y entregables	4.439,26	9,00	8.789,73
BP	1	1. Personal	6	Responsable de laboratorio de análisis físico-químicos / Coordinación de análisis físico-químicos / Análisis de la calidad nutricional de los pastos (materia seca, proteína, carbohidratos...) / Informe de resultados	3.119,33	8,00	1.497,28
BP	1	1. Personal	6	Responsable de laboratorio de cromatografía / Coordinación de análisis cromatográficos / Análisis para evaluación de la calidad nutricional de los pastos en las zonas de estudio / Informe de resultados	3.119,33	8,00	1.497,28
BP	1	1. Personal	6	Técnica superior de laboratorio / Análisis calidad del pasto / Informe de resultados	3.002,12	8,00	1.441,02
BP	1	1. Personal	22	Personal contratado: Técnico superior en transferencia tecnológica / Selección y caracterización de las zonas de estudio, toma de muestras/datos, estimación de parámetros y documentación gráfica de las parcelas / Hojas de datos y fotografía	3.300,00	30,00	21.780,00
BP	1	1. Personal	22	Personal contratado: Técnico superior en oficina de proyectos en I+D+i / Gestión y tratamiento de datos / Redacción de informes	3.300,00	20,00	14.520,00
BP	1	1. Personal	Total				49.525,31
BP	1	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				7.428,79
BP	1	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				3.962,02
BP	1	4. Servicios	32	Análisis digestibilidad y fibra de los pastos (100 euros/análisis)	100,00	100,00	3.200,00
BP	1	4. Servicios	Total				3.200,00
BP	1	5. Equip.	32	Fungible para análisis de calidad nutricional de los pastos (materia seca, proteína, carbohidratos, perfil amoniácidos, etc.) 32 análisis x 150 euros/análisis	150,00	100,00	4.800,00
BP	1	5. Equip.	Total				4.800,00
BP	1	6. Infraestr.	Total				0,00
BP	1	Total					68.916,12



BP

Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con
pastoreo rotacional y nuevas tecnologías

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BP	2	1. Personal	30	Jefe de investigación / Coordinación, supervisión de tareas y gestión / Informes, reuniones y entregables	4.439,26	8,00	10.654,22
BP	2	1. Personal	30	Pers. contratado:Técnico superior en transferencia tecnológica/Asesoramiento en el establecimiento de pastos, monitoreo de movimiento animal y validación de nuevas tecnolog. indicadores zootécnicos/Documentación gráfica de análisis realizados	3.300,00	25,00	24.750,00
BP	2	1. Personal	30	Personal contratado: Técnico superior en oficina de proyectos en I+D+i / Gestión y tratamiento de datos / Redacción de informes	3.300,00	25,00	24.750,00
BP	2	1. Personal	Total				60.154,22
BP	2	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				9.023,13
BP	2	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				4.812,34
BP	2	4. Servicios	Total				0,00
BP	2	5. Equip.	20	Tensiómetros y sensores de humedad y temperatura del suelo (20 sensores de temperatura y humedad a 250 euros)	250,00	100,00	5.000,00
BP	2	5. Equip.	Total				5.000,00
BP	2	6. Infraestr.	Total				0,00
BP	2	Total				78.989,69	

BP Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BP	3	1. Personal	29	Jefe de investigación / Coordinación, supervisión de tareas y gestión / Informes, reuniones y entregables	4.439,26	9,00	11.586,47
BP	3	1. Personal	17	Jefe de investigación / Asesoramiento en el diseño de productos cárnicos innovadores con razas autóctonas / Asesoramiento sobre últimas tendencias de consumo y envasado / Informe	4.439,26	8,00	6.037,39
BP	3	1. Personal	23	Responsable de laboratorio de análisis físico-químicos / Coordinación de análisis físico-químicos/ Análisis de la carne y productos elaborados (color, textura, proteína, grasa, etc.) / Informe de resultados	3.119,33	8,00	5.739,57
BP	3	1. Personal	24	Responsable de laborat. de cromatografía y senso./Coordinación de anál. cromatográficos y senso./Supervisión de análisis nutricional de la carne y productos elaborados/Análisis sensorial de productos/Informe de resultados y hojas de cata	3.119,33	8,00	5.989,11
BP	3	1. Personal	23	Técnica superior de laboratorio / Análisis nutricional de la carne y productos elaborados (perfil de ácidos grasos, aminoácidos, etc.) / Informe de resultados	3.002,12	8,00	5.523,90
BP	3	1. Personal	18	Responsable de laboratorio de microbiología / Coordinación y realización de estudios de vida útil / Informe de resultados microbiológicos de vida útil	3.119,33	8,00	4.491,84
BP	3	1. Personal	21	Responsable de planta piloto / Estudio de nuevos cortes y piezas, determinación de características productivas de la carne / Diseño y elaboración de productos y recetas / Recetas desarrolladas	3.232,19	8,00	5.430,08
BP	3	1. Personal	29	Personal contratado:Técnico superior en transferencia tecnológica/Soporte en análisis de laboratorio de la carne y productos elaborados;desarrollo de nuevos productos, evaluación sensorial y toma de datos/Datos obtenidos análisis e informes	3.300,00	48,00	45.936,00
BP	3	1. Personal	29	Personal contratado: Técnico superior en oficina de proyectos en I+D+i / Gestión y tratamiento de datos / Redacción de informes	3.300,00	45,00	43.065,00
BP	3	1. Personal	29	Personal contratado: Técnico superior para laboratorio y planta piloto / Soporte en análisis de laboratorio y planta piloto / Datos obtenidos de los análisis realizados y redacción de informes	3.300,00	100,00	95.700,00
BP	3	1. Personal		Total			229.499,36
BP	3	2. Indirecto		Calculado como 15% de personal			34.424,92
BP	3	3. Viajes		Calculado como 8% de personal			18.359,96
BP	3	4. Servicios	1	Colaboración en diseño de recetas (formulación); Configuración Claims de salud y de contenido de nutrientes; Tabla de Información Nutricional normativa UE para productos curados embutidos (6 productos)	5.400,00	100,00	5.400,00
BP	3	4. Servicios	1	Colaboración en diseño de recetas (formulación); Configuración Claims de salud y de contenido de nutrientes; Tabla de Información Nutricional normativa UE para productos en conserva (6 productos)	5.400,00	100,00	5.400,00
BP	3	4. Servicios		Total			10.800,00
BP	3	5. Equip.	1	Fungible para elaboración (labores en planta piloto), análisis nutricional, sensorial y de vida útil de los productos elaborados (desarrollo de 12 productos embutidos y conservas, con 3 repeticiones: 1000 euros x 36 variantes de productos)	36.000,00	100,00	36.000,00
BP	3	5. Equip.		Total			36.000,00



España – Portugal

BP	3	6. Infraestr.		Total	0,00
BP	3			Total	329.084,24



BP Evaluación del impacto medioambiental, económico y social

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BP	4	1. Personal	22	Jefe de investigación / Coordinación, supervisión de tareas y gestión / Informes, reuniones y entregables	4.439,26	15,00	14.649,56
BP	4	1. Personal	22	Personal contratado: Téc. sup en transferencia tecnológica / Evaluación del uso nuevas tecnologías en ganadería / Evaluación producción / Estudios económicos de rentabilidad explotaciones, colaboración en la redacción de informe/ Informe	3.300,00	10,00	7.260,00
BP	4	1. Personal	22	Personal contratado: Técnico superior en oficina de proyectos en I+D+i / Gestión y tratamiento de datos / Redacción de informes	3.300,00	20,00	14.520,00
BP	4	1. Personal	15	Personal contratado: Técnico superior en oficina de proyectos en I+D+i / Apoyo	3.300,00	70,00	34.650,00
BP	4	1. Personal	Total				71.079,56
BP	4	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				10.661,93
BP	4	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				5.686,36
BP	4	4. Servicios	1	Análisis y presentación de resultados. Informe de costos y rentabilidad	6.000,00	100,00	6.000,00
BP	4	4. Servicios	Total				6.000,00
BP	4	5. Equip.	Total				0,00
BP	4	6. Infraestr.	Total				0,00
BP	4	Total					93.427,85



BP Gestión y coordinación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BP	5	1. Personal	34	Jefe de investigación / Coordinación, supervisión de tareas y gestión / Informes, reuniones y entregables	4.439,26	10,00	15.093,48
BP	5	1. Personal	34	Personal contratado: Técnico superior en transferencia tecnológica / Redacción de informes	3.300,00	8,00	8.976,00
BP	5	1. Personal	28	Personal contratado: Técnico superior en oficina de proyectos en I+D+i / Elaboración de la justificación técnica, informes y entregables / Reuniones e informes	3.300,00	8,00	7.392,00
BP	5	1. Personal	Total				31.461,48
BP	5	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				4.719,22
BP	5	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				2.516,92
BP	5	4. Servicios	Total				0,00
BP	5	5. Equip.	Total				0,00
BP	5	6. Infraestr.	Total				0,00
BP	5	Total				Total	38.697,62



