



## RESTAURACIÓN FORESTAL MULTIOBJETIVO (HIDROLÓGICO, AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICO) DEL PERÍMETRO DEL EMBALSE DE BARBATE

12/2022

ADENDA AL PROYECTO ORIGINAL

## ÍNDICE

---

1.	ANTECEDENTES .....	4
2.	DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS .....	7
2.1.	UNIDAD DE ACTUACIÓN NOROESTE.....	7
2.1.1.	ELIMINACIÓN ESPECIES EXÓTICAS.....	7
2.1.2.	REGENERACIÓN DEHESA .....	8
2.1.3.	DENSIFICACIÓN DEHESA .....	9
2.1.4.	ARREGLO DE CAMINO DE ACCESO .....	9
2.1.5.	CORRECCIÓN HIDROLÓGICA CAUCES .....	10
2.2.	UNIDAD DE ACTUACIÓN NORESTE.....	10
2.2.1.	ELIMINACIÓN ESPECIES EXÓTICAS.....	10
2.2.2.	REGENERACIÓN DEHESA .....	11
2.2.3.	DENSIFICACIÓN DEHESA .....	12
2.2.4.	CORRECCIÓN HIDROLÓGICA CAUCES .....	13
2.3.	UNIDAD DE ACTUACIÓN SUROESTE .....	13
2.3.1.	REGENERACIÓN DEHESA .....	13
2.3.2.	DENSIFICACIÓN DEHESA .....	14
2.4.	UNIDAD DE ACTUACIÓN SUDESTE .....	14
2.4.1.	ELIMINACIÓN ESPECIES EXÓTICAS.....	14
2.4.2.	REGENERACIÓN DEHESA .....	15
2.4.3.	DENSIFICACIÓN DEHESA .....	16
3.	REQUISITOS ADMINISTRATIVOS SEGÚN LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO .....	17
3.1.	PLAZO DE EJECUCIÓN.....	17

4.	PRESUPUESTO DE LAS OBRAS.....	18
4.1.	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	18
4.2.	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN.....	18
	ANEXO I. PROGRAMA DE TRABAJOS MODIFICADO.....	20
	ANEXO II. PLANOS MODIFICADOS.....	21
	ANEXO III. MEDICIONES, PRESUPUESTOS PARCIALES Y RESUMEN DEL PRESUPUESTO MODIFICADOS.....	22

## 1. ANTECEDENTES

Los montes públicos que rodean el Embalse de Barbate (matrícula CA-30023-JA), ubicado en el P.N de los Alcornocales (Cádiz), están sufriendo un considerable deterioro ambiental debido a la erosión y falta de vegetación en algunas zonas que acusa el fenómeno de la desertización. En algunos puntos localizados se han plantado eucaliptos considerándose como una amenaza al ecosistema del monte mediterráneo.

Con fecha 27/9/2021, la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía licita la Asistencia Técnica para la Redacción del Proyecto, adjudicándose a GESER INGENIEROS CONSULTORES, S.L. la redacción del mismo el día 13/10/2021.

Tras varias revisiones del proyecto por parte de la oficina de supervisión de proyectos, se recibe un escrito de la Delegación Territorial de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Cádiz – Parque Natural Los Alcornocales donde se indica que con las obras se afectarían a nidos o zonas de influencia de los nidos de dos especies de águila (águila imperial y águila pescadora) por lo que es necesario revisar las parcelas donde se realizaran los trabajos y el plan de obra para no afectar la época donde el águila pescadora se encuentra en celo – hasta que el polluelo sale del nido, meses (diciembre a julio).

A continuación, se adjunta el escrito recibido de la Delegación Territorial de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Cádiz – Parque Natural Los Alcornocales.



**CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y  
ECONOMÍA AZUL**  
Delegación Territorial en Cádiz  
Parque Natural Los Alcornocales

Proyecto: RESTAURACIÓN FORESTAL MULTIOBJETIVO (HIDROLÓGICO, AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICO) DEL EMBALSE DE BARBATE (CÁDIZ)	
Unidad: Servicio Espacios Naturales Solicitante: Protegidos Cádiz	Nº Expte. PNLA/RN2000-05/22
Procedimiento: Declaración de la Autoridad Responsable del Seguimiento de la Red Natura 2000. SUBSANACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
Promotor: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía	Municipios: Alcalá de los Gazules
Espacios afectados: Parque Natural Los Alcornocales	

Con fecha 24 de octubre de 2022 tiene entrada en las oficinas del Parque Natural Los Alcornocales escrito remitido desde el Servicio de Espacios Naturales Protegidos de Cádiz solicitando la Declaración de Autoridad Responsable de la Gestión de la RED NATURA 2000 en Andalucía (certificado de no afección), acompañado de proyecto técnico denominado " Restauración forestal multiobjetivo (Hidrológico, ambiental y paisajístico) del perímetro del embalse de Barbate (Cádiz)" .

La Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, tiene por objeto contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres en el territorio europeo de los Estados miembros al que se aplica el Tratado. La Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, incorporó dicha Directiva al ordenamiento jurídico español, de conformidad con lo dispuesto en su Disposición final séptima. En el artículo 41.2 de la citada Ley se establece que "Los Lugares de Importancia Comunitaria, las Zonas Especiales de Conservación y las Zonas de Especial Protección para las Aves tendrán la consideración de espacios protegidos, con la denominación de espacio protegido Red Natura 2000" .

Por Decisión de la Comisión, de fecha 19 de julio de 2006, se adoptó la lista de Lugares de Importancia Comunitaria de la región biogeográfica mediterránea, entre los que se encuentran los lugares designados en territorio andaluz, lista que se actualiza periódicamente.

El artículo 45.4, de la misma Ley, dispone que "Cualquier plan, programa o proyecto que, sin tener relación directa con la gestión del lugar o sin ser necesario para la misma, pueda afectar de forma apreciable a los citados lugares, ya sea individualmente o en combinación con otros planes o proyectos, se someterá a una adecuada evaluación de sus repercusiones en el lugar, que



Complejo Ambiental El Aljibe, Carretera Benalup - Alcalá, km 31 (A-2228)  
11180 - Alcalá de los Gazules (Cádiz)  
Teléfono 856 58 75 08  
C-Elec: pnalcornocales.dtca.cagpds@juntadeandalucia.es



JUAN MANUEL FORNELL FERNÁNDEZ		15/11/2022	PÁGINA 1/2
VERIFICACIÓN	BndJAVP5G54CMGY8UY3ZVBW4KJQNH	<a href="https://ws060.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws060.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	
			



CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y  
ECONOMÍA AZUL  
Delegación Territorial en Cádiz  
Parque Natural Los Alcornocales

*se realizará de acuerdo con las normas que sean de aplicación, de acuerdo con lo establecido en la legislación básica estatal y en las normas adicionales de protección dictadas por las Comunidades autónomas, teniendo en cuenta los objetivos de conservación de dicho lugar” .*

Analizada la documentación aportada se observa que no existe un análisis de la incidencia del proyecto en las especies relevantes de la zona, pudiendo verse afectadas si no se tienen en cuenta cuestiones como época de cría, buffer de protección de los trabajos frente a los nidos o la eliminación de determinados eucaliptos.

De hecho algunas de las actuaciones que se contemplan lo hacen en las inmediaciones del nido de águila imperial (*aquila adalberti*) en la Zona de Bocalaspuecas, una especie catalogada en Peligro de Extinción y que el año pasado consiguió sacar dos pollos. También aparecen varios nidos de águila pescadora (*Pandion haliaetus*), catalogada en categoría de Vulnerable en las cercanías de las actuaciones. En cualquier caso la presencia de trabajos en zonas aledañas a los nidos en la época de cría pueden producir la pérdida de la puesta.

Además los trabajos contemplados incluyen entre otras cosas la eliminación de eucaliptos. En estos casos, la presencia de cierta cobertura de eucaliptos, es importante para la permanencia de estas aves en la zona actuando como posaderos o posibles lugares de anidamiento.

Por tanto **se solicita que se SUBSANE** esta información con un estudio de afección a estas especies que incluya las medidas correctoras que garanticen la no afección a las mismas.

EL DIRECTOR CONSERVADOR

Fdo. Juan Manuel Fornell Fernández



Complejo Ambiental El Ajjibe. Carretera Benalup - Alcalá, km 31 (A-2228)  
11180 - Alcalá de los Gazules (Cádiz)  
Teléfono 856 58 75 08  
C-Elec: pnalcornocales.dtca.cagpds@juntadeandalucia.es



JUAN MANUEL FORNELL FERNÁNDEZ		15/11/2022	PÁGINA 2/2
VERIFICACIÓN	BndJAVP5G54CMGY8UY3ZVBW4KJQNH	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

## 2. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

### 2.1. UNIDAD DE ACTUACIÓN NOROESTE

#### 2.1.1. ELIMINACIÓN ESPECIES EXÓTICAS

La eliminación de especies exóticas (eucalipto) consiste en un apeo del árbol, tronzado del fuste para sacar trozas, apilado de las mismas, así como saca a cargadero o lugar de utilización. Los tocones de los árboles se arrancarán. Toda la madera será triturada y transportada a vertedero autorizado.

**Dicha actuación se llevará a cabo en los parajes conocidos como Arroyo del Valle con una superficie total de 9,40 hectáreas.**

Se han considerado una densidad de 25 a 50 pie/ha (según parcela) al estar los árboles separados entre sí. Se ha estimado que cada árbol tiene un volumen de madera de 0,5 m<sup>3</sup>/estéreo. Para el cálculo de las toneladas de madera astillada se ha considerado un peso de 0,3 tn por árbol.

**En esta actuación, solo se eliminarán los eucaliptos más cercanos a la carretera A-2228 y en la cola del embalse a petición del Parque Natural de Los Alcornocales, manteniendo los que se encuentran en el embalse para posible nidificación de la especie Águila Pescadora. Se indican en color azul las superficies previstas a eliminar en el proyecto original y que se mantienen en esta adenda.**

A continuación, se indican las superficies de los rodales en cada paraje.

Paraje	Superficie (has)
Arroyo del valle	0,87
	8,53
	1,58
	1,99
	0,79
	0,02
	0,10
	0,04
	0,52
Casa de la Pelea	0,58
Cortijo del Angarillón	0,02
	0,02
	0,06
	0,05
	0,08
La Clueca	0,52

### 2.1.2. REGENERACIÓN DEHESA

Se ha previsto la regeneración de la dehesa en terrenos con una densidad de arboleda muy baja o nula. Los trabajos de regeneración consisten en:

- Preparación del hoyo de 40x40x40cm.
- Transporte de plante del vivero al tajo.
- Almacenamiento, cuidado y mantenimiento de la planta en tajo.
- Distribución de planta.
- Plantación de la planta de una savia desde bandeja forestal rígida.
- Tapado de los hoyos.
- Colocación de malla contra roedores.
- Labores de binas, escardas y aporcados.
- Riego de establecimiento con periodicidad mensual.

A continuación, se indican las superficies de los rodales en cada paraje.

Paraje	Superficie (has)
Cortijo de Peña	6,96
Carreta Quebrada	0,47
	0,16
	0,34
Briones	2,7
Cortijo del Angarillon	1,95
	4,16
La Capitana	1,09
Casa de la Pelea	11,61
	3
La mediana	12,75

Los trabajos de regeneración de la dehesa se han previsto en los siguientes parajes: Cortijo de Peña, Carreta Quebrada, Briones, Cortijo del Angarillón, La Capitana, Casa de la Pelea y La Mediana con una superficie total de 45,19 has. La densidad de árboles a plantar por hectárea es de 100 pies y se pretende que la proporción sea 50% alcornoques y 50% vegetación arbustiva a definir por la DO entre las siguientes especies (*Olea europaea*, *Quercus coccifera*, *Pistacia lentiscus*, *Chamaerops humilis*, *Rhamnus lyciodes*, *Rhamnus alaternus*, *Myrtus communis*, *Smilax aspera*, *Jasminum fruticans*, *Daphne gnidium*, *Cistus salvifolius*, *Cistus monspeliensis*, *Retama sphaerocarpa*, *Ulex baeticus*).



### 2.1.3. DENSIFICACIÓN DEHESA

Se ha previsto la densificación de la dehesa en terrenos con una densidad de arboleda baja, donde los árboles tienen densidades de 20-30 árboles por hectárea. Los trabajos de regeneración consisten en:

- Preparación del hoyo de 40x40x40cm.
- Transporte de plante del vivero al tajo.
- Almacenamiento, cuidado y mantenimiento de la planta en tajo.
- Distribución de planta.
- Plantación de la planta de una savia desde bandeja forestal rígida.
- Tapado de los hoyos.
- Colocación de malla contra roedores.
- Labores de binas, escardas y aporcados.
- Riego de establecimiento con periodicidad mensual.

A continuación, se indican las superficies de los rodales en cada paraje.

Paraje	Superficie (has)
Pagana	2,21

Los trabajos de densificación de la dehesa se han previsto en el paraje de Pagana con una superficie total de 2,21 has. La densidad de árboles a plantar por hectárea es de 100 pies y se pretende que la proporción sea 50% alcornoques y 50% vegetación arbustiva a definir por la DO entre las siguientes especies (*Olea europaea*, *Quercus coccifera*, *Pistacia lentiscus*, *Chamaerops humilis*, *Rhamnus lyciodes*, *Rhamnus alaternus*, *Myrtus communis*, *Smilax aspera*, *Jasminum fruticans*, *Daphne gnidium*, *Cistus salvifolius*, *Cistus monspeliensis*, *Retama sphaerocarpa*, *Ulex baeticus*).

### 2.1.4. ARREGLO DE CAMINO DE ACCESO

El camino público con matrícula CA-2112 está en pésimo estado de conservación en cuanto a firme y funcionamiento del drenaje. Las obras consisten en:

- Escarificado del firme.
- Refino y nivelación del camino con motoniveladora.
- Compactación firme camino al 95%PN.
- Extendido y compactación de zahorra al 98% PM.
- Colocación de balizas de madera en accesos para limitar entrada de vehículos (para no propietarios de fincas). Unidad de instalación de baliza de madera en espacio natural. realizada según instrucciones del manual de señalización de uso público de la consejería de medio ambiente. medida la unidad de obra totalmente instalada. No se incluyen los trabajos comprendidos en el desarrollo de la señalización y que son previos al suministro e instalación de las señales. aquellos son: planteamiento, documentación, redacción y diseño.

