

MEMORIA ESPECIFICA DE EJECUCIÓN DE LA

PLANTACION DE ENCINA MICORRIZADA CON TUBER MELANOSPORUM EN RIAZA (SEGOVIA). PROYECTO FOR-74- ACCION RIAZA TRUFA LIVING LAB

ELABORADO	APROBADO	AUTORIZA SU DISTRIBUCIÓN
Coordinador	Jefe de área	CEO/COO
Técnico	CÓDIGO:	FOR74 1731-1732
	VERSIÓN:	1ª
	FECHA:	01/10/2025
	PÁGINAS:	10
PROCEDIMIENTO:	Abierto	
DESTINATARIO:	Perfil del contratante de www.cesefor.com	
A/a:		

ÍNDICE

1	ANTECEDENTES	3
2	OBJETIVO	3
3	UBICACIÓN	3
4	ESPECIFICACIONES DE LOS TRABAJOS A REALIZAR	4
5	RESUMEN DE ACTUACIONES Y MEDICIONES	5
6	PRESUPUESTO	6
7	CRONOGRAMA DE ACTUACIONES	6

1 ANTECEDENTES

CESEFOR es el Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León, una fundación sin ánimo de lucro que cuenta ya con una andadura de más de una década. Nuestra misión es contribuir al desarrollo sostenible del sector forestal y de la industria que transforma los recursos forestales, con la mirada puesta en la generación de empleo, de valor añadido y de utilización, defensa y promoción de los recursos naturales.

Cesefor tiene entre sus objetivos, el desarrollo de la truficultura y del sector truero como motor socioeconómico de la “España vaciada” en el entorno rural productor mediante la materialización de inversiones privadas, rentabilizando la implicación del sector público, contribuyendo en la generación tecnológica, con transferencia de conocimiento a través de acciones de i+D+i y acciones formativas y de divulgación. Para ello se va a establecer una red de plantaciones truferas “Red Living Lab-Trufa”, mediante acuerdos, convenios o en propiedad con un triple objetivo en gestión, divulgación e investigación en truficultura, posicionando a CESEFOR como punto de referencia para nuevos emprendedores e inversores en el sector y centralizando todas las acciones formativas, de difusión e investigación del sector en la comunidad autónoma de Castilla y León.

Riaza trufa living lab se ejecuta mediante las ayudas al fomento de plantaciones de especies con producciones forestales de alto valor, cofinanciadas por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) para el año 2024.

2 OBJETIVO

El objetivo es la ejecución de una plantación de encina micorrizada con *Tuber melanosporum* en el municipio de Riaza (Segovia), que sirva de modelo en la comarca, para el desarrollo de la truficultura y del sector truero como motor socioeconómico de la “España vaciada” en el entorno rural productor mediante la materialización de inversiones privadas, rentabilizando la implicación del sector público, contribuyendo en la generación tecnológica, con transferencia de conocimiento a través de acciones de i+D+i y acciones formativas y de divulgación.

3 UBICACIÓN

La parcela a reforestar está ubicada en el término municipal de Riaza (Segovia) en la parcela catastral nº 72 y del polígono 301, con uso agrícola.

Polígono Industrial Las Casas Calle C Parcela 4 42005-SORIA España	FECHA	REFERENCIA	PÁGINA
Tlf.: +34 975212453 – Fax: +34 975239677 – E-mail: cesefor@cesefor.com – Web: www.cesefor.com	01-10-25	FOR74 1731-1732	3 de 6



Perímetro de la parcela 72, Polígono 301. Coordenadas: -3.324028, 41.341404

La superficie objeto de reforestación es de 4.9 ha.

4 ESPECIFICACIONES DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

El presente contrato tiene por objeto la ejecución de los trabajos para reforestación de una parcela agrícola, mediante plantación de encinas (*Quercus ilex*) micorrizada con *Tuber melanosporum*. Los trabajos que se incluyen en estas bases de contratación son los siguientes:

- Trabajos de cerramiento perimetral con instalación de acceso.
- Marcado y plantación de encinas a marco 6x6 metros con colocación de protectores
- Suministro y colocación de protectores y tutores individuales.

A. Cerramiento perimetral

El vallado de la parcela es necesario debido a que los animales salvajes son una amenaza para la trufera. Sobre todo, en los primeros años de su implantación; ya que estos se alimentarán de los brotes tiernos de las encinas de pequeño tamaño. Por ello es necesario realizar un cerramiento perimetral antes de realizar la plantación.

A lo largo de la vida de la plantación ésta también se verá amenazada por animales salvajes que buscarán como alimento la trufa. Además de llevarse el producto objeto de la plantación realizarán en el terreno excavaciones que alterarán la superficie trufera.

Otra de las misiones que tiene el vallado es impedir el acceso a la plantación de recolectores furtivos que busquen la trufa debido a su considerable valor. Para motivos legales e información; en diferentes tramos del vallado se colocarán carteles de "Prohibido el Paso" en diversos puntos del perímetro de la parcela.