BP Visibilidad, transparencia y comunicación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BP	6	1. Personal	12	Jefe de investigación / Coordinación, supervisión de tareas y gestión / Informes, reuniones y entregables	4.439,26	10,00	5.327,11
BP	6	1. Personal	12	Personal contratado: Téc. Sup. transferencia tecnológica / Búsqueda de información para publicaciones / Redacción de publicaciones de difusión general y científicas / Publicaciones enviadas a revistas de difusión general y científicas	3.300,00	4,00	1.584,00
BP	6	1. Personal	12	Personal contratado: Técnico superior en I+D+i / Búsqueda de información para publicaciones / Redacción de publicaciones de difusión general y científicas / Publicaciones enviadas a revistas de difusión general y científicas	3.300,00	15,00	5.940,00
BP	6	1. Personal	15	Personal contratado: Técnico superior en oficina de proyectos en I+D+i / Apoyo	3.300,00	30,00	14.850,00
BP	6	1. Personal				Total	27.701,11
BP	6	2. Indirecto				Calculado como 15% de personal	4.155,17
BP	6	3. Viajes				Calculado como 8% de personal	2.216,09
BP	6	4. Servicios	1	Perfil Nutricional de las carnes de R.A.: Análisis comparativo contenido hierro y AG en carnes de R.A vs. carnes convencionales. Guía de Consumo en una Dieta Saludable.	6.200,00	100,00	6.200,00
BP	6	4. Servicios				Total	6.200,00
BP	6	5. Equip.				Total	0,00
BP	6	6. Infraestr.				Total	0,00
BP	6					Total	40.272,37



BE2 Evaluación preliminar de la zona de estudio

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE2	1	1. Personal	20	Profesor titular / Investigador - cartografía SIG y drones	3.500,00	20,04	14.028,00
BE2	1	1. Personal	14	Profesor titular / Investigador - selección y caracterización de zonas de ensayo / Evaluación de calidad nutricional de pastos / Accesibilidad y condiciones topográficas	3.500,00	20,03	9.814,70
BE2	1	1. Personal	Total				23.842,70
BE2	1	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				3.576,41
BE2	1	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				1.907,42
BE2	1	4. Servicios	Total				0,00
BE2	1	5. Equip.	Total				0,00
BE2	1	6. Infraestr.	Total				0,00
BE2	1	Total					29.326,53



BE2

Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE2	2	1. Personal	30	Profesor Titular / Investigador - Manejo Inteligente de Pastizales: planificación de pastos / Implementación de cercas virtuales / Aprovechamiento sostenible de recursos vegetales	3.500,00	35,25	37.012,50
BE2	2	1. Personal	30	Profesor Titular / Investigador - Tecnologías de Monitoreo Agropecuario: seguimiento satelital con collares GPS, teledetección con drones y análisis espacial del pastoreo	3.500,00	35,26	37.023,00
BE2	2	1. Personal	Total				74.035,50
BE2	2	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				11.105,33
BE2	2	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				5.922,84
BE2	2	4. Servicios	Total				0,00
BE2	2	5. Equip.	Total				0,00
BE2	2	6. Infraestr.	Total				0,00
BE2	2	Total				Total	91.063,67



BE2 Evaluación del impacto medioambiental, económico y social

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE2	4	1. Personal	22	Profesor titular / Investigador - Evaluación de productividad ganadera mediante nuevas tecnologías / Seguimiento de bienestar animal	3.500,00	33,68	25.933,60
BE2	4	1. Personal	22	Profesor titular / Investigador - Evaluación de productividad ganadera mediante nuevas tecnologías / Seguimiento de bienestar animal	3.500,00	33,68	25.933,60
BE2	4	1. Personal	22	Profesor titular / Investigador - Evaluación de productividad ganadera mediante nuevas tecnologías / Seguimiento de bienestar animal	3.500,00	33,68	25.933,60
BE2	4	1. Personal	Total				77.800,80
BE2	4	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				11.670,12
BE2	4	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				6.224,07
BE2	4	4. Servicios	Total				0,00
BE2	4	5. Equip.	Total				0,00
BE2	4	6. Infraestr.	Total				0,00
BE2	4	Total					95.694,99



BE2 Gestión y coordinación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE2	5	1. Personal	34	Profesor titular / Seguimiento de actividades / Coordinación de informes / Apoyo en gestión financiera	3.500,00	7,91	9.412,90
BE2	5	1. Personal	Total				9.412,90
BE2	5	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				1.411,94
BE2	5	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				753,03
BE2	5	4. Servicios	3	Servicios de consultoría administrativa	1.000,00	100,00	3.000,00
BE2	5	4. Servicios	Total				3.000,00
BE2	5	5. Equip.	Total				0,00
BE2	5	6. Infraestr.	Total				0,00
BE2	5	Total					14.577,87



BE2 Visibilidad, transparencia y comunicación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE2	6	1. Personal	15	Investigador/a / Formación y transferencia tecnológica / Materiales de difusión y publicaciones	3.500,00	14,34	7.528,50
BE2	6	1. Personal	15	Investigador/a / Formación y transferencia tecnológica / Materiales de difusión y publicaciones	3.500,00	14,34	7.528,50
BE2	6	1. Personal	Total				15.057,00
BE2	6	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				2.258,56
BE2	6	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				1.204,56
BE2	6	4. Servicios	Total				0,00
BE2	6	5. Equip.	Total				0,00
BE2	6	6. Infraestr.	Total				0,00
BE2	6	Total					18.520,12

BE3 Evaluación del impacto medioambiental, económico y social

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE3	4	1. Personal	11	Gerente / Identificación de nuevas oportunidades de mercado / Definición de nuevos productos gastronómicos	4.614,91	5,00	2.538,20
BE3	4	1. Personal	15	Gerente /Contribución a datos, conclusiones en elaboración de los estudios económicos y de sostenibilidad / Reuniones	4.614,91	5,00	3.461,18
BE3	4	1. Personal	12	Personal contratado: Técnico / Recopilación y tratamiento de datos para estudios económicos	3.400,00	39,00	15.912,00
BE3	4	1. Personal	14	Personal contratado: Técnico / Apoyo en recopilación de datos para estudios y cálculo de huella ambiental	3.400,00	48,00	22.848,00
BE3	4	1. Personal	Total				44.759,38
BE3	4	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				6.713,91
BE3	4	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				3.580,75
BE3	4	4. Servicios	1	Investigación de mercado y segmentación. Estrategia de producto y precios. Canales de distribución y promoción carnes Cachena y Pura Raza Galega	6.500,00	100,00	6.500,00
BE3	4	4. Servicios	1	Informe de viabilidad y costos. Plan de implementación gastronómica	4.600,00	100,00	4.600,00
BE3	4	4. Servicios	40	Elaboracion de fichas técnicas de recetas (composición energética y de nutrientes principales, tamaño ración, pax, ingredientes, preparación, declaración de alergenios) (40 Fichas técnicas)	163,50	100,00	6.540,00
BE3	4	4. Servicios	2	Recopilación de datos contables y técnicos de la explotación. Cálculo de indicadores económicos. (3 Explotaciones)	3.250,00	100,00	6.500,00
BE3	4	4. Servicios	3	Cálculo de huella ambiental.	5.000,00	100,00	15.000,00
BE3	4	4. Servicios	Total				39.140,00
BE3	4	5. Equip.	1	Tablet Portátil Surface Pro 11 13" 16GB 512GB	1.800,00	60,00	1.080,00
BE3	4	5. Equip.	Total				1.080,00
BE3	4	6. Infraestr.	Total				0,00
BE3	4	Total					95.274,04



BE3 Gestión y coordinación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE3	5	1. Personal	30	Gerente / Gestión y Coordinación	4.614,91	1,00	1.384,47
BE3	5	1. Personal	30	Personal contratado: Técnico / Gestión y coordinación de documentación / Coordinación y actas reuniones	3.400,00	6,00	6.120,00
BE3	5	1. Personal	Total				7.504,47
BE3	5	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				1.125,67
BE3	5	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				600,36
BE3	5	4. Servicios	3	Servicio de auditoría externa para la verificación de gastos del proyecto	1.150,00	100,00	3.450,00
BE3	5	4. Servicios	Total				3.450,00
BE3	5	5. Equip.	Total				0,00
BE3	5	6. Infraestr.	Total				0,00
BE3	5	Total					12.680,50