La longitud del camino considerada es de 1.675 metros con una anchura de 4 metros.

### **2.1.5. CORRECCIÓN HIDROLÓGICA CAUCES**

Se propone la ejecución de albarradas-empalizadas en zonas en las que se ha detectado una fuerte erosión en orillas del embalse o márgenes de arroyos.

Dichas abarradas se ejecutarán con madera de eucalipto extraído de la eliminación de especies exóticas del presente proyecto.

Se ha previsto esa actuación en el Arroyo del Valle y en la orilla (NMN) del embalse en el paraje Carreta Quebrada.



**Se ha previsto esa actuación en el arroyo del valle 400 metros y 576,88 metros en el NMN embalse en Carreta Quebrada.**

## **2.2. UNIDAD DE ACTUACIÓN NORESTE**

### **2.2.1. ELIMINACIÓN ESPECIES EXÓTICAS**

La eliminación de especies exóticas (eucalipto) consiste en un apeo del árbol, tronzado del fuste para sacar trozas, apilado de las mismas, así como saca a cargadero o lugar de utilización. Los tocones de los árboles se arrancarán. Toda la madera será triturada y transportada a vertedero autorizado.

Dicha actuación se llevará a cabo en los parajes conocidos como Cerro del Moro, Río Alberite y Arroyo del Tramposo con una superficie total de 6,13 hectáreas.

Se han considerado una densidad de 25 a 50 pie/ha (según parcela) al estar los árboles separados entre sí. Se ha estimado que cada árbol tiene un volumen de madera de 0,5 m<sup>3</sup>/estéreo. Para el cálculo de las toneladas de madera astillada se ha considerado un peso de 0,3 tn por árbol.

A continuación, se indican las superficies de los rodales en cada paraje.

<b>Paraje</b>	<b>Superficie (has)</b>
Cerro del Moro	0,50
Río Alberite	0,05
	2,20

	0,38
	0,31
	2,08
	0,54
	0,01
	0,02
Arroyo del Tramposo	
	0,04

### 2.2.2. REGENERACIÓN DEHESA

Se ha previsto la regeneración de la dehesa en terrenos con una densidad de arboleda muy baja o nula. Los trabajos de regeneración consisten en:

- Preparación del hoyo de 40x40x40cm.
- Transporte de plante del vivero al tajo.
- Almacenamiento, cuidado y mantenimiento de la planta en tajo.
- Distribución de planta.
- Plantación de la planta de una savia desde bandeja forestal rígida.
- Tapado de los hoyos.
- Colocación de malla contra roedores.
- Labores de binas, escardas y aporcados.
- Riego de establecimiento con periodicidad mensual.

A continuación, se indican las superficies de los rodales en cada paraje.

Paraje	Superficie (has)
Casa del Cura	2,97
	4,77
	1,98
Raspaquejo	0,45
	1,16
	0,80
	0,81
	0,11
Cerro de las Cabezuelas	0,77
	1,07
	2,96
Cerro del Moro	9,02
Dehesa de las Yeguas	3,75
	0,61
Cortijo de la Zorrilla	4,17
Mata Calera	26,84
Los Bizcos	1,61

Cortijo Visglerio (Río Alberite)	1,93
	2,57
	8,69
El eucaliptal	0,44
	4,75
Mata del Gallego	2,36
Cortijo del Peso (Arroyo del Tramposo)	1,51

Los trabajos de regeneración de la dehesa se han previsto en los siguientes parajes: Casa del Cura, Raspaquejo, Cerro de las Cabezuelas, Cerro del Moro, Dehesa de las Yeguas, Cortijo de la Zorilla, Mata Calera, Los Bizcos, Cortijo Visglerio, El Eucaliptal, Mata del Gallego y Cortijo del Peso (Arroyo del Tramposo) con una superficie total de 86,10 has. La densidad de árboles a plantar por hectárea es de 100 pies y se pretende que la proporción sea 50% vegetación arbustiva a definir por la DO entre las siguientes especies (*Olea europaea*, *Quercus coccifera*, *Pistacia lentiscus*, *Chamaerops humilis*, *Rhamnus lyciodes*, *Rhamnus alaternus*, *Myrtus communis*, *Smilax aspera*, *Jasminum fruticans*, *Daphne gnidium*, *Cistus salvifolius*, *Cistus monspeliensis*, *Retama sphaerocarpa*, *Ulex baeticus*).

### 2.2.3. DENSIFICACIÓN DEHESA

Se ha previsto la densificación de la dehesa en terrenos con una densidad de arboleda baja, donde los árboles tienen densidades de 20-30 árboles por hectárea. Los trabajos de regeneración consisten en:

- Preparación del hoyo de 40x40x40cm.
- Transporte de plante del vivero al tajo.
- Almacenamiento, cuidado y mantenimiento de la planta en tajo.
- Distribución de planta.
- Plantación de la planta de una savia desde bandeja forestal rígida.
- Tapado de los hoyos.
- Colocación de malla contra roedores.
- Labores de binas, escardas y aporcados.
- Riego de establecimiento con periodicidad mensual.

A continuación, se indican las superficies de los rodales en cada paraje.

Paraje	Superficie (has)
Los bizcos	9,50

Los trabajos de densificación de la dehesa se han previsto en el paraje de Los Bizcos con una superficie total de 9,50 has. La densidad de árboles a plantar por hectárea es de 80 pies y se pretende que la proporción sea 50% vegetación arbustiva a definir por

la DO entre las siguientes especies (*Olea europaea*, *Quercus coccifera*, *Pistacia lentiscus*, *Chamaerops humilis*, *Rhamnus lyciodes*, *Rhamnus alaternus*, *Myrtus communis*, *Smilax aspera*, *Jasminum fruticans*, *Daphne gnidium*, *Cistus salvifolius*, *Cistus monspeliensis*, *Retama sphaerocarpa*, *Ulex baeticus*).

#### **2.2.4. CORRECCIÓN HIDROLÓGICA CAUCES**

Se propone la ejecución de albarradas-empalizada en zonas en las que se ha detectado una fuerte erosión en márgenes de arroyos.

Dichas abarradas se ejecutarán con madera de eucalipto extraído de la eliminación de especies exóticas del presente proyecto.

Se ha previsto esa actuación en el Arroyo Rocinejo (Aguas Debajo de la autovía) con una longitud de 250 metros.

### **2.3. UNIDAD DE ACTUACIÓN SUROESTE**

#### **2.3.1. REGENERACIÓN DEHESA**

Se ha previsto la regeneración de la dehesa en terrenos con una densidad de arboleda muy baja o nula. Los trabajos de regeneración consisten en:

- Preparación del hoyo de 40x40x40cm.
- Transporte de plante del vivero al tajo.
- Almacenamiento, cuidado y mantenimiento de la planta en tajo.
- Distribución de planta.
- Plantación de la planta de una savia desde bandeja forestal rígida.
- Tapado de los hoyos.
- Colocación de malla contra roedores.
- Labores de binas, escardas y aporcados.
- Riego de establecimiento con periodicidad mensual.

A continuación, se indican las superficies de los rodales en cada paraje.

<b>Paraje</b>	<b>Superficie (has)</b>
Cortijo Isla Verde	3,22

Los trabajos de regeneración de la dehesa se han previsto en el paraje Cortijo Isla Verde con una superficie total de 3,22 has. La densidad de árboles a plantar por hectárea es de 100 pies y se pretende que la proporción sea 50% alcornoques y 50% vegetación arbustiva a definir por la DO entre las siguientes especies (*Olea europaea*, *Quercus coccifera*, *Pistacia lentiscus*, *Chamaerops humilis*, *Rhamnus lyciodes*, *Rhamnus*

*alaternus, Myrtus communis, Smilax aspera, Jasminum fruticans, Daphne gnidium, Cistus salvifolius, Cistus monspeliensis, Retama sphaerocarpa, Ulex baeticus*).

### 2.3.2. DENSIFICACIÓN DEHESA

Se ha previsto la densificación de la dehesa en terrenos con una densidad de arboleda baja, donde los árboles tienen densidades de 20-30 árboles por hectárea. Los trabajos de regeneración consisten en:

- Preparación del hoyo de 40x40x40cm.
- Transporte de plante del vivero al tajo.
- Almacenamiento, cuidado y mantenimiento de la planta en tajo.
- Distribución de planta.
- Plantación de la planta de una savia desde bandeja forestal rígida.
- Tapado de los hoyos.
- Colocación de malla contra roedores.
- Labores de binas, escardas y aporcados.
- Riego de establecimiento.

A continuación, se indican las superficies de los rodales en cada paraje.

Paraje	Superficie (has)
Casa del monte de abajo	4,52

Los trabajos de densificación de la dehesa se han previsto en el paraje de Casa del Monte Abajo con una superficie total de 4,52 has. La densidad de árboles a plantar por hectárea es de 80 pies y se pretende que la proporción sea 50% vegetación arbustiva a definir por la DO entre las siguientes especies (*Olea europaea, Quercus coccifera, Pistacia lentiscus, Chamaerops humilis, Rhamnus lyciodes, Rhamnus alaternus, Myrtus communis, Smilax aspera, Jasminum fruticans, Daphne gnidium, Cistus salvifolius, Cistus monspeliensis, Retama sphaerocarpa, Ulex baeticus*).

## 2.4. UNIDAD DE ACTUACIÓN SUDESTE

### 2.4.1. ELIMINACIÓN ESPECIES EXÓTICAS

La eliminación de especies exóticas (eucalipto) consiste en un apeo del árbol, tronzado del fuste para sacar trozas, apilado de las mismas, así como saca a cargadero o lugar de utilización. Los tocones de los árboles se arrancarán. Toda la madera será triturada y transportada a vertedero autorizado.

Dicha actuación se llevará a cabo en los parajes conocidos como Arroyo de la Carihuela, Torno de las Habas del Torero y Coronada con una superficie total de 1,26 hectáreas.

Se han considerado una densidad de 25 a 50 pie/ha (según parcela) al estar los árboles separados entre sí. Se ha estimado que cada árbol tiene un volumen de madera de 0,5 m<sup>3</sup>/estéreo. Para el cálculo de las toneladas de madera astillada se ha considerado un peso de 0,3 tn por árbol.

**En esta actuación, solo se eliminarán los eucaliptos que se encuentran al otro lado de la autovía a petición del Parque Natural de Los Alcornocales, manteniendo los que se encuentran en el embalse para posible nidificación de la especie Águila Pescadora. Se indican en color azul las superficies previstas a eliminar en el proyecto original y que se mantienen en esta adenda.**

A continuación, se indican las superficies de los rodales en cada paraje.

Paraje	Superficie (has)
Arroyo de la Carihuela	0,29
	0,22
	0,23
Torno de las Habas del Torero	0,10
Coronada	0,07
	0,30
	0,50
	0,90
	0,02
	0,02
	0,05
	0,04
Cola embalse	0,03
	0,04

#### 2.4.2. REGENERACIÓN DEHESA

Se ha previsto la regeneración de la dehesa en terrenos con una densidad de arboleda muy baja o nula. Los trabajos de regeneración consisten en:

- Preparación del hoyo de 40x40x40cm.
- Transporte de plante del vivero al tajo.
- Almacenamiento, cuidado y mantenimiento de la planta en tajo.
- Distribución de planta.
- Plantación de la planta de una savia desde bandeja forestal rígida.
- Tapado de los hoyos.
- Colocación de malla contra roedores.

- Labores de binas, escardas y aporcados.
- Riego de establecimiento.

A continuación, se indican las superficies de los rodales en cada paraje.

Paraje	Superficie (has)
Mata del Gallego	5,87
Mata del tuerto	1,76
	5,33
Casa del Peso	1,51
	1,07
Coronada	1,24
Taramilla	3,09
Cola Embalse	1,12
Cortijo del Torero	2,01
Cerros de la Majada LLana	8,77

Los trabajos de regeneración de la dehesa se han previsto en los siguientes parajes Mata del Gallego, Mata del Tuerto, Casa del Peso, Coronada, Taramilla, cola embalse, Cortijo del Torero y Cerros de la Majada Llana con una superficie total de 31,77 has. La densidad de árboles a plantar por hectárea es de 100 pies y se pretende que la proporción sea 50% vegetación arbustiva a definir por la DO entre las siguientes especies (*Olea europaea*, *Quercus coccifera*, *Pistacia lentiscus*, *Chamaerops humilis*, *Rhamnus lyciodes*, *Rhamnus alaternus*, *Myrtus communis*, *Smilax aspera*, *Jasminum fruticans*, *Daphne gnidium*, *Cistus salvifolius*, *Cistus monspeliensis*, *Retama sphaerocarpa*, *Ulex baeticus*).

### 2.4.3. DENSIFICACIÓN DEHESA

Se ha previsto la densificación de la dehesa en terrenos con una densidad de arboleda baja, donde los árboles tienen densidades de 20-30 árboles por hectárea. Los trabajos de regeneración consisten en:

- Preparación del hoyo de 40x40x40cm.
- Transporte de plante del vivero al tajo.
- Almacenamiento, cuidado y mantenimiento de la planta en tajo.
- Distribución de planta.
- Plantación de la planta de una savia desde bandeja forestal rígida.
- Tapado de los hoyos.
- Colocación de malla contra roedores.
- Labores de binas, escardas y aporcados.
- Riego de establecimiento.

A continuación, se indican las superficies de los rodales en cada paraje.