Polígono Industrial Las Casas Calle C Parcela 4 42005-SORIA España	FECHA	REFERENCIA	PÁGINA
Tlf.: +34 975212453 – Fax: +34 975239677 – E-mail: cesefor@cesefor.com – Web: www.cesefor.com	01-10-25	FOR74 1731-1732	4 de 6

El vallado se realizará mediante cerramiento cinegético del perímetro de la parcelas (1071 m) con malla anudada de 200/17/30, con postes angulares metálicos de 40x40x4 mm y 2,5 m de longitud, distancia mínima entre postes consecutivos de 3 metros, con limitaciones medias de ejecución. Concretamente:

- **Perímetro total a cerrar:** 1.071 metros lineales
- **Tipo de cerramiento:** Cerramiento cinegético de malla anudada;
- **Postes:** ángulos metálicos de 40x40x4 mm colocados cada 3 metros, altura 2.5 m.
- **Tensores:** Cada 50 metros y en cambios de dirección
- **Puertas de acceso:** 2 puertas de acceso de dos hojas, con dimensiones de 2 metros de altura x 5 metros de anchura.

B. Marcado y plantación de encinas

Posterior a los trabajos de preparación del terreno y el vallado de la parcela objeto de reforestación se realizará el marcado (6x6 m) y plantación. La plantación, en la medida de lo posible, se realizará en época adecuada (otoño-invierno), con cumplimiento de normativa de seguridad y salud laboral, respetando el medio ambiente y especies protegidas y facilitando el acceso coordinado con promotor y propiedad.

- **Especie:** *Quercus ilex* microrrizados con *Tuber melanosporum*, de una sabia. Planta suministrada por el promotor (Cesefor).
- **Número total de plantas:** 1362
- **Marco de plantación** a 6x6 metros

C. Suministro y colocación de protectores y tutores individuales.

Cada planta se colocará con un tubo protector biodegradable de sombreo tubular de 40 cm de longitud para la planta para favorecer su rápido y correcto crecimiento aumentando los porcentajes de desarrollo. Además, estos protectores protegen los brotes tiernos de las plántulas del ataque de roedores, conejos, liebres...existentes en el entorno de los rodales elegidos y que pueden invadir con facilidad el vallado perimetral de la parcela.

- **Tipo:** Tubos protectores fotodegradables
- **Altura:** 40 cm
- **Tutor:** Caña de bambú de 12 mm de grosor.

adjudicataria procederá a su subsanación en un plazo no superior a cinco días naturales. Se considera *validación negativa* del producto no entregado con las características reflejadas en la oferta o modificado sin acuerdo previo con la dirección del proyecto.

5 RESUMEN DE ACTUACIONES Y MEDICIONES

MEDICIÓN	UNIDAD	CONCEPTO
CERRAMIENTO PERIMETRAL		
1071	m	Cerramiento cinegético del perímetro de la parcelas (1071 m) con malla anudada de 200/17/30, con postes angulares metálicos de 40x40x4 mm y 2,5 m de longitud, distancia mínima entre postes consecutivos de 3 metros

Polígono Industrial Las Casas Calle C Parcela 4 42005-SORIA España	FECHA	REFERENCIA	PÁGINA
Tlf.: +34 975212453 – Fax: +34 975239677 – E-mail: cesefor@cesefor.com – Web: www.cesefor.com	01-10-25	FOR74 1731-1732	5 de 6

MEDICIÓN	UNIDAD	CONCEPTO
2	Uds.	Puertas de acceso de dos hojas, con dimensiones de 2 metros de altura x 5 metros de anchura.
MARCADO, PLANTACIÓN Y COLOCACIÓN DE PROTECTORES		
4.9	ha	Marco de plantación a 6x6
1362	uds	Plantación manual, planta en envase, proporcionada por el promotor.
1362	Ud	Suministro y colocación en cada planta de tubo protector biodegradable de sombreo tubular de 40 cm de longitud, con tutor de bambú de 12 mm.

6 PRESUPUESTO

El presupuesto del proyecto asciende a **14.620,29 €** (IVA no incluido)

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Cerramiento malla ganadera	ml	1071	9,60 €/ml	10291,20 €
Suministro e instalación de puerta acceso	ud	2	620 €/ud	1240,00 €
Marcado y plantación encina	ha	4.9	135.66 €/ha	664,73 €
Suministro y colocación de protector individual + tutor	ud	1362	1.78 €/ud	2.424,36 €

7 CRONOGRAMA DE ACTUACIONES

ACCIONES	M22 oct-25	M23 nov-25	M24 dic-25
Cerramiento cinegético del perímetro de la parcela y colocación de puertas de acceso.			
Marcado y plantación			

Polígono Industrial Las Casas Calle C Parcela 4 42005-SORIA España	FECHA	REFERENCIA	PÁGINA
Tlf.: +34 975212453 – Fax: +34 975239677 – E-mail: cesefor@cesefor.com – Web: www.cesefor.com	01-10-25	FOR74 1731-1732	6 de 6