BE3 Visibilidad, transparencia y comunicación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE3	6	1. Personal	10	Gerente / Logística / Convocatoria / gestión acciones formativas y de transferencia tecnológica	4.614,91	4,00	1.845,96
BE3	6	1. Personal	15	Gerente / Elaboración de material promocional / Gestión material / Difusión en medios de comunicación	4.614,91	3,00	2.076,71
BE3	6	1. Personal	16	Gerente / Gestión, logística Organización de eventos / Revisión publicaciones	4.614,91	4,00	2.953,54
BE3	6	1. Personal	8	Personal contratado: Técnico / apoyo acciones de Formación y transferencia tecnológica	3.400,00	35,00	9.520,00
BE3	6	1. Personal	26	Personal contratado: Técnico / Elaboración de material promocional / Gestión publicaciones en web y redes / Comunicar al público información GEXPOCTEP en oficina GDR-LA	3.400,00	30,00	26.520,00
BE3	6	1. Personal	15	Personal contratado: Técnico / Asistencia Organización de eventos / Redacción de publicaciones / Difusión de eventos	3.400,00	42,00	21.420,00
BE3	6	1. Personal	Total				64.336,21
BE3	6	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				9.650,43
BE3	6	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				5.146,90
BE3	6	4. Servicios	5	Acciones de formación para restauradores (atributos nutricionales, técnicas dietéticas y recomendaciones uso culinario) (5 actuaciones)	1.700,00	100,00	8.500,00
BE3	6	4. Servicios	11	Acciones de asesoramiento especializado a agentes turísticos y dinamizadores de los 11 ayuntamientos para impulsar modelos de gastronomía con carnes R.A de RBTGX (11 acciones)	1.000,00	100,00	11.000,00
BE3	6	4. Servicios	1	Recetario (diseño, edición, impresión) (500 ejemplares en papel)	2.000,00	100,00	2.000,00
BE3	6	4. Servicios	1	Elaboración de material promocional y merchandising del proyecto	3.000,00	100,00	3.000,00
BE3	6	4. Servicios	1	Organización jornada de divulgación "Cualidades nutricionales de productos elaborados en base a carnes Cachena, Barrosá, Pura Raza Galega y Garrano" Incluye: gestión, catering, medición y seguimiento.	5.600,00	100,00	5.600,00
BE3	6	4. Servicios	1	Organización evento de cierre GEXPOCTEP. Incluye: gestión, catering, medición y seguimiento.	1.875,40	100,00	1.875,40
BE3	6	4. Servicios	8	Elaboración de contenidos de difusión general: 1 artículo para revistas difusión general; 8 contenidos para área de noticias y blog e página web) extensión 600 palabras	400,00	100,00	3.200,00
BE3	6	4. Servicios	1	Roll-ups y paneles informativos. Cartelería física variada	1.000,00	100,00	1.000,00
BE3	6	4. Servicios	1	Folletos y flyers (programas eventos, degustaciones, jornadas)	800,00	100,00	800,00
BE3	6	4. Servicios	1	Merchandising: Bolsas, bolígrafos, camisetas, libretas	1.200,00	100,00	1.200,00



España – Portugal

BE3	6	4. Servicios	1	Material gráfico digital, infografías y mapas visuales, lonas y señalización exterior de eventos	1.600,00	100,00	1.600,00
BE3	6	4. Servicios	1	Jornada de Degustación técnica	3.100,00	100,00	3.100,00
BE3	6	4. Servicios	Total				42.875,40
BE3	6	5. Equip.	Total				0,00
BE3	6	6. Infraestr.	Total				0,00
BE3	6	Total				122.008,94	

BE4 Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE4	3	1. Personal	13	Gerente / Supervisar el desarrollo de los productos curados / Validar técnicamente las recetas y procesos / Participar en reuniones de seguimiento técnico del proyecto / Supervisar informes, documentación técnica y análisis sensoriales	1.990,00	18,00	4.656,60
BE4	3	1. Personal	13	Ayudante de cocina / Testear recetas base para embutidos y platos elaborados / Participar en ensayos de producción piloto	1.887,00	16,00	3.924,96
BE4	3	1. Personal	13	Ayudante de análisis y caracterización / Colaborar en análisis físico-químicos y sensoriales / Participar en estudios de aceptación y pruebas / Recopilar datos para evaluación técnica	1.887,00	16,00	3.924,96
BE4	3	1. Personal	13	Gerente / Supervisar el desarrollo de conservas y platos preparados / Coordinar al personal técnico y garantizar la coherencia entre tareas / Supervisar informes, documentación técnica y análisis sensoriales	1.990,00	18,00	4.656,60
BE4	3	1. Personal	13	Ayudante de cocina / Seguimiento de formulaciones / Elaboración de conservas / Testear recetas base para conservas / Identificación de cortes menos valorados transformación / Colaborar en pruebas sensoriales.	1.887,00	16,00	3.924,96
BE4	3	1. Personal	13	Ayudante de análisis y caracterización / Colaborar en análisis físico-químicos y sensoriales de conservas / Participar en estudios de aceptación platos preparados / Recoger y tratar datos de evaluación técnica	1.887,00	16,00	3.924,96
BE4	3	1. Personal	Total				25.013,04
BE4	3	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				3.751,94
BE4	3	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				2.001,06
BE4	3	4. Servicios	1	Informe formulación, diseño de 3 recetas, productos curados y embutidos	1.200,00	100,00	1.200,00
BE4	3	4. Servicios	6	Etiquetado alimentario (lista de ingredientes, ración, indicaciones preparación, conservación, consumo,...); especificaciones de envase y diseño gráfico (6 Productos finales curados y embutidos)	1.000,00	100,00	6.000,00
BE4	3	4. Servicios	1	Informe de formulación, diseño de 3 recetas para la elaboración de conservas y productos gastronómicos (salsas, rellenos, caldos...)	1.200,00	100,00	1.200,00
BE4	3	4. Servicios	6	Etiquetado alimentario (lista de ingredientes, ración, indicaciones preparación, conservación, consumo,...); especificaciones de envase y diseño gráfico (6 productos en conserva finales)	1.000,00	100,00	6.000,00
BE4	3	4. Servicios	Total				14.400,00
BE4	3	5. Equip.	12	Material fungible para elaborar productos embutidos y conservas (Botes, bandejas, tapas, cajas, etiquetas, recipientes, bolsas). 12 productos con 3 repeticiones	700,00	100,00	8.400,00
BE4	3	5. Equip.	22	Amortizado de autoclave para utilización durante 22 meses del proyecto	250,00	60,00	3.300,00
BE4	3	5. Equip.	Total				11.700,00
BE4	3	6. Infraestr.	Total				0,00



España – Portugal

BE4	3		Total	56.866,04
-----	---	--	-------	-----------

BE4 Evaluación del impacto medioambiental, económico y social

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE4	4	1. Personal	11	Gerente / Identificación de nuevas oportunidades de mercado / Definición de nuevos productos gastronómicos	1.990,00	16,00	3.502,40
BE4	4	1. Personal	11	Empleado 1 / Colaboración Identificación de nuevas oportunidades de mercado / Colaboración y aportes a nuevos productos gastronómicos	1.887,00	16,00	3.321,12
BE4	4	1. Personal	11	Empleado 2 / Colaboración recetas e ingredientes de nuevas oportunidades de mercado / Elaboración de recetas propuestas	1.887,00	16,00	3.321,12
BE4	4	1. Personal	Total				10.144,64
BE4	4	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				1.521,70
BE4	4	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				811,57
BE4	4	4. Servicios	Total				0,00
BE4	4	5. Equip.	Total				0,00
BE4	4	6. Infraestr.	Total				0,00
BE4	4	Total				Total	12.477,91



BE4 Gestión y coordinación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE4	5	1. Personal	30	Gerente / Coordinación, supervisión de tareas y gestión / Informes, reuniones y entregables	1.990,00	6,00	3.582,00
BE4	5	1. Personal	Total				3.582,00
BE4	5	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				537,30
BE4	5	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				286,56
BE4	5	4. Servicios	3	Servicio de auditoría externa para la verificación de gastos del proyecto	500,00	100,00	1.500,00
BE4	5	4. Servicios	Total				1.500,00
BE4	5	5. Equip.	Total				0,00
BE4	5	6. Infraestr.	Total				0,00
BE4	5	Total					5.905,86

BE4 Visibilidad, transparencia y comunicación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE4	6	1. Personal	18	Gerente / Organización de eventos / Convocatoria / Presentación productos en eventos, jornadas y degustaciones / Proveer recetas y productos piloto / Difusión en medios de comunicación	1.990,00	15,00	5.373,00
BE4	6	1. Personal	18	Empleado 1 / Elaboración de productos pilotos y muestras para degustación	1.887,00	15,00	5.094,90
BE4	6	1. Personal	18	Empleado 2 / Asistencia en preparaciónde productos piloto y muestras para degustación en eventos	1.887,00	15,00	5.094,90
BE4	6	1. Personal	Total				15.562,80
BE4	6	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				2.334,43
BE4	6	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				1.245,02
BE4	6	4. Servicios	1	Organización jornada de divulgación "Cualidades nutricionales de productos elaborados en base a carnes Cachena, Barrosá, Puraga y Garrano" Incluye: logística, elaboración programa, ponentes expertos, difusión en medios comunicación.	5.500,00	100,00	5.500,00
BE4	6	4. Servicios	1	Organización evento de cierre GEXPOCTEP. Incluye: Elaboración programa, difusión en medios de comunicación.	1.800,00	100,00	1.800,00
BE4	6	4. Servicios	1	Revisión contenidos técnicos de nutrición en material impreso.	2.269,66	100,00	2.269,66
BE4	6	4. Servicios	Total				9.569,66
BE4	6	5. Equip.	Total				0,00
BE4	6	6. Infraestr.	Total				0,00
BE4	6	Total				28.711,91	