Paraje	Superficie (has)
Torno de las Habas del Torero	37,57
Coronada	0,17
Majada de los Cardos	2,43
Cola de Embalse (Arroyo)	0,48
Cola de Embalse (MI)	5,24

Los trabajos de densificación de la dehesa se han previsto en los siguientes parajes: Torno de las Habas del Torero, Coronada, Majada de los Cardos, cola embalse (arroyo) y cola de embalse (MI) con una superficie total de 45,89 has. La densidad de árboles a plantar por hectárea es de 80 pies y se pretende que la proporción sea 50% vegetación arbustiva a definir por la DO entre las siguientes especies (*Olea europaea*, *Quercus coccifera*, *Pistacia lentiscus*, *Chamaerops humilis*, *Rhamnus lyciodes*, *Rhamnus alaternus*, *Myrtus communis*, *Smilax aspera*, *Jasminum fruticans*, *Daphne gnidium*, *Cistus salvifolius*, *Cistus monspeliensis*, *Retama sphaerocarpa*, *Ulex baeticus*).

### 3. REQUISITOS ADMINISTRATIVOS SEGÚN LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO

#### 3.1. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será de DIECISEIS (16) meses, según se indica en el Anejo relativo a la Programación indicativa de los trabajos en tiempo y coste óptimos, contados a partir del día siguiente a la firma del acta de comprobación del replanteo.

**Tras la contestación del Parque Natural de los Alcornocales, sobre la incidencia de la obra al águila imperial y águila pescadora (nidos o zona de protección), se ha adaptado el plan de obra para eliminar los trabajos realizados en el paraje Boca de las Puercas ya que se encuentra un nido de águila imperial en la zona, así como cambiar la época de ejecución de los trabajos en las zonas donde se encuentran los nidos de águila pescadora a los meses de septiembre a enero (ambos incluidos). Los trabajos se han de coordinar con la guardería del Parque Natural de los Alcornocales para minimizar la incidencia a dichas especies ejecutando los trabajos que se encuentren cerca de los nidos cuando ellos lo indiquen.**

## 4. PRESUPUESTO DE LAS OBRAS

### 4.1. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	U.A. NOROESTE.....	140.099,67	36,92
C02	U.A. NORESTE.....	131.703,52	34,71
C03	U.A. SUROESTE.....	8.680,68	2,29
C04	U.A. SUDESTE.....	83.764,91	22,08
C05	OTRAS ACTUACIONES.....	9.092,87	2,40
C06	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	4.262,66	1,12
C07	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.812,92	0,48
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>379.417,23</b>	

El presupuesto de Ejecución Material, incluido el capítulo de Seguridad y Salud Laboral, y 2.5% de Costes Indirectos, asciende a la expresada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS con VENTITRES CENTIMOS (379.417,23 €).

### 4.2. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	U.A. NOROESTE.....	140.099,67	36,92
C02	U.A. NORESTE.....	131.703,52	34,71
C03	U.A. SUROESTE.....	8.680,68	2,29
C04	U.A. SUDESTE.....	83.764,91	22,08
C05	OTRAS ACTUACIONES.....	9.092,87	2,40
C06	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	4.262,66	1,12
C07	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.812,92	0,48
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>379.417,23</b>	
		13,00% Gastos generales.....	49.324,24
		6,00% Beneficio industrial ...	22.765,03
		SUMA DE G.G. y B.I.	72.089,27
		10,00% I.V.A. ....	45.150,65

### TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 496.657,15

El presupuesto base de licitación incluido el capítulo de Seguridad y Salud Laboral, asciende a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS (496.657,15 €), siendo coincidente con el presupuesto del proyecto original.

Cádiz, diciembre de 2.022

INGENIEROS AUTORES DE LA ADENDA



JOSE MANUEL VILLAR PAÑO.  
ICCP (Nº Col. 15.251)



DAVID RODRÍGUEZ HERNANDEZ  
ICCP (Nº Col. 17.053)

## ANEXO I. PROGRAMA DE TRABAJOS MODIFICADO

## ANEXO Nº 1 PROGRAMA DE TRABAJOS MODIFICADO

## ÍNDICE

---

1.	INTRODUCCIÓN .....	3
2.	PLAN DE OBRA .....	3

## 1. INTRODUCCIÓN

En función del Presupuesto de los distintos capítulos y de las obras a realizar se ha hecho la estimación (indicativa) del tiempo necesario para la ejecución de las obras, fijando el plazo total de ejecución en DIECISEIS MESES (16), si bien y de debido a que en el periodo estival no se llevarán a cabo actuaciones, el tiempo efectivo de trabajo a efecto de programación en tiempo y coste será de CATORCE MESES (14).

**Tras la contestación del Parque Natural de los Alcornocales, sobre la incidencia de la obra al águila imperial y águila pescadora (nidos o zona de protección), se ha adaptado el plan de obra para eliminar los trabajos realizados en el paraje Boca de las Puercas ya que se encuentra un nido de águila imperial en la zona, así como cambiar la época de ejecución de los trabajos en las zonas donde se encuentran los nidos de águila pescadora a los meses de septiembre a enero (ambos incluidos). Los trabajos se han de coordinar con la guardería del Parque Natural de los Alcornocales para minimizar la incidencia a dichas especies ejecutando los trabajos que se encuentren cerca de los nidos cuando ellos lo indiquen.**

Considerando 22 días laborables cada mes se ha hecho una secuencia lógica de los trabajos y de la posible duración de los mismos.

La obra será financiada previsiblemente por el **PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA.**

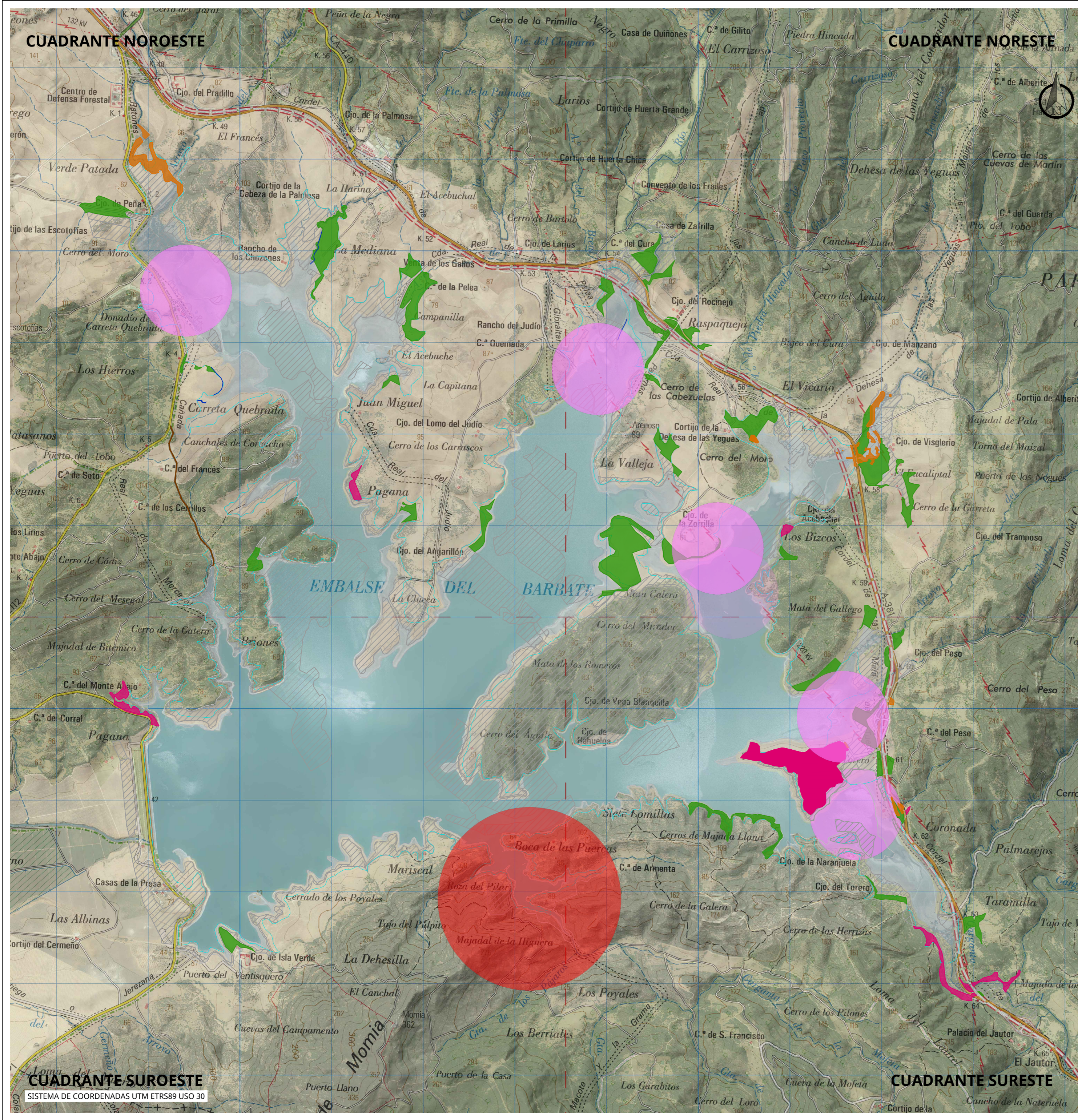
A continuación, se representa la tabla donde se esquematiza la secuencia temporal de estos trabajos y el coste aplicable por cada mes.

## 2. PLAN DE OBRA

CAPITULOS	PRESUPUESTO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUBRE	NOV.	DIC.	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
<b>U.A. NOROESTE</b>	140.099,67 €			17.043,78 €	30.877,64 €	58.222,01 €			9.536,23 €			24.420,01 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
ELIMINACION ESPECIES EXOTICAS	9.536,23 €								9.536,23 €								
REGENERACION DEHESA	54.420,01 €					30.000,00 €						24.420,01 €					
DENSIFICACIÓN DEHESA	2.897,27 €					2.897,27 €											
ARREGLO CAMINO DE ACCESO	27.921,42 €			17.043,78 €	10.877,64 €												
CORRECCIÓN HIDROLÓGICA CAUCES	45.324,74 €				20.000,00 €	25.324,74 €											
<b>U.A. NORESTE</b>	131.703,52 €				5.000,00 €	1.219,18 €			11.633,85 €	60.000,00 €	44.498,19 €	9.352,30 €					
ELIMINACION ESPECIES EXÓTICAS	6.219,18 €				5.000,00 €	1.219,18 €											
REGENERACIÓN DEHESA	104.498,19 €									60.000,00 €	44.498,19 €						
DENSIFICACIÓN DEHESA	9.352,30 €											9.352,30 €					
CORRECCIÓN HIDROLÓGICA CAUCES	11.633,85 €								11.633,85 €								
<b>U.A. SUROESTE</b>	8.680,68 €					8.680,68 €											
REGENERACIÓN DEHESA	4.102,64 €					4.102,64 €											
DENSIFICACION DEHESA	4.578,04 €					4.578,04 €											
<b>U.A. SUDESTE</b>	83.764,91 €								20.000,00 €	18.292,93 €	15.000,00 €	30.471,98 €					
ELIMINACIÓN ESPECIES EXÓTICAS	1.278,62 €											1.278,62 €					
REGENERACIÓN DEHESA	38.292,93 €								20.000,00 €	18.292,93 €							
DENSIFICACIÓN DEHESA	44.193,36 €										15.000,00 €	29.193,36 €					
OTRAS ACTUACIONES	9.092,87 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €			560,00 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €	400,00 €	400,00 €	2.132,87 €
SEÑALIZACIÓN	9.092,87 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €			560,00 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €	400,00 €	400,00 €	2.132,87 €
GESTIÓN DE RESIDUOS	4.262,66 €			2.000,00 €		2.262,66 €											
SEGURIDAD Y SALUD	1.812,92 €	129,49 €	129,49 €	129,49 €	129,49 €	129,49 €			129,49 €	129,49 €	129,49 €	129,49 €	129,49 €	129,49 €	129,49 €	129,49 €	129,49 €
<b>TOTAL PRES. DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>379.417,23 €</b>	<b>689,49 €</b>	<b>689,49 €</b>	<b>19.733,27 €</b>	<b>36.567,13 €</b>	<b>71.074,02 €</b>			<b>41.859,57 €</b>	<b>78.982,42 €</b>	<b>60.187,68 €</b>	<b>64.933,78 €</b>	<b>689,49 €</b>	<b>689,49 €</b>	<b>529,49 €</b>	<b>529,49 €</b>	<b>2.262,36 €</b>
<b>379.417,23 €</b>																	



## ANEXO II. PLANOS MODIFICADOS



**LÍMITES**

- ZONA DE PROTECCIÓN DEL EMBALSE DE BARBATE CA-60023-JA
- IH3-100 LÍMITE EMBALSE DE BARBATE
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO DE PASTOS

**UNIDADES DE ACTUACIÓN**

- REGENERACIÓN DE DEHESA
- DENSIFICACIÓN DE DEHESA
- ELIMINACIÓN ESPECIES EXOTICAS
- CORRECCIÓN HIDROLÓGICA (ALBARRADAS)
- MEJORA DE CAMINOS