BE5 Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE5	3	1. Personal	12	Personal contratado: Médico Veterinario / Determinación de características productivas de la carne	2.690,60	100,00	32.287,20
BE5	3	1. Personal	24	Ingeniero Agrícola / Identificación de partes menos valoradas para elaboración de productos curados y embutidos	2.230,00	15,00	8.028,00
BE5	3	1. Personal	Total				40.315,20
BE5	3	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				6.047,28
BE5	3	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				3.225,22
BE5	3	4. Servicios	1	Evaluación sensorial de la carne	1.000,00	100,00	1.000,00
BE5	3	4. Servicios	1	Diseño de tres recetas para la elaboración de productos curados y embutidos, y análisis sensorial para elección de receta definitiva	4.377,00	100,00	4.377,00
BE5	3	4. Servicios	1	Identificación de partes menos valoradas para elaboración de platos preparados y conservas	1.200,00	100,00	1.200,00
BE5	3	4. Servicios	1	Diseño de tres recetas para la elaboración de productos gastronómicos (salsas, rellenos, caldos...) y análisis sensorial	4.376,86	100,00	4.376,86
BE5	3	4. Servicios	1	Evaluación sensorial y estudios de aceptación de los platos elaborados	2.000,00	100,00	2.000,00
BE5	3	4. Servicios	1	Estudios de vida útil de los platos elaborados	2.400,00	100,00	2.400,00
BE5	3	4. Servicios	Total				15.353,86
BE5	3	5. Equip.	Total				0,00
BE5	3	6. Infraestr.	Total				0,00
BE5	3		Total				64.941,56



BE5 Evaluación del impacto medioambiental, económico y social

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE5	4	1. Personal	12	Personal contratado: Ingeniero Agrónomo, especialista en producción animal; zootecnista / Seguimiento del crecimiento del ganado / Evaluación de la eficiencia alimentaria / Monitorización del bienestar animal	2.690,60	100,00	32.287,20
BE5	4	1. Personal	22	Personal contratado: Ingeniero Agrónomo, especialista en producción animal; zootecnista / Evaluación de la eficacia del uso de nuevas tecnologías para la cría de ganado y la mejora de la producción	2.690,60	18,00	10.654,78
BE5	4	1. Personal		Total			42.941,98
BE5	4	2. Indirecto		Calculado como 15% de personal			6.441,30
BE5	4	3. Viajes		Calculado como 8% de personal			3.435,36
BE5	4	4. Servicios	1	Estudio de comercialización de las piezas de carne y productos elaborados	4.000,00	100,00	4.000,00
BE5	4	4. Servicios	1	Análisis para la incorporación de platos con carnes diferenciadas en la oferta gastronómica transfronteriza	2.000,00	100,00	2.000,00
BE5	4	4. Servicios		Total			6.000,00
BE5	4	5. Equip.	18	Alquiler de larga duración de vehículo todoterreno 4x4.	1.200,00	60,00	12.960,00
BE5	4	5. Equip.		Total			12.960,00
BE5	4	6. Infraestr.		Total			0,00
BE5	4			Total			71.778,64



BE5 Gestión y coordinación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE5	5	1. Personal	30	Contable Certificado / Gestión y monitorización de las actividades / Coordinación de la justificación técnica, informes y entregables / Gestión financiera	616,00	20,00	3.696,00
BE5	5	1. Personal	30	Técnico Oficial de Cuentas / Gestión y monitorización de las actividades / Coordinación de la justificación técnica, informes y entregables / Gestión financiera	496,00	20,00	2.976,00
BE5	5	1. Personal	Total				6.672,00
BE5	5	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				1.000,80
BE5	5	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				533,76
BE5	5	4. Servicios	Total				0,00
BE5	5	5. Equip.	Total				0,00
BE5	5	6. Infraestr.	Total				0,00
BE5	5	Total				8.206,56	



BE5 Visibilidad, transparencia y comunicación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE5	6	1. Personal				Total	0,00
BE5	6	2. Indirecto		Calculado como 15% de personal			0,00
BE5	6	3. Viajes		Calculado como 8% de personal			0,00
BE5	6	4. Servicios	3	Elaboración de seminarios (o webminars) para la formación teórica de ganaderos, industriales y restauradores de la zona	1.000,00	100,00	3.000,00
BE5	6	4. Servicios	2	Formación práctica (taller o jornada) para ganaderos sobre manejo sostenible y el uso de nuevas tecnologías en ganadería	1.300,00	100,00	2.600,00
BE5	6	4. Servicios	2	Jornadas de divulgación en restauración (showcooking, demostraciones culinarias) para dar a conocer las recetas y platos desarrollados	3.500,00	100,00	7.000,00
BE5	6	4. Servicios				Total	12.600,00
BE5	6	5. Equip.				Total	0,00
BE5	6	6. Infraestr.				Total	0,00
BE5	6					Total	12.600,00

BE6 Evaluación preliminar de la zona de estudio

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE6	1	1. Personal	18	Profesor auxiliar, ecólogo forestal / Evaluación del efecto del pastoreo en la biodiversidad y el paisaje	4.267,71	3,00	2.304,56
BE6	1	1. Personal	18	Catedrático, especialista en forrajes y pastizales / Evaluación de la calidad de los pastos	5.255,26	3,00	2.837,84
BE6	1	1. Personal	18	Catedrático, especialista forestal y en SIG (Sistemas de Información Geográfica) / Cartografía y uso de drones para la evaluación de explotaciones y animales	5.494,59	2,00	1.978,05
BE6	1	1. Personal	6	Catedrático, agronomía y pastizales / Cálculo ambiental de la producción animal / Evaluación de gases de efecto invernadero	5.524,59	3,00	994,43
BE6	1	1. Personal	18	Personal contratado: Técnico superior con doctorado / Caracterización de los pastizales / Seguimiento del crecimiento del ganado, eficiencia alimentaria y bienestar animal / Identificación de partes menos valorizadas	2.968,13	5,00	2.671,32
BE6	1	1. Personal	6	Personal contratado: Licenciado en Ciencia Animal o área científica afín / Evaluación de la calidad nutricional de los pastos en las zonas definidas y su disponibilidad	1.205,64	100,00	7.233,84
BE6	1	1. Personal	18	Profesor asociado, alimentación y nutrición animal / Verificación de las necesidades alimentarias del ganado	4.261,71	5,00	3.835,54
BE6	1	1. Personal	18	Profesor asociado con agregación, nutrición animal / Verificación de las necesidades alimentarias del ganado	4.267,71	5,00	3.840,94
BE6	1	1. Personal	12	Técnico superior de laboratorio de nutrición / Evaluación de la calidad nutricional de los pastos en las zonas definidas y su disponibilidad. Profesor auxiliar / Diseño experimental y análisis estadístico	1.653,10	20,00	3.967,44
BE6	1	1. Personal	12	Técnico superior en Zootecnia / Sistemas de producción animal utilizando nuevas tecnologías	1.442,57	20,00	3.462,17
BE6	1	1. Personal	12	Técnico superior en Zootecnia / Sistemas de producción animal utilizando nuevas tecnologías	2.297,32	10,00	2.756,78
BE6	1	1. Personal	18	Profesor auxiliar, producción bovina y reproducción / Evaluación del sistema de producción en pastizales rotativos y con nuevas tecnologías	3.908,60	5,00	3.517,74
BE6	1	1. Personal	Total				39.400,65
BE6	1	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				5.910,11
BE6	1	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				3.152,05
BE6	1	4. Servicios	Total				0,00
BE6	1	5. Equip.	1	Reactivos y consumibles para analizar el valor nutricional y la disponibilidad (kg MS/ha) de los pastos mediante análisis químico y cortes de biomasa, con una estimación de 200 muestras en el área de estudio	8.000,00	100,00	8.000,00
BE6	1	5. Equip.	1	Binoculares para la verificación de indicadores de biodiversidad (aves, ...)	400,00	60,00	240,00



España – Portugal

BE6	1	5. Equip.	7	Tarjetas de memoria para los drones	150,00	60,00	630,00	
BE6	1	5. Equip.	4	Disco duro externo para copia de seguridad de los proyectos de Dron y SIG	300,00	60,00	720,00	
BE6	1	5. Equip.	1	Tablet, 512 GB de almacenamiento, 12 GB de RAM	750,00	60,00	450,00	
BE6	1	5. Equip.					Total	10.040,00
BE6	1	6. Infraestr.					Total	0,00
BE6	1						Total	58.502,81

BE6 Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE6	2	1. Personal	18	Profesor auxiliar morfología y bienestar animal / Coordinador del proyecto en UTAD / Evaluación de efectos productivos / Bienestar calidad de la carne / Divulgación	3.770,60	2,00	1.357,42
BE6	2	1. Personal	18	Catedrático / Forrajes y pastos / Evaluación de la calidad de los pastos	5.255,26	2,00	1.891,89
BE6	2	1. Personal	18	Catedrático forestal y especialista en SIG / Cartografía y uso de drones / Uso de drones para la evaluación de explotaciones y animales	5.494,59	2,00	1.978,05
BE6	2	1. Personal	18	Profesor asociado con acreditación zootecnia / Evaluación del sistema de producción en pastos rotativos y con nuevas tecnologías	4.758,61	5,00	4.282,75
BE6	2	1. Personal	18	Investigador zootecnia y nutrición animal / Evaluación de la calidad nutricional de los pastos / Efectos productivos en los animales	4.399,06	5,00	3.959,15
BE6	2	1. Personal	18	Catedrático agronomía y pastos / Cálculo ambiental de la producción animal / Evaluación de gases de efecto invernadero	5.524,59	2,00	1.988,85
BE6	2	1. Personal	18	Profesor auxiliar producción bovina y reproducción / Evaluación del sistema de producción en pastos rotativos y con nuevas tecnologías	3.908,60	5,00	3.517,74
BE6	2	1. Personal	18	Profesor asociado con acreditación medicina veterinaria, Diplomado Europeo en sanidad animal / Evaluación de la salud y bienestar animal	4.399,06	2,00	1.583,66
BE6	2	1. Personal	18	Profesor asociado con acreditación, comportamiento animal / Caracterización de la calidad y productividad de la carne	4.578,61	5,00	4.120,75
BE6	2	1. Personal	18	Profesor auxiliar / Diseño experimental de los grupos y tratamiento estadístico de los datos	3.501,28	5,00	3.151,15
BE6	2	1. Personal	18	Profesor auxiliar, ecólogo forestal / Evaluación del efecto del pastoreo en la biodiversidad y el paisaje	4.267,71	5,00	3.840,94
BE6	2	1. Personal	18	Profesor asociado con acreditación, medicina veterinaria / Evaluación de la productividad, salud y bienestar animal	4.758,18	5,00	4.282,36
BE6	2	1. Personal	10	Profesor auxiliar invitado, zootecnia / Verificación del impacto de nuevas tecnologías en la productividad animal	2.100,77	5,00	1.050,39
BE6	2	1. Personal	12	Personal contratado: Técnico superior doctorado en Ciencia Animal o similar/ Seguimiento del crecimiento del ganado, eficiencia alimentaria, bienestar animal e identificación de partes menos valoradas para productos curados y embutidos	2.968,13	68,00	24.219,94
BE6	2	1. Personal	6	Personal contratado: Máster en Ciencia Animal u otra área científica afín / Verificación del efecto de las nuevas tecnologías en la productividad	1.474,30	95,00	8.403,51
BE6	2	1. Personal	6	Personal contratado: Licenciado en Ciencia Animal u otra área científica afín / Evaluación de la calidad nutricional de los pastos en las zonas definidas y su disponibilidad	1.205,64	100,00	7.233,84
BE6	2	1. Personal	18	Profesor asociado alimentación y nutrición animal / Verificación de las necesidades alimentarias de los animales	4.261,71	2,00	1.534,22
BE6	2	1. Personal	Total				78.396,61
BE6	2	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				11.759,48



España – Portugal

BE6	2	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				6.271,73
BE6	2	4. Servicios	1	Autorización DGAV para investigación con animales (intervenciones y toma de muestras)	300,00	100,00	300,00
BE6	2	4. Servicios	Total				300,00
BE6	2	5. Equip.	1	Ordenador portátil para apoyo en los ensayos de campo	1.850,00	60,00	1.110,00
BE6	2	5. Equip.	20	Sensores de temperatura y humedad para el suelo	175,00	100,00	3.500,00
BE6	2	5. Equip.	1	Software para evaluación de la actividad y comportamiento animal	6.000,00	60,00	3.600,00
BE6	2	5. Equip.	1	Reactivos y consumibles para analizar parámetros fisiológicos y metabólicos indicativos de salud y bienestar animal en sangre y otras muestras no invasivas (espectrofotometría, ELISA), con una previsión de 200 determinaciones.	6.000,00	100,00	6.000,00
BE6	2	5. Equip.	1	Reactivos y consumibles para análisis de suelo, con una previsión de 60 determinaciones	2.100,00	100,00	2.100,00
BE6	2	5. Equip.	Total				16.310,00
BE6	2	6. Infraestr.	Total				0,00
BE6	2	Total				113.037,82	

BE6 Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE6	3	1. Personal	12	Profesor auxiliar, morfología y bienestar animal / Coordinador del proyecto en UTAD / Evaluación de efectos productivos, bienestar, calidad de la carne / Divulgación	3.770,60	2,00	904,94
BE6	3	1. Personal	12	Profesor asociado con acreditación / Tecnología de productos animales / Evaluación sensorial y vida útil de la carne, productos curados y preparados	4.129,71	5,00	2.477,83
BE6	3	1. Personal	12	Profesor auxiliar / Tecnología de productos animales / Caracterización físico-química de la carne, productos curados y preparados	3.501,28	5,00	2.100,77
BE6	3	1. Personal	12	Profesor asociado con acreditación medicina veterinaria, Diplomado Europeo en sanidad animal / Evaluación de la salud y bienestar animal	4.399,06	2,00	1.055,77
BE6	3	1. Personal	12	Profesor asociado con acreditación, comportamiento animal / Caracterización de la calidad / Productividad de la carne	4.578,61	2,00	1.098,87
BE6	3	1. Personal	12	Profesor auxiliar, morfología / Evaluación de la productividad de la carne	3.501,28	5,00	2.100,77
BE6	3	1. Personal	12	Profesor asociado, Departamento de Biología, histología y ecología / Caracterización de la calidad y productividad de la carne	4.129,71	3,00	1.486,70
BE6	3	1. Personal	12	Personal contratado: Técnico superior doctorado en Ciencia Animal o similar / Seguimiento del crecimiento del ganado / Evaluación de eficiencia alimentaria y bienestar animal / Identificación partes menos valoradas para productos curados	2.968,13	20,00	7.123,51
BE6	3	1. Personal	12	Personal contratado: Máster en Ciencia Animal u otra área científica afín / Características productivas de la carne / Evaluación sensorial y vida útil de la carne, productos curados y preparados	1.474,30	93,00	16.453,19
BE6	3	1. Personal	12	Personal contratado: Licenciado en Ciencia Animal u otra área científica afín / Caracterización físico-química de la carne, productos curados y preparados / Evaluación sensorial	1.205,64	100,00	14.467,68
BE6	3	1. Personal	6	Profesor auxiliar invitado, fisiología e histología / Caracterización de la calidad y productividad de la carne	2.334,30	10,00	1.400,58
BE6	3	1. Personal		Total			50.670,61
BE6	3	2. Indirecto		Calculado como 15% de personal			7.600,61
BE6	3	3. Viajes		Calculado como 8% de personal			4.053,66
BE6	3	4. Servicios		Total			0,00
BE6	3	5. Equip.	1	Reactivos y consumibles para la caracterización de las propiedades diferenciales de la carne	2.500,00	100,00	2.500,00
BE6	3	5. Equip.	1	Reactivos y consumibles para la caracterización físico-química de la carne, productos curados y elaborados	2.000,00	100,00	2.000,00



España – Portugal

BE6	3	5. Equip.	1	Consumibles para el análisis sensorial de la carne, productos curados y elaborados	4.000,00	100,00	4.000,00
BE6	3	5. Equip.	3	Electrodos de pH	300,00	100,00	900,00
BE6	3	5. Equip.	1	Estudios de vida útil de los productos y platos elaborados / Reactivos y consumibles para el análisis bioquímico (determinación de la oxidación lipídica, ...) y microbiológico	4.000,00	100,00	4.000,00
BE6	3	5. Equip.					Total13.400,00
BE6	3	6. Infraestr.					Total0,00
BE6	3					Total	75.724,88