**ESPECIES PROTEGIDAS**

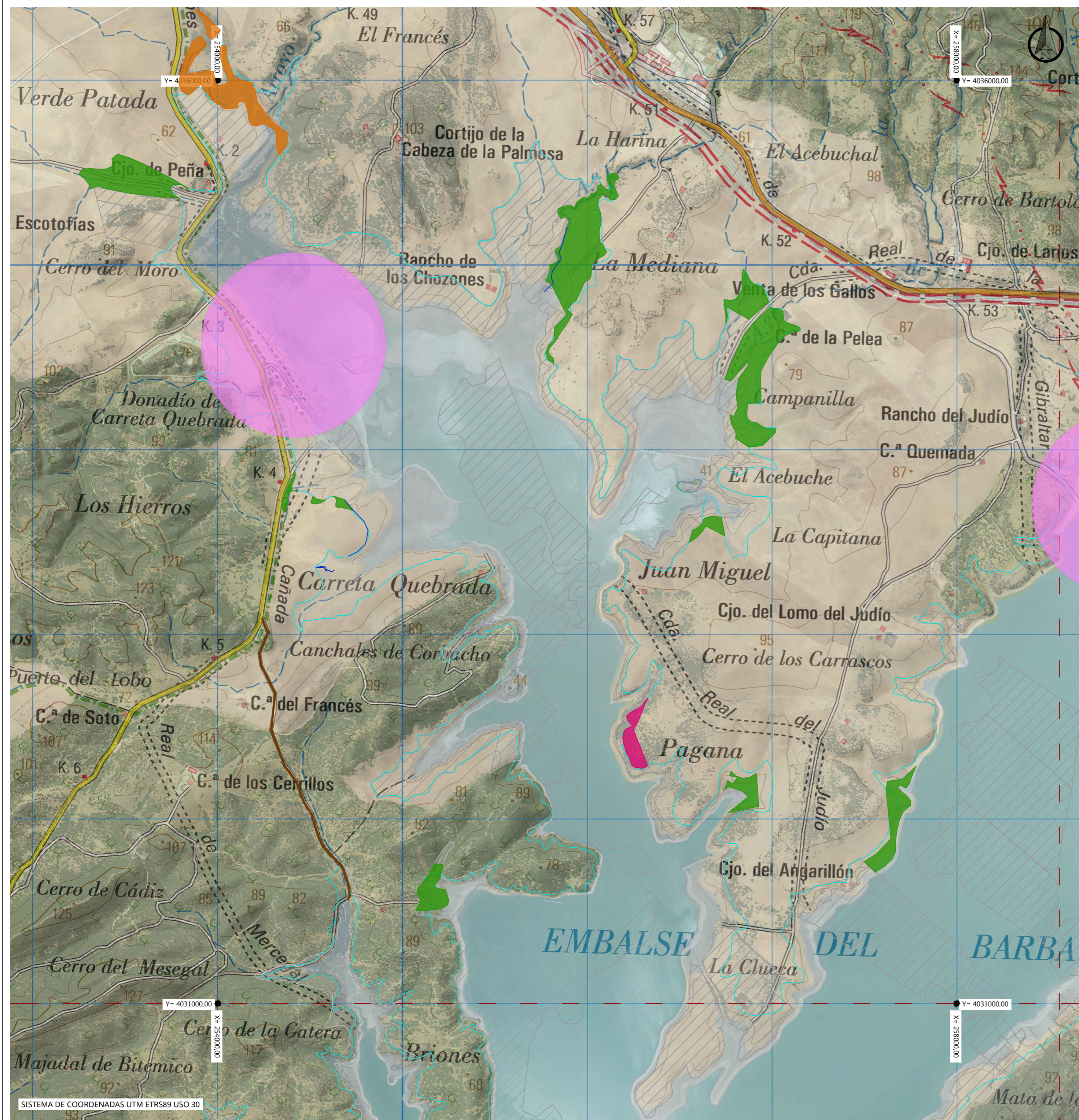
- AGUILA PESCADORA
- AGUILA IMPERIAL

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE Dirección General de Planificación y Recursos Hídricos		Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU		Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
PROYECTO <b>RESTAURACIÓN FORESTAL MULTIOBJETIVO (HIDROLÓGICO, AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICO) DEL PERÍMETRO DEL EMBALSE DE BARBATE</b>			NÚMERO DE PLANO <b>10.1</b>		
PLANO <b>CUADRANTES UNIDADES DE ACTUACIÓN</b>					
AUTOR 		INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO  José Manuel Villar Paño ICCP núm. 15.251		INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO  David Rodríguez Hernández ICCP núm. 17.053	
		ESCALA 1/30.000		FECHA DICIEMBRE 2021	

CUADRANTE SUROESTE

SISTEMA DE COORDENADAS UTM ETRS89 USO 30

CUADRANTE SURESTE



LÍMITES

- ZONA DE PROTECCIÓN DEL EMBALSE DE BARBATE CA-60023-JA
- IH3-100 LÍMITE EMBALSE DE BARBATE
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO DE PASTOS

UNIDADES DE ACTUACIÓN

- REGENERACIÓN DE DEHESA
- DENSIFICACIÓN DE DEHESA
- ELIMINACIÓN ESPECIES EXOTICAS
- CORRECCIÓN HIDROLÓGICA (ALBARRADAS)
- MEJORA DE CAMINOS

UD	PARTIDA	MEDICIÓN
<b>U.A. NOROESTE</b>		
<b>ELIMINACION ESPECIES EXOTICAS</b>		
pie	APEO ÁRBOLES Ø > 30 CM	235,00
m³	TRONZADO DE FUSTES A ÁRBOLES DE Ø > 30 CM	117,51
est	APILADO MANUAL TROZOS Ø >12-<=20 CM CON MATORRAL	117,51
est	SACA MECANIZADA MADERA PENDIENTE >30%<=50% D.200-400 M	117,51
ha	DESTOCÓNADO EUCALIPTOS, SUELO COMPACTO	9,40
t	ASTILLADO ARBOL COMPL. AUTOALIM. PTE 20-30% <750 P/HA	70,51
m³	CARGA MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA, DIST. = 35 - 45 M	117,51
m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CAMINOS O LIMT. TONELAJE 20<D<=40 KM	117,51
<b>REGENERACION DEHESA</b>		
mu	PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D<=700 HO/HA.PENDIENTE<=5	4,54
mu	DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA <=500 M, PTE<=50%	4,54
mu	PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE <=50%	4,54
mil	COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT	4,54
u	TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D	1,00
u	PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC	4.519,76
mu	ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO	4,54
mu	BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS	4,54
u	RIEGO REPOBLACIÓN	31.633,00
<b>DENSIFICACIÓN DEHESA</b>		
mu	PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D<=700 HO/HA.PENDIENTE<=5	0,22
mu	DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA <=500 M, PTE<=50%	0,22
mu	PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE <=50%	0,22
mil	COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT	0,22
u	TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D	1,00
u	PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC	221,00
mu	ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO	0,22
mu	BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS	0,22
u	RIEGO REPOBLACIÓN	1.547,00
<b>ARREGLO CAMINO DE ACCESO</b>		
m²	ESCARIFICADO SUPERFICIAL CON TRACTOR FIRMES GRANULARES <= 30 CM	6.700,00
m²	REFINO Y PLANEADO DE CAMINO CON MOTONIVELADORA	6.700,00
m²	COMPACTACIÓN PLANO FUNDACIÓN, A1-A3, 95% PN, DIST. AGUA D=3-10 K	6.700,00
m³	CARGA MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA, DIST. = 5 - 15 M	1.340,00
m³	MATERIAL GRANULAR MACHAQUEO Y CRIBADO ROCA 1", CANTERA	1.340,00
m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CAMINOS O LIMT. TONELAJE 10<D<=20 KM	1.340,00
m³	CONS. FIRME GRANULAR, MATERIAL 25 MM, 98% PM, E<= 20 CM, D= 3-10	1.340,00
u	INSTALACIÓN BALIZA DE SENDERO	2,00
<b>CORRECCIÓN HIDROLÓGICA CAUCES</b>		
m	CONSTRUCCIÓN DE ALBARRADAS-EMPALIZADA CON MADERA APEADA	977,88

SISTEMA DE COORDENADAS UTM ETRS89 USO 30

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
Dirección General de Planificación y Recursos Hídricos

Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU

Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia

PROYECTO  
**RESTAURACIÓN FORESTAL MULTIOBJETIVO (HIDROLÓGICO, AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICO) DEL PERÍMETRO DEL EMBALSE DE BARBATE**

PLANO  
UNIDAD DE ACTUACIÓN NOROESTE

AUTOR  
**GESER**

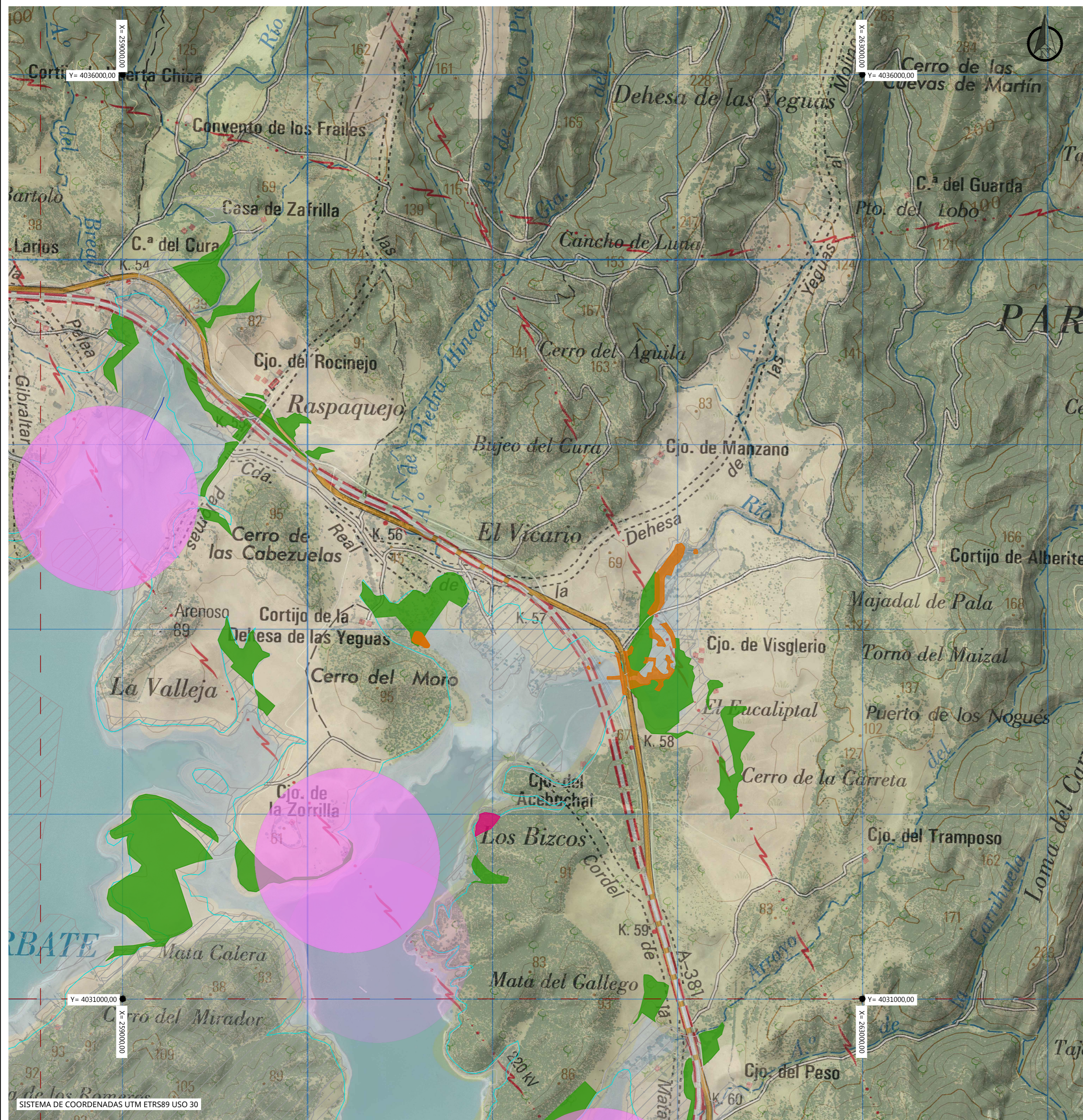
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO  
José Manuel Villar Paño  
ICCP núm. 15.251

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO  
David Rodríguez Hernández  
ICCP núm. 17.053

NUMERO DE PLANO  
**10.2**

ESCALA  
1/15.000

FECHA  
DICIEMBRE 2021



**LÍMITES**

	ZONA DE PROTECCIÓN DEL EMBALSE DE BARBATE CA-60023-JA
	IH3-100 LÍMITE EMBALSE DE BARBATE
	ZONAS DE APROVECHAMIENTO DE PASTOS

**UNIDADES DE ACTUACIÓN**

	REGENERACIÓN DE DEHESA
	DENSIFICACIÓN DE DEHESA
	ELIMINACIÓN ESPECIES EXÓTICAS
	CORRECCIÓN HIDROLÓGICA (ALBARRADAS)
	MEJORA DE CAMINOS

UD	PARTIDA	MEDICIÓN
<b>U.A. NORESTE</b>		
<b>ELIMINACIÓN ESPECIES EXÓTICAS</b>		
pie	APEO ÁRBOLES Ø > 30 CM	153,25
m³	TRONZADO DE FUSTES A ÁRBOLES DE Ø > 30 CM	76,64
est	APILADO MANUAL TROZAS Ø >12-<=20 CM CON MATORRAL	76,64
est	SACA MECANIZADA MADERA PENDIENTE >30%<=50% D.200-400 M	76,64
ha	DESTOCADO EUCALIPTOS, SUELO COMPACTO	6,13
t	ASTILLADO ARBOL COMPL. AUTOALIM. PTE 20-30% <750 P/HA	45,99
m³	CARGA MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA, DIST. = 35 - 45 M	76,64
m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CAMINOS O LIMT. TONELAJE 20<D<=40 KM	76,64
<b>REGENERACIÓN DEHESA</b>		
mu	PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D<=700 HO/HA.PENDIENTE<=5	8,64
mu	DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA <=500 M, PTE<=50%	8,64
mu	PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE <=50%	8,64
mil	COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT	8,64
u	TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D	1,00
u	PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC	8.610,00
mu	ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO	8,64
mu	BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS	8,64
u	RIEGO REPOBLACIÓN	61.234,29
<b>DENSIFICACIÓN DEHESA</b>		
mu	PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D<=700 HO/HA.PENDIENTE<=5	0,76
mu	DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA <=500 M, PTE<=50%	0,76
mu	PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE <=50%	0,76
mil	COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT	0,76
u	TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D	1,00
u	PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC	760,00
mu	ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO	0,76
mu	BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS	0,76
u	RIEGO REPOBLACIÓN	5.320,00
<b>CORRECCIÓN HIDROLÓGICA CAUCES</b>		
m	CONSTRUCCIÓN DE ALBARRADAS-EMPALIZADA CON MADERA APEADA	251,00

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
 Dirección General de Planificación y Recursos Hídricos

Financiado por la Unión Europea  
 NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

PROYECTO: RESTAURACIÓN FORESTAL MULTIOBJETIVO (HIDROLÓGICO, AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICO) DEL PERÍMETRO DEL EMBALSE DE BARBATE

PLANO: UNIDAD DE ACTUACIÓN NORESTE

AUTOR: **GESER**

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: José Manuel Villar Paño (ICCP núm. 15.251)

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: David Rodríguez Hernández (ICCP núm. 17.053)

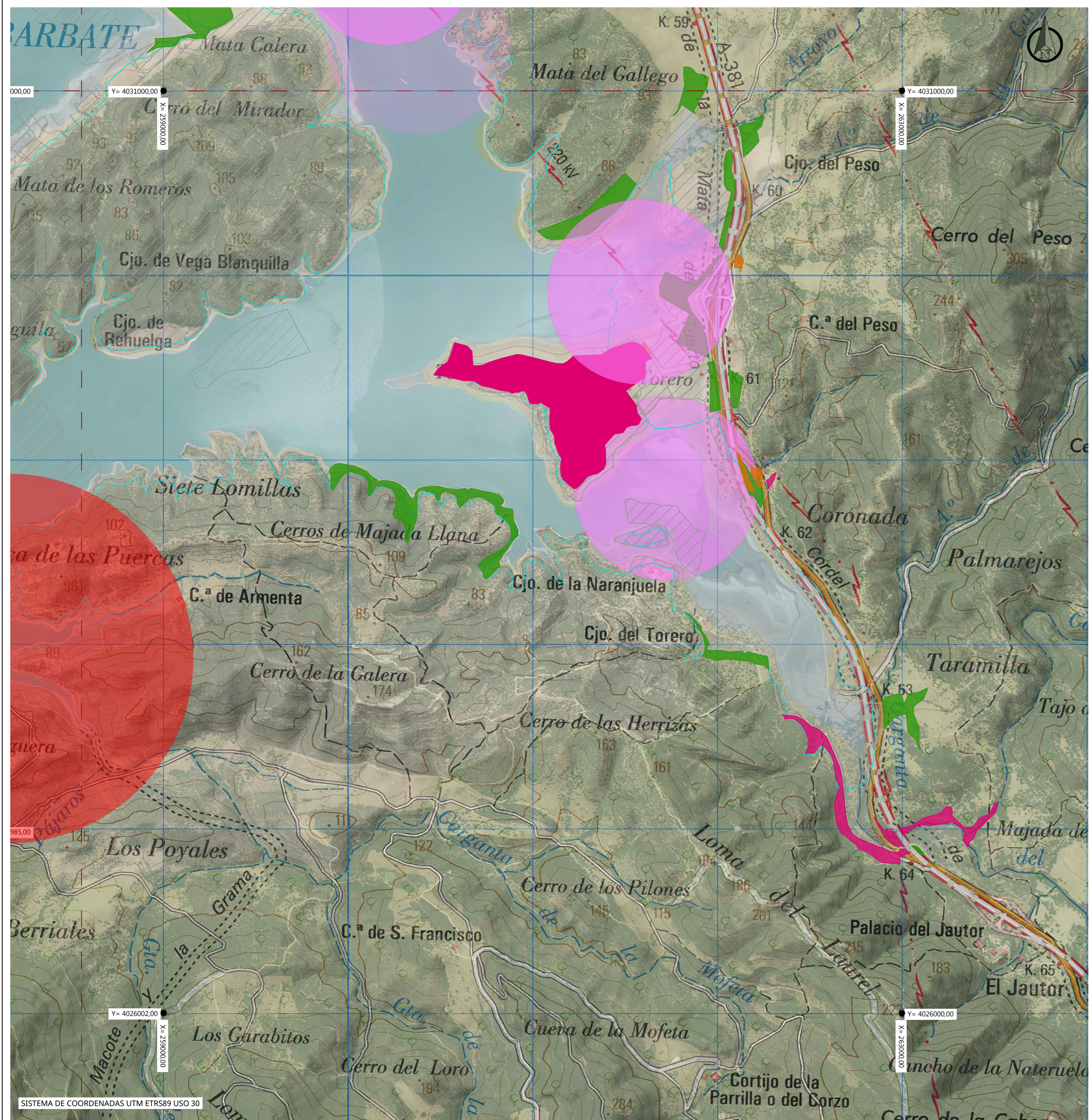
ESCALA: 1/15.000

FECHA: DICIEMBRE 2021

NÚMERO DE PLANO: **10.3**

SISTEMA DE COORDENADAS UTM ETRS89 USO 30





**LÍMITES**

	ZONA DE PROTECCIÓN DEL EMBALSE DE BARBATE CA-60023-JA
	IH3-100 LÍMITE EMBALSE DE BARBATE
	ZONAS DE APROVECHAMIENTO DE PASTOS

**UNIDADES DE ACTUACIÓN**

	REGENERACIÓN DE DEHESA
	DENSIFICACIÓN DE DEHESA
	ELIMINACIÓN ESPECIES EXÓTICAS
	CORRECCIÓN HIDROLÓGICA (ALBARRADAS)
	MEJORA DE CAMINOS

UD	PARTIDA	MEDICIÓN
	<b>U.A. SURESTE</b>	
	<b>ELIMINACIÓN ESPECIES EXÓTICAS</b>	
pie	APEO ÁRBOLES Ø > 30 CM	31,50
m³	TRONZADO DE FUSTES A ÁRBOLES DE Ø > 30 CM	15,76
est	APILADO MANUAL TROZAS Ø >12-<=20 CM CON MATORRAL	15,76
est	SACA MECANIZADA MADERA PENDIENTE >30%<=50% D.200-400 M	15,76
ha	DESTOCONADO EUCAUPTOS, SUELO COMPACTO	1,26
t	ASTILLADO ARBOL COMPL. AUTOALIM. PTE 20-30% <750 P/HA	9,46
m³	CARGA MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA, DIST. = 35 - 45 M	15,76
m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CAMINOS O LIMT. TONELAJE 20<D<=40 KM	15,76
	<b>REGENERACIÓN DEHESA</b>	
mu	PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D<=700 HO/HA.PENDIENTE<=5	3,18
mu	DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA <=500 M, PTE<=50%	3,18
mu	PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE <=50%	3,18
mil	COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT	3,18
u	TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D	1,00
u	PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC	3.177,00
mu	ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO	3,18
mu	BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS	3,18
u	RIEGO REPOBLACIÓN	22.239,00
	<b>DENSIFICACIÓN DEHESA</b>	
mu	PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D<=700 HO/HA.PENDIENTE<=5	3,67
mu	DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA <=500 M, PTE<=50%	3,67
mu	PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE <=50%	3,67
mil	COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT	3,67
u	TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D	1,00
u	PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC	3.671,20
mu	ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO	3,67
mu	BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS	3,67
u	RIEGO REPOBLACIÓN	25.698,40

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
 Dirección General de Planificación y Recursos Hídricos

Financiado por la Unión Europea  
 NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

PROYECTO: RESTAURACIÓN FORESTAL MULTIOBJETIVO (HIDROLÓGICO, AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICO) DEL PERÍMETRO DEL EMBALSE DE BARBATE

PLANO: UNIDAD DE ACTUACIÓN SURESTE

NÚMERO DE PLANO: **10.5**

AUTOR: **GESER**

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: José Manuel Villar Paño (ICCP núm. 15.251)

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: David Rodríguez Hernández (ICCP núm. 17.053)

ESCALA: 1/15.000

FECHA: DICIEMBRE 2021

### **ANEXO III. MEDICIONES, PRESUPUESTOS PARCIALES Y RESUMEN DEL PRESUPUESTO MODIFICADOS.**

## MEDICIONES



# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C01 U.A. NOROESTE</b>							
<b>SUBCAPÍTULO C01.01 ELIMINACION ESPECIES EXOTICAS</b>							
AMA107A045	pie APEO ÁRBOLES Ø > 30 CM CORTA MANUAL DE PIES CON UN DIÁMETRO NORMAL SUPERIOR A 30 CM. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE.						
	Arroyo del valle	1	0,87	25,00			21,75
		1	8,53	25,00			213,25
							235,00
AMA107B020	m³ TRONZADO DE FUSTES A ÁRBOLES DE Ø > 30 CM TRONZADO MEDIANTE MOTOSIERRA, DE FUSTES CORRESPONDIENTES A ÁRBOLES DE DIÁMETRO NORMAL SUPERIOR A 30 CM, DEJANDO LAS TROZAS CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 2,2 M. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE.						
	Arroyo del valle	1	0,87	25,00	0,50		10,88
		1	8,53	25,00	0,50		106,63
							117,51
AMA107C105	est APILADO MANUAL TROZAS Ø >12-<=20 CM CON MATORRAL APILADO MANUAL DE TROZAS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 12 CM E INFERIOR A 20 CM, EN PISTAS O LUGARES SIN MATORRAL U OTRAS CIRCUNSTANCIAS QUE IMPIDAN LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CON UN DESPLAZAMIENTO MÁXIMO DE LAS TROZAS DE 10 M. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE.						
	Arroyo del valle	1	0,87	25,00	0,50		10,88
		1	8,53	25,00	0,50		106,63
							117,51
AMA107C015	est SACA MECANIZADA MADERA PENDIENTE >30%-<=50% D.200-400 M DESEMBOSQUE A CARGADERO DE MADERA, CON PENDIENTE DEL TERRENO SUPERIOR AL 30% E INEFIOR O IGUAL AL 50% Y DISTANCIA DE SACA SUPERIOR A 200 M E INFERIOR O IGUAL A 400 M, DEJANDO LA MADERA APILADA. LA PENDIENTE NO SE REFIERE AL CABLEADO.						
	Arroyo del valle	1	0,87	25,00	0,50		10,88
		1	8,53	25,00	0,50		106,63
							117,51
AMA1040020	ha DESTOCONADO EUCALIPTOS, SUELO COMPACTO DESTOCONADO DE EUCALIPTOS EN TERRENOS COMPACTOS Y CON UNA DENSIDAD DE 625 PIES/HA.						
	Arroyo del valle	1	0,87				0,87
		1	8,53				8,53
							9,40
AMA1050480	t ASTILLADO ARBOL COMPL. AUTOALIM. PTE 20-30% <750 P/HA ASTILLADO DE ARBOL COMPLETO CON ASTILLADORA ALIMENTADA POR TRACTOR DE ORUGAS 170 CV, IN SITU. EN TERRENOS CON PENDIENTE 20-30% O ACCESIBLES PARA EL EQUIPO DE ASTILLADO. DENSIDAD INICIAL <750 PIES/HA						
	Arroyo del valle	1	0,87	25,00	0,30		6,53
		1	8,53	25,00	0,30		63,98
							70,51
AMA109H025	m³ CARGA MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA, DIST. = 35 - 45 M CARGA DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA A UNA DISTANCIA ENTRE 35 Y 45 M SOBRE VEHÍCULOS O PLANTA.						
	Arroyo del valle	1	0,87	25,00	0,50		10,88
		1	8,53	25,00	0,50		106,63

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							117,51
AMA109H050	m <sup>3</sup> <b>TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CAMINOS O LIMT. TONELAJE 20&lt;D&lt;=40 KM</b> TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN MALAS CONDICIONES Y/O LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.						
	Arroyo del valle	1	0,87	25,00	0,50		10,88
		1	8,53	25,00	0,50		106,63
							117,51
<b>SUBCAPÍTULO C01.02 REGENERACION DEHESA</b>							
AMA1010065	mu <b>PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D&lt;=700 HO/HA.PENDIENTE&lt;=5</b> PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA.						
	Cortijo de Peña	6,96	0,10				0,70
	Carreta Quebrada	0,47	0,10				0,05
		0,16	0,10				0,02
		0,34	0,10				0,03
	Briones	2,7	0,10				0,27
	Cortijo del Angarillon	1,95	0,10				0,20
		4,16	0,10				0,42
	La Capitana	1,09	0,10				0,11
	Casa de la Pelea	11,61	0,10				1,16
		3	0,10				0,30
	La mediana	12,75	0,10				1,28
							4,54
AMA102B265	mu <b>DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA &lt;=500 M, PTE&lt;=50%</b> REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.						
	Cortijo de Peña	6,96	0,10				0,70
	Carreta Quebrada	0,47	0,10				0,05
		0,16	0,10				0,02
		0,34	0,10				0,03
	Briones	2,7	0,10				0,27
	Cortijo del Angarillon	1,95	0,10				0,20
		4,16	0,10				0,42
	La Capitana	1,09	0,10				0,11
	Casa de la Pelea	11,61	0,10				1,16
		3	0,10				0,30
	La mediana	12,75	0,10				1,28
							4,54
AMA102A035	mu <b>PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE &lt;=50%</b> PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.						
	Cortijo de Peña	6,96	0,10				0,70
	Carreta Quebrada	0,47	0,10				0,05
		0,16	0,10				0,02
		0,34	0,10				0,03
	Briones	2,7	0,10				0,27
	Cortijo del Angarillon	1,95	0,10				0,20
		4,16	0,10				0,42
	La Capitana	1,09	0,10				0,11