BE6 Evaluación del impacto medioambiental, económico y social

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE6	4	1. Personal	18	Profesor auxiliar, morfología y bienestar animal / Coordinador del proyecto en UTAD / Evaluación de los efectos productivos, bienestar, calidad de la carne / Divulgación	3.770,60	2,00	1.357,42
BE6	4	1. Personal	18	Profesor asociado con agregación, Medicina Veterinaria, Diplomado Europeo en sanidad animal / Evaluación de la salud y bienestar animal	4.399,06	2,00	1.583,66
BE6	4	1. Personal	18	Profesor asociado con agregación / Comportamiento animal / Caracterización de la calidad / Productividad de la carne	4.578,61	2,00	1.648,30
BE6	4	1. Personal	18	Personal contratado: Técnico superior con doctorado en Ciencia Animal o área afín / Seguimiento del crecimiento del ganado / Eficiencia alimentaria y bienestar animal / Identificar partes menos valoradas para la elaboración de productos	2.968,13	5,00	2.671,32
BE6	4	1. Personal	18	Personal contratado: Máster en Ciencia Animal u otra área científica afín / Características productivas de la carne / Evaluación sensorial y vida útil de la carne, productos curados y elaborados	1.474,30	5,00	1.326,87
BE6	4	1. Personal	18	Profesor catedrático, Agronomía y pastos / Cálculo ambiental de la producción animal / Evaluación de gases de efecto invernadero	5.524,59	2,00	1.988,85
BE6	4	1. Personal	18	Profesor auxiliar, ecólogo forestal / Evaluación del efecto del pastoreo en la biodiversidad y el paisaje	4.267,71	2,00	1.536,38
BE6	4	1. Personal	Total				12.112,80
BE6	4	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				1.816,93
BE6	4	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				969,02
BE6	4	4. Servicios	Total				0,00
BE6	4	5. Equip.	1	Reactivos y consumibles para análisis en laboratorio de parámetros fisiológicos y metabólicos que indican salud y bienestar animal en muestras de sangre y matrices no invasivas, mediante espectrofotometría y ELISA, con una estimación de 150	4.418,56	100,00	4.418,56
BE6	4	5. Equip.	1	Reactivos y consumibles para evaluación en laboratorio de la emisión de gases de efecto invernadero en pastizales, con una previsión de 1600 determinaciones	2.100,00	100,00	2.100,00
BE6	4	5. Equip.	Total				6.518,56
BE6	4	6. Infraestr.	Total				0,00
BE6	4					Total	21.417,31

BE6 Gestión y coordinación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE6	5	1. Personal	30	Profesor auxiliar, morfología y bienestar animal / Coordinador del proyecto en UTAD / Evaluación de los efectos productivos, bienestar, calidad de la carne / Divulgación	3.770,60	1,00	1.131,18
BE6	5	1. Personal	30	Profesor titular, Forrajes y pastos / Evaluación de la calidad de los pastos	5.255,26	1,00	1.576,58
BE6	5	1. Personal	30	Profesor titular, Forestal y especialista en SIG / Cartografía y uso de drones / Utilización de drones para la evaluación de las explotaciones y animales	5.494,59	1,00	1.648,38
BE6	5	1. Personal	15	Profesor asociado con agregación / Tecnología de productos animales / Evaluación sensorial y vida útil de la carne, productos curados y elaborados	4.129,71	1,00	619,46
BE6	5	1. Personal	Total				4.975,60
BE6	5	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				746,35
BE6	5	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				398,05
BE6	5	4. Servicios	Total				0,00
BE6	5	5. Equip.	Total				0,00
BE6	5	6. Infraestr.	Total				0,00
BE6	5	Total					6.120,00

BE6 Visibilidad, transparencia y comunicación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE6	6	1. Personal	12	Profesor auxiliar, morfología y bienestar animal / Coordinador del proyecto en UTAD / Evaluación de efectos productivos, bienestar, calidad de la carne / Divulgación	4.399,06	1,00	527,89
BE6	6	1. Personal	12	Profesor catedrático, Forrajes y pastos / Evaluación de la calidad de los pastos	5.255,26	1,00	630,63
BE6	6	1. Personal	12	Profesor catedrático, Forestal y especialista SIG / Cartografía y uso de drones / Utilización de drones para evaluación de explotaciones y animales	5.494,59	1,00	659,35
BE6	6	1. Personal	6	Profesor asociado con agregación / Tecnología de productos animales / Evaluación sensorial y vida útil de la carne, productos curados y elaborados	4.129,71	1,00	247,78
BE6	6	1. Personal	6	Profesor auxiliar / Tecnología de productos animales / Caracterización físico-química de la carne, productos curados y elaborados	3.501,28	1,00	210,08
BE6	6	1. Personal	6	Profesor asociado con agregación, Medicina Veterinaria, Diplomado Europeo en Sanidad Animal / Evaluación de salud y bienestar animal	4.399,06	1,00	263,94
BE6	6	1. Personal	3	Profesor asociado con agregación / Comportamiento animal / Caracterización de la calidad y productividad de la carne	4.578,61	2,00	274,72
BE6	6	1. Personal	3	Investigador, Zootecnia y nutrición animal / Evaluación de la calidad nutricional de los pastos y efectos productivos en los animales	4.399,06	2,00	263,94
BE6	6	1. Personal	3	Personal contratado: Técnico superior con doctorado en Ciencia Animal o área afín / Seguimiento del crecimiento del ganado / Eficiencia alimentaria y bienestar animal / Identificar partes menos valoradas para productos curados y embutidos	2.968,13	4,00	356,18
BE6	6	1. Personal	6	Profesor auxiliar, Morfología / Evaluación de la productividad de la carne	3.501,28	1,00	210,08
BE6	6	1. Personal	6	Personal contratado: Máster en Ciencia Animal u otra área científica afín / Verificación del efecto de nuevas tecnologías en la productividad	1.474,30	2,00	176,92
BE6	6	1. Personal	6	Personal contratado: Máster en Ciencia Animal u otra área científica afín / Características productivas de la carne / Evaluación sensorial y vida útil de la carne, productos curados y elaborados	1.474,30	2,00	176,92
BE6	6	1. Personal	3	Profesor catedrático, Agronomía y pastos / Cálculo ambiental de la producción animal / Evaluación de gases de efecto invernadero	5.524,59	1,00	165,74
BE6	6	1. Personal	3	Profesor auxiliar, ecologista forestal / Evaluación del efecto del pastoreo en la biodiversidad y el paisaje	4.267,71	1,00	128,03
BE6	6	1. Personal	3	Profesor asociado, Departamento de Biología, Histología y Ecología / Caracterización de la calidad y productividad de la carne	4.129,71	1,00	123,89
BE6	6	1. Personal		Total			4.416,09
BE6	6	2. Indirecto		Calculado como 15% de personal			662,40
BE6	6	3. Viajes		Calculado como 8% de personal			353,29
BE6	6	4. Servicios	3	Publicación de artículo científico	1.250,00	100,00	3.750,00



España – Portugal

BE6	6	4. Servicios	3	Inscripción en congreso científico	400,00	100,00	1.200,00	
BE6	6	4. Servicios	6	Impresión de pósters de divulgación	30,00	100,00	180,00	
BE6	6	4. Servicios					Total	5.130,00
BE6	6	5. Equip.					Total	0,00
BE6	6	6. Infraestr.					Total	0,00
BE6	6						Total	10.561,78



BE7 Evaluación preliminar de la zona de estudio

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE7	1	1. Personal	24	Técnico Superior / Trabajo de campo y análisis de datos agronómicos y ambientales / Caracterización de pastos y uso del suelo en zonas piloto	2.899,55	10,00	6.958,92
BE7	1	1. Personal	24	Asistente Técnico / Apoyo administrativo y logístico en tareas de coordinación / Organización documental y soporte a la actividad técnica	1.337,30	5,00	1.604,76
BE7	1	1. Personal	24	Técnico Superior (Ingeniera geógrafa) / Mapeo SIG / Planificación de vuelos y recogida de datos georreferenciados / Informes cartográficos del territorio	1.442,57	30,00	10.386,50
BE7	1	1. Personal	Total				18.950,18
BE7	1	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				2.842,53
BE7	1	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				1.516,01
BE7	1	4. Servicios	Total				0,00
BE7	1	5. Equip.	Total				0,00
BE7	1	6. Infraestr.	Total				0,00
BE7	1	Total				23.308,72	



BE7

Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con
pastoreo rotacional y nuevas tecnologías

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE7	2	1. Personal	31	Técnico Superior / Apoyo en censos, pastoreo inteligente y tecnologías con los socios / Datos y modelos para una gestión ganadera sostenible	2.899,55	15,00	13.482,91
BE7	2	1. Personal	31	Asistente técnico / Apoyo administrativo a las actividades y coordinación interna / Organización de tareas y soporte al equipo técnico	1.337,30	10,00	4.145,63
BE7	2	1. Personal	Total				17.628,54
BE7	2	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				2.644,28
BE7	2	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				1.410,28
BE7	2	4. Servicios	Total				0,00
BE7	2	5. Equip.	Total				0,00
BE7	2	6. Infraestr.	Total				0,00
BE7	2	Total				Total	21.683,10



BE7 Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE7	3	1. Personal	13	Técnico superior / Participación en desarrollo de productos cárnicos con socios / Identificación de cortes / Pruebas y validación sensorial	2.899,55	10,00	3.769,42
BE7	3	1. Personal	13	Asistente técnico / Apoyo administrativo en coordinación de actividades / Gestión documental y soporte logístico al equipo técnico	1.337,30	10,00	1.738,49
BE7	3	1. Personal	Total				5.507,91
BE7	3	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				826,18
BE7	3	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				440,63
BE7	3	4. Servicios	Total				0,00
BE7	3	5. Equip.	Total				0,00
BE7	3	6. Infraestr.	Total				0,00
BE7	3	Total					6.774,72