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Casa de la Pelea	11,61	0,10			1,16	
		3	0,10			0,30	
	La mediana	12,75	0,10			1,28	
							4,54
<b>AMA102B005</b>	<b>mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT</b>						
	COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.						
	Cortijo de Peña	6,96	0,10			0,70	
	Carreta Quebrada	0,47	0,10			0,05	
		0,16	0,10			0,02	
		0,34	0,10			0,03	
	Briones	2,7	0,10			0,27	
	Cortijo del Angarillon	1,95	0,10			0,20	
		4,16	0,10			0,42	
	La Capitana	1,09	0,10			0,11	
	Casa de la Pelea	11,61	0,10			1,16	
		3	0,10			0,30	
	La mediana	12,75	0,10			1,28	
							4,54
<b>AMA102B400</b>	<b>u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D</b>						
	TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.						
	Nº portes de plantas en bandeja	1				1,00	
							1,00
<b>AMA2040015</b>	<b>u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC</b>						
	UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA.						
	50% Alcornoque 50% Arbustivas						
	Cortijo de Peña	6,96	100,00			696,00	
	Carreta Quebrada	0,47	100,00			47,00	
		0,16	100,00			16,00	
		0,34	100,00			34,00	
	Briones	2,7	100,00			270,00	
	Cortijo del Angarillon	1,95	100,00			195,00	
		4,16	100,00			416,00	
	La Capitana	1,09	100,00			109,00	
	Casa de la Pelea	11,61	100,00			1.161,00	
		3	100,00			300,00	
	La mediana	12,75	100,00			1.275,00	
		0,76				0,76	
							4.519,76

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>AMA102B305</b>	<b>mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO</b>						
	COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO.						
	Cortijo de Peña	6,96	0,10				0,70
	Carreta Quebrada	0,47	0,10				0,05
		0,16	0,10				0,02
		0,34	0,10				0,03
	Briones	2,7	0,10				0,27
	Cortijo del Angarillon	1,95	0,10				0,20
		4,16	0,10				0,42
	La Capitana	1,09	0,10				0,11
	Casa de la Pelea	11,61	0,10				1,16
		3	0,10				0,30
	La mediana	12,75	0,10				1,28
							4,54
<b>AMA1040005</b>	<b>mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS</b>						
	BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE.						
	Cortijo de Peña	6,96	0,10				0,70
	Carreta Quebrada	0,47	0,10				0,05
		0,16	0,10				0,02
		0,34	0,10				0,03
	Briones	2,7	0,10				0,27
	Cortijo del Angarillon	1,95	0,10				0,20
		4,16	0,10				0,42
	La Capitana	1,09	0,10				0,11
	Casa de la Pelea	11,61	0,10				1,16
		3	0,10				0,30
	La mediana	12,75	0,10				1,28
							4,54
<b>AMA102B380</b>	<b>u RIEGO REPOBLACIÓN</b>						
	EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.						
	Cortijo de Peña	6,96	100,00	7,00			4.872,00
	Carreta Quebrada	0,47	100,00	7,00			329,00
		0,16	100,00	7,00			112,00
		0,34	100,00	7,00			238,00
	Briones	2,7	100,00	7,00			1.890,00
	Cortijo del Angarillon	1,95	100,00	7,00			1.365,00
		4,16	100,00	7,00			2.912,00
	La Capitana	1,09	100,00	7,00			763,00
	Casa de la Pelea	11,61	100,00	7,00			8.127,00
		3	100,00	7,00			2.100,00
	La mediana	12,75	100,00	7,00			8.925,00
							31.633,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO C01.03 DENSIFICACIÓN DEHESA</b>							
AMA1010065	<b>mu PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D&lt;=700 HO/HA.PENDIENTE&lt;=5</b> PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA.						
	Pagana	1	2,21	0,10		0,22	
							0,22
AMA102B265	<b>mu DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA &lt;=500 M, PTE&lt;=50%</b> REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.						
	Pagana	1	2,21	0,10		0,22	
							0,22
AMA102A035	<b>mu PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE &lt;=50%</b> PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.						
	Pagana	1	2,21	0,10		0,22	
							0,22
AMA102B005	<b>mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT</b> COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.						
	Pagana	1	2,21	0,10		0,22	
							0,22
AMA102B400	<b>u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D</b> TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.						
	Nº portes de plantas en bandeja	1				1,00	
							1,00
AMA2040015	<b>u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC</b> UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA.						
	50% encina 50% Alcornoque Pagana	1	2,21	100,00		221,00	
							221,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AMA102B305	<b>mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO</b> COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO. Pagana	1	2,21	0,10		0,22	
							0,22
AMA1040005	<b>mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS</b> BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE. Pagana	1	2,21	0,10		0,22	
							0,22
AMA102B380	<b>u RIEGO REPOBLACIÓN</b> EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHÍCULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA. Pagana	2,21	100,00	7,00		1.547,00	
							1.547,00
<b>SUBCAPÍTULO C01.04 ARREGLO CAMINO DE ACCESO</b>							
AMA109I415	<b>m² ESCARIFICADO SUPERFICIAL CON TRACTOR FIRMES GRANULARES &lt;= 30 CM</b> ESCARIFICADO SUPERFICIAL METRO CUADRADO DE FIRMES GRANULARES PARA SU REPARACIÓN O CONSERVACIÓN, HASTA 30 CM DE PROFUNDIDAD. Arreglo camino acceso	1	1.675,00	4,00		6.700,00	
							6.700,00
AMA109F390	<b>m² REFINO Y PLANEADO DE CAMINO CON MOTONIVELADORA</b> METRO CUADRADO DE REFINO Y PLANEADO DEL CAMINO CON MOTONIVELADORA. Arreglo camino acceso	1	1.675,00	4,00		6.700,00	
							6.700,00
AMA109F140	<b>m² COMPACTACIÓN PLANO FUNDACIÓN, A1-A3, 95% PN, DIST. AGUA D=3-10 K</b> METRO CUADRADO DE COMPACTACIÓN Y RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA DEL PLANO DE FUNDACIÓN DE CAMINOS PARA TERRENOS ENTRE A-1 Y A-3 (H.R.B.), INCLUIDO EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KM. DENSIDAD 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL Y DOSIFICACIÓN INDICATIVA DE 80 L/M³ COMPACTADO. Arreglo camino acceso	1	1.675,00	4,00		6.700,00	
							6.700,00
AMA109H010	<b>m³ CARGA MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA, DIST. = 5 - 15 M</b> CARGA DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA A UNA DISTANCIA ENTRE 5 Y 15 M SOBRE VEHÍCULOS O PLANTA. Arreglo camino acceso	1	1.675,00	4,00	0,20	1.340,00	
							1.340,00
AMA109I400	<b>m³ MATERIAL GRANULAR MACHAQUEO Y CRIBADO ROCA 1", CANTERA</b> METRO CÚBICO DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO EN CANTERA AL TAMAÑO MÁXIMO DE 1 PULGADA, OBTENIDO MEDIANTE MACHAQUEO Y CRIBADO DE ROCA, EXTRAÍDA PREVIAMENTE. Arreglo camino acceso	1	1.675,00	4,00	0,20	1.340,00	
							1.340,00
AMA109H045	<b>m³ TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CAMINOS O LIMT. TONELAJE 10&lt;D&lt;=20 KM</b> TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN MALAS CONDICIONES Y/O LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 10 Y 20 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS. Arreglo camino acceso	1	1.675,00	4,00	0,20	1.340,00	

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AMA109I210	m³ CONS. FIRME GRANULAR, MATERIAL 25 MM, 98% PM, E<= 20 CM, D= 3-10 CONSTRUCCIÓN DE METRO CÚBICO DE FIRME DE MATERIAL GRANULAR DE ESPE-SOR MENOR O IGUAL DE 20 CM, CON MATERIAL SELECCIONADO DE 25 MM, LOS TRABAJOS INCLUYEN LA MEZCLA, EXTENDIDO, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN DE LAS CAPAS HASTA UNA DENSIDAD DEL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, A UNA DIOSTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO. Arreglo camino acceso	1	1.675,00	4,00	0,20	1.340,00	1.340,00
AMA202BE10	u INSTALACIÓN BALIZA DE SENDERO UNIDAD DE INSTALACIÓN DE BALIZA DE MADERA EN ESPACIO NATURAL. REALIZA-DA SEGUN INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARRO-LLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDAC-CIÓN Y DISEÑO	2				2,00	1.340,00
							2,00
<b>SUBCAPÍTULO C01.05 CORRECCIÓN HIDROLÓGICA CAUCES</b>							
AMA1040390	m CONSTRUCCIÓN DE ALBARRADAS-EMPALIZADA CON MADERA APEADA METRO LINEAL DE CONSTRUCCIÓN DE ALBARRADA-EMPALIZADA CON MADERA PROCEDENTE DE PIES APEADOS Y TROCEADOS A UNA DISTANCIA NO SUPERIOR A 100 METROS. SE EMPLEARÁN TROZAS DE MADERA PROCEDENTES DE RAMAS O FUSTES DE DIÁMETRO ADECUADO ANCLADOS AL TERRENO PARA LA SUSTENTA-CIÓN DE LAS TRAZAS HORIZONTALES EMPLEANDO CUERDAS Y/O ALAMBRES PA-RA LA UNIÓN DE ESTRUCTURA DE ANCLAJE CON ELEMENTOS HORIZONTALES. SE COLOCARÁ CON SOLERA DE PIEDRA O MADERA AGUAS ABAJO. COLOCACIÓN EN ZONAS DE RESTAURACIÓN HIDROLÓGICA (TRANSVERSAL AL CAUCE A MODO DE ALBARRADA PARA LA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS O LONGITUDINAL A MODO DE EMPALIZADA DE PROTECCIÓN DE EROSIÓN). INCLUIDA APOYO MECANIZADO PA-RA EL MOVIMIENTO NECESARIO DE LOS RESIDUOS GRUESOS Y ACOPIO DE RE-SIDUOS FINOS PICADOS AGUAS ARRIBA DE LA ALBARRADA-EMPALIZADA, ASÍ CO-MO TRANSPORTE DEL MATERIAL. ALTURA MÁXIMA 150 CM.	1				1,00	
	Protección longitudinal de márgenes (m)	1					
	Arroyo del Valle	1	400,00			400,00	401,00
	NMN embalse en Carreta Quebrada	1	576,88			576,88	
							977,88

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C02 U.A. NORESTE</b>							
<b>SUBCAPÍTULO C02.01 ELIMINACION ESPECIES EXÓTICAS</b>							
AMA107A045	pie APEO ÁRBOLES Ø > 30 CM CORTA MANUAL DE PIES CON UN DIÁMETRO NORMAL SUPERIOR A 30 CM. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE. Cerro del Moro	1	0,50	25,00			12,50
	Río Alberite	1	0,05	25,00			1,25
		1	2,20	25,00			55,00
		1	0,38	25,00			9,50
		1	0,31	25,00			7,75
		1	2,08	25,00			52,00
		1	0,54	25,00			13,50
		1	0,01	25,00			0,25
		1	0,02	25,00			0,50
	Arroyo del Tramposo	1	0,04	25,00			1,00
							153,25
AMA107B020	m³ TRONZADO DE FUSTES A ÁRBOLES DE Ø > 30 CM TRONZADO MEDIANTE MOTOSIERRA, DE FUSTES CORRESPONDIENTES A ÁRBOLES DE DIÁMETRO NORMAL SUPERIOR A 30 CM, DEJANDO LAS TROZAS CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 2,2 M. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE. Cerro del Moro	1	0,50	25,00	0,50		6,25
	Río Alberite	1	0,05	25,00	0,50		0,63
		1	2,20	25,00	0,50		27,50
		1	0,38	25,00	0,50		4,75
		1	0,31	25,00	0,50		3,88
		1	2,08	25,00	0,50		26,00
		1	0,54	25,00	0,50		6,75
		1	0,01	25,00	0,50		0,13
		1	0,02	25,00	0,50		0,25
	Arroyo del Tramposo	1	0,04	25,00	0,50		0,50
							76,64
AMA107C105	est APILADO MANUAL TROZAS Ø >12-<=20 CM CON MATORRAL APILADO MANUAL DE TROZAS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 12 CM E INFERIOR A 20 CM, EN PISTAS O LUGARES SIN MATORRAL U OTRAS CIRCUNSTANCIAS QUE IMPIDAN LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CON UN DESPLAZAMIENTO MÁXIMO DE LAS TROZAS DE 10 M. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE. Cerro del Moro	1	0,50	25,00	0,50		6,25
	Río Alberite	1	0,05	25,00	0,50		0,63
		1	2,20	25,00	0,50		27,50
		1	0,38	25,00	0,50		4,75
		1	0,31	25,00	0,50		3,88
		1	2,08	25,00	0,50		26,00
		1	0,54	25,00	0,50		6,75
		1	0,01	25,00	0,50		0,13
		1	0,02	25,00	0,50		0,25
	Arroyo del Tramposo	1	0,04	25,00	0,50		0,50



## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	0,04	25,00	0,50	0,50	
							76,64
<b>AMA107C015</b>	<b>est SACA MECANIZADA MADERA PENDIENTE &gt;30%-&lt;=50% D.200-400 M</b> DESEMBOSQUE A CARGADERO DE MADERA, CON PENDIENTE DEL TERRENO SUPERIOR AL 30% E INEFIOR O IGUAL AL 50% Y DISTANCIA DE SACA SUPERIOR A 200 M E INFERIOR O IGUAL A 400 M, DEJANDO LA MADERA APILADA. LA PENDIENTE NO SE REFIERE AL CABLEADO. Cerro del Moro	1	0,50	25,00	0,50	6,25	
	Río Alberite	1	0,05	25,00	0,50	0,63	
		1	2,20	25,00	0,50	27,50	
		1	0,38	25,00	0,50	4,75	
		1	0,31	25,00	0,50	3,88	
		1	2,08	25,00	0,50	26,00	
		1	0,54	25,00	0,50	6,75	
		1	0,01	25,00	0,50	0,13	
		1	0,02	25,00	0,50	0,25	
	Arroyo del Tramposo	1	0,04	25,00	0,50	0,50	
							76,64
<b>AMA1040020</b>	<b>ha DESTOCONADO EUCALIPTOS, SUELO COMPACTO</b> DESTOCONADO DE EUCALIPTOS EN TERRENOS COMPACTOS Y CON UNA DENSIDAD DE 625 PIES/HA. Cerro del Moro	1	0,50			0,50	
	Río Alberite	1	0,05			0,05	
		1	2,20			2,20	
		1	0,38			0,38	
		1	0,31			0,31	
		1	2,08			2,08	
		1	0,54			0,54	
		1	0,01			0,01	
		1	0,02			0,02	
	Arroyo del Tramposo	1	0,04			0,04	
							6,13
<b>AMA1050480</b>	<b>t ASTILLADO ARBOL COMPL. AUTOALIM. PTE 20-30% &lt;750 P/HA</b> ASTILLADO DE ARBOL COMPLETO CON ASTILLADORA ALIMENTADA POR TRACTOR DE ORUGAS 170 CV, IN SITU. EN TERRENOS CON PENDIENTE 20-30% O ACCESIBLES PARA EL EQUIPO DE ASTILLADO. DENSIDAD INICIAL <750 PIES/HA Cerro del Moro	1	0,50	25,00	0,30	3,75	
	Río Alberite	1	0,05	25,00	0,30	0,38	
		1	2,20	25,00	0,30	16,50	
		1	0,38	25,00	0,30	2,85	
		1	0,31	25,00	0,30	2,33	
		1	2,08	25,00	0,30	15,60	
		1	0,54	25,00	0,30	4,05	
		1	0,01	25,00	0,30	0,08	
		1	0,02	25,00	0,30	0,15	
	Arroyo del Tramposo	1	0,04	25,00	0,30	0,30	
							45,99

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AMA109H025	m <sup>3</sup> <b>CARGA MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA, DIST. = 35 - 45 M</b> CARGA DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA A UNA DISTANCIA ENTRE 35 Y 45 M SOBRE VEHÍCULOS O PLANTA. Cerro del Moro	1	0,50	25,00	0,50	6,25	
	Río Alberite	1	0,05	25,00	0,50	0,63	
		1	2,20	25,00	0,50	27,50	
		1	0,38	25,00	0,50	4,75	
		1	0,31	25,00	0,50	3,88	
		1	2,08	25,00	0,50	26,00	
		1	0,54	25,00	0,50	6,75	
		1	0,01	25,00	0,50	0,13	
		1	0,02	25,00	0,50	0,25	
	Arroyo del Tramposo	1	0,04	25,00	0,50	0,50	
							76,64
AMA109H050	m <sup>3</sup> <b>TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CAMINOS O LIMT. TONELAJE 20&lt;D&lt;=40 KM</b> TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN MALAS CONDICIONES Y/O LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS. Cerro del Moro	1	0,50	25,00	0,50	6,25	
	Río Alberite	1	0,05	25,00	0,50	0,63	
		1	2,20	25,00	0,50	27,50	
		1	0,38	25,00	0,50	4,75	
		1	0,31	25,00	0,50	3,88	
		1	2,08	25,00	0,50	26,00	
		1	0,54	25,00	0,50	6,75	
		1	0,01	25,00	0,50	0,13	
		1	0,02	25,00	0,50	0,25	
	Arroyo del Tramposo	1	0,04	25,00	0,50	0,50	
							76,64
<b>SUBCAPÍTULO C02.02 REGENERACIÓN DEHESA</b>							
AMA1010065	mu <b>PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D&lt;=700 HO/HA.PENDIENTE&lt;=5</b> PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA.						
	Casa del Cura	1	2,97	0,10		0,30	
		1	4,77	0,10		0,48	
		1	1,98	0,10		0,20	
	Raspaqueo	1	0,45	0,10		0,05	
		1	1,16	0,10		0,12	
		1	0,80	0,10		0,08	
		1	0,81	0,10		0,08	
		1	0,11	0,10		0,01	
	Cerro de las Cabezuelas	1	0,77	0,10		0,08	
		1	1,07	0,10		0,11	
		1	2,96	0,10		0,30	
	Cerro del Moro	1	9,02	0,10		0,90	
	Dehesa de las Yeguas	1	3,75	0,10		0,38	
		1	0,61	0,10		0,06	
	Cortijo de la Zorrilla	1	4,17	0,10		0,42	
	Mata Calera	1	26,84	0,10		2,68	
	Los Bizcos	1	1,61	0,10		0,16	

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Cortijo Visglerio (Río Alberite)	1	1,93	0,10			0,19
		1	2,57	0,10			0,26
		1	8,69	0,10			0,87
	El eucaliptal	1	0,44	0,10			0,04
		1	4,75	0,10			0,48
	Mata del Gallego	1	2,36	0,10			0,24
	Cortijo del Peso (Arroyo del Tramoso)	1	1,51	0,10			0,15
							8,64
<b>AMA102B265</b>	<b>mu DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA &lt;=500 M, PTE&lt;=50%</b>						
	REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.						
	Casa del Cura	1	2,97	0,10			0,30
		1	4,77	0,10			0,48
		1	1,98	0,10			0,20
	Raspaqueo	1	0,45	0,10			0,05
		1	1,16	0,10			0,12
		1	0,80	0,10			0,08
		1	0,81	0,10			0,08
		1	0,11	0,10			0,01
	Cerro de las Cabezuelas	1	0,77	0,10			0,08
		1	1,07	0,10			0,11
		1	2,96	0,10			0,30
	Cerro del Moro	1	9,02	0,10			0,90
	Dehesa de las Yeguas	1	3,75	0,10			0,38
		1	0,61	0,10			0,06
	Cortijo de la Zorrilla	1	4,17	0,10			0,42
	Mata Calera	1	26,84	0,10			2,68
	Los Bizcos	1	1,61	0,10			0,16
	Cortijo Visglerio (Río Alberite)	1	1,93	0,10			0,19
		1	2,57	0,10			0,26
		1	8,69	0,10			0,87
	El eucaliptal	1	0,44	0,10			0,04
		1	4,75	0,10			0,48
	Mata del Gallego	1	2,36	0,10			0,24
	Cortijo del Peso (Arroyo del Tramoso)	1	1,51	0,10			0,15
							8,64
<b>AMA102A035</b>	<b>mu PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE &lt;=50%</b>						
	PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.						
	Casa del Cura	1	2,97	0,10			0,30
		1	4,77	0,10			0,48
		1	1,98	0,10			0,20
	Raspaqueo	1	0,45	0,10			0,05
		1	1,16	0,10			0,12
		1	0,80	0,10			0,08
		1	0,81	0,10			0,08
		1	0,11	0,10			0,01
	Cerro de las Cabezuelas	1	0,77	0,10			0,08
		1	1,07	0,10			0,11
		1	2,96	0,10			0,30
	Cerro del Moro	1	9,02	0,10			0,90
	Dehesa de las Yeguas	1	3,75	0,10			0,38
		1	0,61	0,10			0,06

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Cortijo de la Zorrilla	1	4,17	0,10		0,42	
	Mata Calera	1	26,84	0,10		2,68	
	Los Bizcos	1	1,61	0,10		0,16	
	Cortijo Visglerio (Río Alberite)	1	1,93	0,10		0,19	
		1	2,57	0,10		0,26	
		1	8,69	0,10		0,87	
	El eucaliptal	1	0,44	0,10		0,04	
		1	4,75	0,10		0,48	
	Mata del Gallego	1	2,36	0,10		0,24	
	Cortijo del Peso (Arroyo del Tramoso)	1	1,51	0,10		0,15	
							8,64
<b>AMA102B005</b>	<b>mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT</b>						
	COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.						
	Casa del Cura	1	2,97	0,10		0,30	
		1	4,77	0,10		0,48	
		1	1,98	0,10		0,20	
	Raspaquejo	1	0,45	0,10		0,05	
		1	1,16	0,10		0,12	
		1	0,80	0,10		0,08	
		1	0,81	0,10		0,08	
		1	0,11	0,10		0,01	
	Cerro de las Cabezuelas	1	0,77	0,10		0,08	
		1	1,07	0,10		0,11	
		1	2,96	0,10		0,30	
	Cerro del Moro	1	9,02	0,10		0,90	
	Dehesa de las Yeguas	1	3,75	0,10		0,38	
		1	0,61	0,10		0,06	
	Cortijo de la Zorrilla	1	4,17	0,10		0,42	
	Mata Calera	1	26,84	0,10		2,68	
	Los Bizcos	1	1,61	0,10		0,16	
	Cortijo Visglerio (Río Alberite)	1	1,93	0,10		0,19	
		1	2,57	0,10		0,26	
		1	8,69	0,10		0,87	
	El eucaliptal	1	0,44	0,10		0,04	
		1	4,75	0,10		0,48	
	Mata del Gallego	1	2,36	0,10		0,24	
	Cortijo del Peso (Arroyo del Tramoso)	1	1,51	0,10		0,15	
							8,64
<b>AMA102B400</b>	<b>u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D</b>						
	TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.						
	Nº portes de plantas en bandeja	1				1,00	
							1,00
							1,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>AMA2040015</b>	<b>u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC</b>						
	UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA. 50% Alcornoque, 50% Arbustivas						
	Casa del Cura	1	2,97	100,00			297,00
		1	4,77	100,00			477,00
		1	1,98	100,00			198,00
	Raspaquejo	1	0,45	100,00			45,00
		1	1,16	100,00			116,00
		1	0,80	100,00			80,00
		1	0,81	100,00			81,00
		1	0,11	100,00			11,00
	Cerro de las Cabezuelas	1	0,77	100,00			77,00
		1	1,07	100,00			107,00
		1	2,96	100,00			296,00
	Cerro del Moro	1	9,02	100,00			902,00
	Dehesa de las Yeguas	1	3,75	100,00			375,00
		1	0,61	100,00			61,00
	Cortijo de la Zorrilla	1	4,17	100,00			417,00
	Mata Calera	1	26,84	100,00			2.684,00
	Los Bizcos	1	1,61	100,00			161,00
	Cortijo Visglerio (Río Alberite)	1	1,93	100,00			193,00
		1	2,57	100,00			257,00
		1	8,69	100,00			869,00
	El eucaliptal	1	0,44	100,00			44,00
		1	4,75	100,00			475,00
	Mata del Gallego	1	2,36	100,00			236,00
	Cortijo del Peso (Arroyo del Tramoso)	1	1,51	100,00			151,00
							8.610,00
<b>AMA102B305</b>	<b>mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO</b>						
	COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO.						
	Casa del Cura	1	2,97	0,10			0,30
		1	4,77	0,10			0,48
		1	1,98	0,10			0,20
	Raspaquejo	1	0,45	0,10			0,05
		1	1,16	0,10			0,12
		1	0,80	0,10			0,08
		1	0,81	0,10			0,08
		1	0,11	0,10			0,01
	Cerro de las Cabezuelas	1	0,77	0,10			0,08
		1	1,07	0,10			0,11
		1	2,96	0,10			0,30
	Cerro del Moro	1	9,02	0,10			0,90
	Dehesa de las Yeguas	1	3,75	0,10			0,38
		1	0,61	0,10			0,06
	Cortijo de la Zorrilla	1	4,17	0,10			0,42
	Mata Calera	1	26,84	0,10			2,68
	Los Bizcos	1	1,61	0,10			0,16
	Cortijo Visglerio (Río Alberite)	1	1,93	0,10			0,19
		1	2,57	0,10			0,26
		1	8,69	0,10			0,87
	El eucaliptal	1	0,44	0,10			0,04
		1	4,75	0,10			0,48
	Mata del Gallego	1	2,36	0,10			0,24

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Cortijo del Peso (Arroyo del Tramoso)	1	1,51	0,10		0,15	
							8,64
<b>AMA1040005</b>	<b>mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS</b>						
	BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE.						
	Casa del Cura	1	2,97	0,10		0,30	
		1	4,77	0,10		0,48	
		1	1,98	0,10		0,20	
	Raspaqueo	1	0,45	0,10		0,05	
		1	1,16	0,10		0,12	
		1	0,80	0,10		0,08	
		1	0,81	0,10		0,08	
		1	0,11	0,10		0,01	
	Cerro de las Cabezuelas	1	0,77	0,10		0,08	
		1	1,07	0,10		0,11	
		1	2,96	0,10		0,30	
	Cerro del Moro	1	9,02	0,10		0,90	
	Dehesa de las Yeguas	1	3,75	0,10		0,38	
		1	0,61	0,10		0,06	
	Cortijo de la Zorrilla	1	4,17	0,10		0,42	
	Mata Calera	1	26,84	0,10		2,68	
	Los Bizcos	1	1,61	0,10		0,16	
	Cortijo Visglerio (Río Alberite)	1	1,93	0,10		0,19	
		1	2,57	0,10		0,26	
		1	8,69	0,10		0,87	
	El eucaliptal	1	0,44	0,10		0,04	
		1	4,75	0,10		0,48	
	Mata del Gallego	1	2,36	0,10		0,24	
	Cortijo del Peso (Arroyo del Tramoso)	1	1,51	0,10		0,15	
							8,64
<b>AMA102B380</b>	<b>u RIEGO REPOBLACIÓN</b>						
	EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.						
	Casa del Cura	1	2,97	100,00	7,00	2.079,00	
		1	4,77	100,00	7,00	3.339,00	
		1	1,98	100,00	7,00	1.386,00	
	Raspaqueo	1	0,45	100,00	7,00	315,00	
		1	1,16	100,00	7,00	812,00	
		1	0,80	100,00	7,00	560,00	
		1	0,81	100,00	7,00	567,00	
		1	0,11	100,00	7,00	77,00	
	Cerro de las Cabezuelas	1	0,77	100,00	7,00	539,00	
		1	1,07	100,00	7,00	749,00	
		1	2,96	100,00	7,00	2.072,00	
	Cerro del Moro	1	9,02	100,00	7,00	6.314,00	
	Dehesa de las Yeguas	1	3,75	100,00	7,00	2.625,00	
		1	0,61	100,00	7,00	427,00	
	Cortijo de la Zorrilla	1	4,17	100,00	7,00	2.919,00	
	Mata Calera	1	26,84	100,00	7,00	18.788,00	
	Los Bizcos	1	1,61	100,00	7,00	1.127,00	
	Cortijo Visglerio (Río Alberite)	1	1,93	100,00	7,00	1.351,00	
		1	2,57	100,00	7,00	1.799,00	
		1	8,69	100,00	7,00	6.083,00	
	El eucaliptal	1	0,44	100,00	7,00	308,00	
		1	4,75	100,00	7,00	3.325,00	