BE7 Evaluación del impacto medioambiental, económico y social

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE7	4	1. Personal	18	Técnico Superior / Coordinación técnica en validación de tecnologías ganaderas / Seguimiento zootécnico y análisis de eficiencia productiva	2.899,55	15,00	7.828,79
BE7	4	1. Personal	18	Asistente Técnico / Apoyo administrativo a tareas técnicas / Gestión de documentación / Coordinación logística de actividades	1.337,30	15,00	3.610,71
BE7	4	1. Personal	18	Asistente Técnico / Colaboración en tareas de seguimiento y recopilación de datos / Apoyo operativo en actividades de campo	1.337,30	10,00	2.407,14
BE7	4	1. Personal	18	Director de Unidad (Director de la Unidad de Desarrollo Rural y de la Pesca) / Supervisión estratégica de la actividad / Asegura alineación con objetivos institucionales y resolución de incidencias	3.766,57	5,00	3.389,91
BE7	4	1. Personal				Total	17.236,55
BE7	4	2. Indirecto				Calculado como 15% de personal	2.585,49
BE7	4	3. Viajes				Calculado como 8% de personal	1.378,92
BE7	4	4. Servicios				Total	0,00
BE7	4	5. Equip.	3	Portátil HP EliteBook 860 16 inch G11 (U7-155U, UMA, TI PD IC)	1.263,12	40,00	1.515,74
BE7	4	5. Equip.	3	HP E27m G4 QHD USB-C Conferencing Monitor	329,66	40,00	395,59
BE7	4	5. Equip.	3	HP Business Slim Smartcard Keyboard	29,30	40,00	35,16
BE7	4	5. Equip.	3	HP Wired 320M Mouse	7,27	40,00	8,72
BE7	4	5. Equip.	3	HP Everyday 16 Odyssey Gray Laptop Backpack	15,46	40,00	18,55
BE7	4	5. Equip.				Total	1.973,76
BE7	4	6. Infraestr.				Total	0,00
BE7	4					Total	23.174,72



BE7 Gestión y coordinación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE7	5	1. Personal	30	Técnico Superior (Director de Unidad de Desarrollo Rural y de la Pesca) / Supervisión estratégica y técnica de la gestión del proyecto / Coordinación global y garantía del cumplimiento de objetivos	3.766,57	4,00	4.519,88
BE7	5	1. Personal	12	Técnico Superior / Gestión técnica y financiera del proyecto / Elaboración de informes, control presupuestario y apoyo en justificación administrativa	2.899,55	4,00	1.391,78
BE7	5	1. Personal	Total				5.911,66
BE7	5	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				886,75
BE7	5	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				472,93
BE7	5	4. Servicios	Total				0,00
BE7	5	5. Equip.	Total				0,00
BE7	5	6. Infraestr.	Total				0,00
BE7	5	Total				Total	7.271,34

BE7 Visibilidad, transparencia y comunicación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE7	6	1. Personal	14	Técnico Superior (Director de Unidad de Coordinación Territorial - informática) / Gestión y supervisión de sistemas informáticos del proyecto / Garantía de operatividad y seguridad de la infraestructura tecnológica	3.766,57	10,00	5.273,20
BE7	6	1. Personal	14	Especialista de Sistemas y Tecnologías de la Información / Implementación y mantenimiento de soluciones TI / Soporte técnico y formación al equipo del proyecto	2.080,00	15,00	4.368,00
BE7	6	1. Personal	12	Técnico Superior (Jefe de división) Licenciada en Comunicación social/ Coordinación de comunicación y difusión / Diseño y ejecución de estrategias comunicativas y materiales promocionales	3.452,69	5,00	2.071,61
BE7	6	1. Personal	12	Técnico Superior (Director de Unidad de Desarrollo Rural y de la Pesca) / Apoyo en coordinación técnica y comunicación / Supervisión de actividades y enlace con sectores rurales y pesqueros	3.766,57	5,00	2.259,94
BE7	6	1. Personal	12	Técnico Superior / Desarrollo y producción de contenidos / Redacción de publicaciones y gestión de eventos para divulgación	2.899,55	6,00	2.087,68
BE7	6	1. Personal	14	Técnico Superior / Comunicación / Gestión de medios y redes sociales / Difusión y promoción del proyecto a públicos diversos	1.653,10	10,00	2.314,34
BE7	6	1. Personal	Total				18.374,77
BE7	6	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				2.756,21
BE7	6	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				1.469,99
BE7	6	4. Servicios	1	Página web del proyecto y redes sociales – Informática	7.000,00	100,00	7.000,00
BE7	6	4. Servicios	1	Creación de la identidad gráfica del proyecto (logotipo, plantillas)	2.000,00	100,00	2.000,00
BE7	6	4. Servicios	1	Folleto institucional (versión digital + impresión de 500 ejemplares)	1.800,00	100,00	1.800,00
BE7	6	4. Servicios	1	Vídeo institucional de lanzamiento (3 minutos, subtítulo en portugués y español)	3.500,00	100,00	3.500,00
BE7	6	4. Servicios	1	Nota de prensa y media kit (lanzamiento + fases del proyecto)	1.000,00	100,00	1.000,00
BE7	6	4. Servicios	1	Press trip (periodistas invitados para conocer el proyecto)	2.427,25	100,00	2.427,25
BE7	6	4. Servicios	1	Señalización informativa y educativa (paneles, códigos QR) en explotaciones piloto (5)	3.000,00	100,00	3.000,00
BE7	6	4. Servicios	Total				20.727,25
BE7	6	5. Equip.	Total				0,00



España – Portugal

BE7	6	6. Infraestr.		Total	0,00
BE7	6			Total	43.328,22



BE8 Evaluación preliminar de la zona de estudio

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE8	1	1. Personal	24	Técnico superior, Licenciado /Evaluación zona estudio	1.700,00	18,00	7.344,00
BE8	1	1. Personal	24	Auxiliar técnico en las tareas diarias / Muestreo zona de estudio	1.000,00	18,00	4.320,00
BE8	1	1. Personal	24	Técnico superior, Licenciado / Evaluación / Caracterización zona de estudio	1.700,00	18,00	7.344,00
BE8	1	1. Personal	24	Auxiliar técnico en las tareas diarias / Muestreo y toma de datos	1.000,00	18,00	4.320,00
BE8	1	1. Personal	Total				23.328,00
BE8	1	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				3.499,20
BE8	1	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				1.866,24
BE8	1	4. Servicios	Total				0,00
BE8	1	5. Equip.	24	Alquiler de ordenadores	150,00	60,00	2.160,00
BE8	1	5. Equip.	18	Alquiler de vehículo todoterreno con tracción a las cuatro ruedas	882,36	60,00	9.529,49
BE8	1	5. Equip.	Total				11.689,49
BE8	1	6. Infraestr.	Total				0,00
BE8	1	Total					40.382,93


BE8 **Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías**

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE8	2	1. Personal	30	Técnico superior, licenciado / Diseño / Implementación explotaciones piloto / Coordinación / Reuniones	1.700,00	18,00	9.180,00
BE8	2	1. Personal	30	Auxiliar técnico en las tareas diarias / Tareas campo	1.000,00	20,00	6.000,00
BE8	2	1. Personal	30	Técnico superior, licenciado / Diseño / Implementación explotaciones piloto	1.400,00	20,00	8.400,00
BE8	2	1. Personal	30	Auxiliar técnico en las tareas diarias / Tareas campo / Tecnologías / Aplicaciones	1.000,00	20,00	6.000,00
BE8	2	1. Personal	Total				29.580,00
BE8	2	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				4.437,00
BE8	2	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				2.366,40
BE8	2	4. Servicios	3	Programa de cercas virtuales	5.000,00	100,00	15.000,00
BE8	2	4. Servicios	2	Desbroce, preparación y siembra de 2 ha	1.500,00	100,00	3.000,00
BE8	2	4. Servicios	Total				18.000,00
BE8	2	5. Equip.	100	Collares para cercado virtual	450,00	70,00	31.500,00
BE8	2	5. Equip.	2	Semillas, abono y cal para 2 ha	2.015,02	100,00	4.030,04
BE8	2	5. Equip.	Total				35.530,04
BE8	2	6. Infraestr.	Total				0,00
BE8	2	Total				89.913,44	



BE8

Valorización de las carnes de vacuno y equino autóctono mediante desarrollo de nuevos cortes y productos

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE8	3	1. Personal	20	Técnico superior, licenciado Medicina Veterinaria / Procesamiento / Valoración productos / Pruebas aceptación	1.700,00	18,00	6.120,00
BE8	3	1. Personal	20	Técnico superior, licenciado Medicina Veterinaria /Procesamiento / Formulación / Pruebas de aceptación	1.400,00	18,00	5.040,00
BE8	3	1. Personal	Total				11.160,00
BE8	3	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				1.674,00
BE8	3	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				892,80
BE8	3	4. Servicios	Total				0,00
BE8	3	5. Equip.	Total				0,00
BE8	3	6. Infraestr.	Total				0,00
BE8	3	Total				Total	13.726,80



BE8 Evaluación del impacto medioambiental, económico y social

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE8	4	1. Personal	24	Técnico superior, licenciado Medicina Veterinaria / Participación en estudios /Coordinación / Reuniones	1.400,00	18,00	6.048,00
BE8	4	1. Personal	24	Auxiliar técnico en las tareas diarias / Recopilación datos / Indicadores productivos y de bienestar animal	1.000,00	20,00	4.800,00
BE8	4	1. Personal	24	Auxiliar técnico en las tareas diarias / Recopilación y tratamiento de datos	1.000,00	20,00	4.800,00
BE8	4	1. Personal	18	Auxiliar técnico en las tareas diarias / Muestreo y datos de impacto	1.000,00	15,00	2.700,00
BE8	4	1. Personal	Total				18.348,00
BE8	4	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				2.752,20
BE8	4	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				1.467,84
BE8	4	4. Servicios	Total				0,00
BE8	4	5. Equip.	Total				0,00
BE8	4	6. Infraestr.	Total				0,00
BE8	4	Total				22.568,04	



BE8 Gestión y coordinación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE8	5	1. Personal	34	Tecnico superior, licenciado Medicina Veterinaria / Coordinación / Seguimiento acciones / Reuniones	1.400,00	18,00	8.568,00
BE8	5	1. Personal	Total				8.568,00
BE8	5	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				1.285,20
BE8	5	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				685,44
BE8	5	4. Servicios	Total				0,00
BE8	5	5. Equip.	Total				0,00
BE8	5	6. Infraestr.	Total				0,00
BE8	5	Total					10.538,64



BE8 Visibilidad, transparencia y comunicación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE8	6	1. Personal	28	Técnico superior, licenciado Medicina Veterinaria / Difusión / Actividades formativas / Participación y contribución eventos	1.700,00	8,00	3.808,00
BE8	6	1. Personal	28	Tecnico superior, licenciado Medicina veterinaria / Coordinación / Difusión / Actividades formativas / Participación y contribución eventos	1.700,00	8,00	3.808,00
BE8	6	1. Personal	Total				7.616,00
BE8	6	2. Indirecto	Calculado como 15% de personal				1.142,40
BE8	6	3. Viajes	Calculado como 8% de personal				609,28
BE8	6	4. Servicios	Total				0,00
BE8	6	5. Equip.	Total				0,00
BE8	6	6. Infraestr.	Total				0,00
BE8	6	Total					9.367,68



BE9 Evaluación preliminar de la zona de estudio

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE9	1	1. Personal				Total	0,00
BE9	1	2. Indirecto		Calculado como 15% de personal			0,00
BE9	1	3. Viajes		Calculado como 8% de personal			0,00
BE9	1	4. Servicios	1	Asesoramiento en implantación de las explotaciones ganaderas dentro del territorio para hacer cortafuegos naturales y prevención de incendios forestales	14.500,00	100,00	14.500,00
BE9	1	4. Servicios				Total	14.500,00
BE9	1	5. Equip.				Total	0,00
BE9	1	6. Infraestr.				Total	0,00
BE9	1					Total	14.500,00

BE9 Diseño de explotaciones piloto de vacuno y equino autóctono con pastoreo rotacional y nuevas tecnologías

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE9	2	1. Personal	6	Técnico especializado en gestión ganadera y pastos / Censos, instalación de vallas virtuales, coordinación de labores de campo y asesoramiento en carga ganadera, sanidad, bienestar animal e seguimiento técnico das actuaciones.	2.100,00	100,00	12.600,00
BE9	2	1. Personal				Total	12.600,00
BE9	2	2. Indirecto				Calculado como 15% de personal	1.890,00
BE9	2	3. Viajes				Calculado como 8% de personal	1.008,00
BE9	2	4. Servicios	1	Realización de censos de vacuno	14.000,00	100,00	14.000,00
BE9	2	4. Servicios	1	Realización de censos de equino	14.000,00	100,00	14.000,00
BE9	2	4. Servicios	1	Servicio de instalación de vallas virtuales en explotación 1	14.500,00	100,00	14.500,00
BE9	2	4. Servicios	1	Servicio de instalación de vallas virtuales en explotación 2	14.500,00	100,00	14.500,00
BE9	2	4. Servicios	1	Servicio de instalación de vallas virtuales en explotación 3	14.500,00	100,00	14.500,00
BE9	2	4. Servicios	1	Trabajo de campo: roturación, encalado, abonado, labores culturales y siembra (explotación 1) - 15 ha; 1000 euros/ha	15.000,00	100,00	15.000,00
BE9	2	4. Servicios	1	Trabajo de campo: roturación, encalado, abonado, labores culturales y siembra (explotación 2) - 15 ha; 1000 euros/ha	15.000,00	100,00	15.000,00
BE9	2	4. Servicios	1	Trabajo de campo: roturación, encalado, abonado, labores culturales y siembra (explotación 3) - 15 ha; 1000 euros/ha	15.000,00	100,00	15.000,00
BE9	2	4. Servicios	1	3 mangas de manejo para ganado vacuno y equino; 4000 euros cada una	12.000,00	100,00	12.000,00
BE9	2	4. Servicios	1	Asesoramiento de las explotaciones de vacuno con control de carga ganadera, sanidad animal, control de la buena implantación del vallado virtual, bienestar animal y alimentación	9.502,00	100,00	9.502,00
BE9	2	4. Servicios	1	Asesoramiento de las explotaciones de equino con control de carga ganadera, sanidad animal, control de la buena implantación del vallado virtual, bienestar animal y alimentación	5.000,00	100,00	5.000,00
BE9	2	4. Servicios				Total	143.002,00
BE9	2	5. Equip.	35	Collares con GPS para vallado virtual (350 euros/unidad; 35 collares)	350,00	100,00	12.250,00
BE9	2	5. Equip.	35	Collares con GPS para vallado virtual (350 euros/unidad; 35 collares)	350,00	100,00	12.250,00
BE9	2	5. Equip.	35	Collares con GPS para vallado virtual (350 euros/unidad; 35 collares)	350,00	100,00	12.250,00



España – Portugal

BE9	2	5. Equip.	15	Fungible para implantación de praderías: Semilla, cal y abonado (950 eu/ha; 15 ha)	950,00	100,00	14.250,00	
BE9	2	5. Equip.	15	Fungible para implantación de praderías: Semilla, cal y abonado (950 eu/ha; 15 ha)	950,00	100,00	14.250,00	
BE9	2	5. Equip.	15	Fungible para implantación de praderías: Semilla, cal y abonado (950 eu/ha; 15 ha)	950,00	100,00	14.250,00	
BE9	2	5. Equip.					Total	79.500,00
BE9	2	6. Infraestr.					Total	0,00
BE9	2						Total	238.000,00



BE9 Evaluación del impacto medioambiental, económico y social

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE9	4	1. Personal				Total	0,00
BE9	4	2. Indirecto		Calculado como 15% de personal			0,00
BE9	4	3. Viajes		Calculado como 8% de personal			0,00
BE9	4	4. Servicios	1	Informe de seguimiento del crecimiento del ganado, eficiencia alimentaria y bienestar animal	7.000,00	100,00	7.000,00
BE9	4	4. Servicios	1	Informe de evaluación de la eficacia del uso de nuevas tecnologías para la cría de ganado y mejora en la producción	7.000,00	100,00	7.000,00
BE9	4	4. Servicios				Total	14.000,00
BE9	4	5. Equip.				Total	0,00
BE9	4	6. Infraestr.				Total	0,00
BE9	4					Total	14.000,00



BE9 Gestión y coordinación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE9	5	1. Personal				Total	0,00
BE9	5	2. Indirecto		Calculado como 15% de personal			0,00
BE9	5	3. Viajes		Calculado como 8% de personal			0,00
BE9	5	4. Servicios	1	Asesoramiento para coordinación del proyecto, redacción de justificaciones, memorias e informes.	10.000,00	100,00	10.000,00
BE9	5	4. Servicios				Total	10.000,00
BE9	5	5. Equip.				Total	0,00
BE9	5	6. Infraestr.				Total	0,00
BE9	5					Total	10.000,00



BE9 Visibilidad, transparencia y comunicación

BP/BE	Actividad	Categoría	Cantidad	Descripción	Coste	%	Total
BE9	6	1. Personal				Total	0,00
BE9	6	2. Indirecto		Calculado como 15% de personal			0,00
BE9	6	3. Viajes		Calculado como 8% de personal			0,00
BE9	6	4. Servicios	1	Difusión del proyecto y publicaciones	3.000,00	100,00	3.000,00
BE9	6	4. Servicios				Total	3.000,00
BE9	6	5. Equip.				Total	0,00
BE9	6	6. Infraestr.				Total	0,00
BE9	6					Total	3.000,00