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Mata del Gallego	1	2,36	100,00	7,00	1.652,00	
	Cortijo del Peso (Arroyo del Tramoso)	1	1,51	100,00	7,00	1.057,00	
	Casa del Cura	16	2,97	0,10	7,00	33,26	
		16	4,77	0,10	7,00	53,42	
		16	1,98	0,10	7,00	22,18	
	Raspaquejo	16	0,45	0,10	7,00	5,04	
		16	1,16	0,10	7,00	12,99	
		16	0,80	0,10	7,00	8,96	
		16	0,81	0,10	7,00	9,07	
		16	0,11	0,10	7,00	1,23	
	Cerro de las Cabezuelas	16	0,77	0,10	7,00	8,62	
		16	1,07	0,10	7,00	11,98	
		16	2,96	0,10	7,00	33,15	
	Cerro del Moro	16	9,02	0,10	7,00	101,02	
	Dehesa de las Yeguas	16	3,75	0,10	7,00	42,00	
		16	0,61	0,10	7,00	6,83	
	Cortijo de la Zorrilla	16	4,17	0,10	7,00	46,70	
	Mata Calera	16	26,84	0,10	7,00	300,61	
	Los Bizcos	16	1,61	0,10	7,00	18,03	
	Cortijo Visglerio (Río Alberite)	16	1,93	0,10	7,00	21,62	
		16	2,57	0,10	7,00	28,78	
		16	8,69	0,10	7,00	97,33	
	El eucaliptal	16	0,44	0,10	7,00	4,93	
		16	4,75	0,10	7,00	53,20	
	Mata del Gallego	16	2,36	0,10	7,00	26,43	
	Cortijo del Peso (Arroyo del Tramoso)	16	1,51	0,10	7,00	16,91	

61.234,29

## SUBCAPÍTULO C02.03 DENSIFICACIÓN DEHESA

<b>AMA1010065</b>	<b>mu PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D&lt;=700 HO/HA.PENDIENTE&lt;=5</b> PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA.						
	Los Bizcos	1	9,50	0,08		0,76	

0,76

<b>AMA102B265</b>	<b>mu DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA &lt;=500 M, PTE&lt;=50%</b> REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.						
	Los Bizcos	1	9,50	0,08		0,76	

0,76

<b>AMA102A035</b>	<b>mu PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE &lt;=50%</b> PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.						
	Los Bizcos	1	9,50	0,08		0,76	

0,76

<b>AMA102B005</b>	<b>mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT</b> COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.						
-------------------	--	--	--	--	--	--	--

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Los Bizcos	1	9,50	0,08		0,76	
							0,76
<b>AMA102B400</b>	<b>u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D</b> TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS. Nº portes de plantas en bandeja	1				1,00	1,00
							1,00
<b>AMA2040015</b>	<b>u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC</b> UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA. 50% encina, 50% Arbustivas Los Bizcos	1	9,50	80,00		760,00	760,00
							760,00
<b>AMA102B305</b>	<b>mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO</b> COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO. Los Bizcos	1	9,50	0,08		0,76	0,76
							0,76
<b>AMA1040005</b>	<b>mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS</b> BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE. Los Bizcos	1	9,50	0,08		0,76	0,76
							0,76
<b>AMA102B380</b>	<b>u RIEGO REPOBLACIÓN</b> EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA. Los Bizcos	1	9,50	80,00	7,00	5.320,00	5.320,00
							5.320,00



# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO C02.04 CORRECCIÓN HIDROLÓGICA CAUCES</b>							
AMA1040390	m	<b>CONSTRUCCIÓN DE ALBARRADAS-EMPALIZADA CON MADERA APEADA</b>					
	METRO LINEAL DE CONSTRUCCIÓN DE ALBARRADA-EMPALIZADA CON MADERA PROCEDENTE DE PIES APEADOS Y TROCEADOS A UNA DISTANCIA NO SUPERIOR A 100 METROS. SE EMPLEARÁN TROZAS DE MADERA PROCEDENTES DE RAMAS O FUSTES DE DIÁMETRO ADECUADO ANCLADOS AL TERRENO PARA LA SUSTENTACIÓN DE LAS TRAZAS HORIZONTALES EMPLEANDO CUERDAS Y/O ALAMBRES PARA LA UNIÓN DE ESTRUCTURA DE ANCLAJE CON ELEMENTOS HORIZONTALES. SE COLOCARÁ CON SOLERA DE PIEDRA O MADERA AGUAS ABAJO. COLOCACIÓN EN ZONAS DE RESTAURACIÓN HIDROLÓGICA (TRANSVERSAL AL CAUCE A MODO DE ALBARRADA PARA LA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS O LONGITUDINAL A MODO DE EMPALIZADA DE PROTECCIÓN DE EROSIÓN). INCLUIDA APOYO MECANIZADO PARA EL MOVIMIENTO NECESARIO DE LOS RESIDUOS GRUESOS Y ACOPIO DE RESIDUOS FINOS PICADOS AGUAS ARRIBA DE LA ALBARRADA-EMPALIZADA, ASÍ COMO TRASPORTE DEL MATERIAL. ALTURA MÁXIMA 150 CM.						
	Protección longitudinal de márgenes (m)	1					1,00
	Río Rocinejo (Aguas abajo autovía)	1	250,00				251,00
							251,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C03 U.A. SUROESTE</b>							
<b>SUBCAPÍTULO C03.01 REGENERACIÓN DEHESA</b>							
AMA1010065	<b>mu PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D&lt;=700 HO/HA.PENDIENTE&lt;=5</b> PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA. Cortijo Isla Verde	1	3,22	0,10		0,32	
							0,32
AMA102B265	<b>mu DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA &lt;=500 M, PTE&lt;=50%</b> REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%. Cortijo Isla Verde	1	3,22	0,10		0,32	
							0,32
AMA102A035	<b>mu PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE &lt;=50%</b> PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%. Cortijo Isla Verde	1	3,22	0,10		0,32	
							0,32
AMA102B005	<b>mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT</b> COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO. Cortijo Isla Verde	1	3,22	0,10		0,32	
							0,32
AMA102B400	<b>u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D</b> TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS. N° portes de plantas en bandeja	1				1,00	
							1,00
AMA2040015	<b>u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC</b> UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA. 50% Alcornoque, 50% Arbustivas Cortijo Isla Verde	1	3,22	100,00		322,00	
							322,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AMA102B305	<b>mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO</b> COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO. Cortijo Isla Verde	1	3,22	0,10		0,32	
							0,32
AMA1040005	<b>mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS</b> BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE. Cortijo Isla Verde	1	3,22	0,10		0,32	
							0,32
AMA102B380	<b>u RIEGO REPOBLACIÓN</b> EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA. Cortijo Isla Verde	1	3,22	100,00	7,00	2.254,00	
							2.254,00
<b>SUBCAPÍTULO C03.02 DENSIFICACION DEHESA</b>							
AMA1010065	<b>mu PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D&lt;=700 HO/HA.PENDIENTE&lt;=5</b> PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA. Casa del Monte Abajo	1	4,52	0,08		0,36	
							0,36
AMA102B265	<b>mu DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA &lt;=500 M, PTE&lt;=50%</b> REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%. Casa del Monte Abajo	1	4,52	0,08		0,36	
							0,36
AMA102A035	<b>mu PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE &lt;=50%</b> PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%. Casa del Monte Abajo	1	4,52	0,08		0,36	
							0,36
AMA102B005	<b>mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT</b> COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO. Casa del Monte Abajo	1	4,52	0,08		0,36	
							0,36

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AMA102B400	<p><b>u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D</b></p> <p>TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.</p> <p>Nº portes de plantas en bandeja</p>	1				1,00	1,00
							1,00
AMA2040015	<p><b>u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC</b></p> <p>UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA.</p> <p>50% Alcornoque, 50% Arbustivas</p> <p>Casa del Monte Abajo</p>	1	4,52	80,00		361,60	361,60
AMA102B305	<p><b>mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO</b></p> <p>COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO.</p> <p>Casa del Monte Abajo</p>	1	4,52	0,08		0,36	0,36
AMA1040005	<p><b>mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS</b></p> <p>BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE.</p> <p>Casa del Monte Abajo</p>	1	4,52	0,08		0,36	0,36
AMA102B380	<p><b>u RIEGO REPOBLACIÓN</b></p> <p>EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.</p> <p>Casa del Monte Abajo</p>	1	4,52	80,00	7,00	2.531,20	2.531,20

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C04 U.A. SUDESTE</b> <b>SUBCAPÍTULO C04.01 ELIMINACIÓN ESPECIES EXÓTICAS</b>							
AMA107A045	pie APEO ÁRBOLES Ø > 30 CM CORTA MANUAL DE PIES CON UN DIÁMETRO NORMAL SUPERIOR A 30 CM. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE.						31,50
AMA107B020	m³ TRONZADO DE FUSTES A ÁRBOLES DE Ø > 30 CM TRONZADO MEDIANTE MOTOSIERRA, DE FUSTES CORRESPONDIENTES A ÁRBOLES DE DIÁMETRO NORMAL SUPERIOR A 30 CM, DEJANDO LAS TROZAS CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 2,2 M. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE.						15,76
AMA107C105	est APILADO MANUAL TROZAS Ø >12-<=20 CM CON MATORRAL APILADO MANUAL DE TROZAS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 12 CM E INFERIOR A 20 CM, EN PISTAS O LUGARES SIN MATORRAL U OTRAS CIRCUNSTANCIAS QUE IMPIDAN LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CON UN DESPLAZAMIENTO MÁXIMO DE LAS TROZAS DE 10 M. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE.						15,76
AMA107C015	est SACA MECANIZADA MADERA PENDIENTE >30%-<=50% D.200-400 M DESEMBOSQUE A CARGADERO DE MADERA, CON PENDIENTE DEL TERRENO SUPERIOR AL 30% E INEFIOR O IGUAL AL 50% Y DISTANCIA DE SACA SUPERIOR A 200 M E INFERIOR O IGUAL A 400 M, DEJANDO LA MADERA APILADA. LA PENDIENTE NO SE REFIERE AL CABLEADO.						15,76
AMA1040020	ha DESTOCONADO EUCALIPTOS, SUELO COMPACTO DESTOCONADO DE EUCALIPTOS EN TERRENOS COMPACTOS Y CON UNA DENSIDAD DE 625 PIES/HA.						1,26
AMA1050480	t ASTILLADO ARBOL COMPL. AUTOALIM. PTE 20-30% <750 P/HA ASTILLADO DE ARBOL COMPLETO CON ASTILLADORA ALIMENTADA POR TRACTOR DE ORUGAS 170 CV, IN SITU. EN TERRENOS CON PENDIENTE 20-30% O ACCESIBLES PARA EL EQUIPO DE ASTILLADO. DENSIDAD INICIAL <750 PIES/HA						9,46
AMA109H025	m³ CARGA MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA, DIST. = 35 - 45 M CARGA DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA A UNA DISTÁNCIA ENTRE 35 Y 45 M SOBRE VEHÍCULOS O PLANTA.						15,76
AMA109H050	m³ TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CAMINOS O LIMT. TONELAJE 20<D<=40 KM TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN MALAS CONDICIONES Y/O LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.						15,76

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO C04.02 REGENERACIÓN DEHESA</b>							
AMA1010065	<b>mu PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D&lt;=700 HO/HA.PENDIENTE&lt;=5</b> PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA.						
	Mata del Gallego	1	5,87	0,10			0,59
	Mata del tuerto	1	1,76	0,10			0,18
		1	5,33	0,10			0,53
	Casa del Peso	1	1,51	0,10			0,15
		1	1,07	0,10			0,11
	Coronada	1	1,24	0,10			0,12
	Taramilla	1	3,09	0,10			0,31
	Cola Embalse	1	1,12	0,10			0,11
	Cortijo del Torero	1	2,01	0,10			0,20
	Cerros de la Majada LLana	1	8,77	0,10			0,88
							3,18
AMA102B265	<b>mu DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA &lt;=500 M, PTE&lt;=50%</b> REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.						
	Mata del Gallego	1	5,87	0,10			0,59
	Mata del tuerto	1	1,76	0,10			0,18
		1	5,33	0,10			0,53
	Casa del Peso	1	1,51	0,10			0,15
		1	1,07	0,10			0,11
	Coronada	1	1,24	0,10			0,12
	Taramilla	1	3,09	0,10			0,31
	Cola Embalse	1	1,12	0,10			0,11
	Cortijo del Torero	1	2,01	0,10			0,20
	Cerros de la Majada LLana	1	8,77	0,10			0,88
							3,18
AMA102A035	<b>mu PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE &lt;=50%</b> PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.						
	Mata del Gallego	1	5,87	0,10			0,59
	Mata del tuerto	1	1,76	0,10			0,18
		1	5,33	0,10			0,53
	Casa del Peso	1	1,51	0,10			0,15
		1	1,07	0,10			0,11
	Coronada	1	1,24	0,10			0,12
	Taramilla	1	3,09	0,10			0,31
	Cola Embalse	1	1,12	0,10			0,11
	Cortijo del Torero	1	2,01	0,10			0,20
	Cerros de la Majada LLana	1	8,77	0,10			0,88
							3,18
AMA102B005	<b>mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT</b> COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.						
	Mata del Gallego	1	5,87	0,10			0,59
	Mata del tuerto	1	1,76	0,10			0,18

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	5,33	0,10		0,53	
	Casa del Peso	1	1,51	0,10		0,15	
		1	1,07	0,10		0,11	
	Coronada	1	1,24	0,10		0,12	
	Taramilla	1	3,09	0,10		0,31	
	Cola Embalse	1	1,12	0,10		0,11	
	Cortijo del Torero	1	2,01	0,10		0,20	
	Cerros de la Majada LLana	1	8,77	0,10		0,88	
							3,18
<b>AMA102B400</b>	<b>u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D</b>						
	TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.						
	Nº portes de plantas en bandeja	1				1,00	1,00
							1,00
<b>AMA2040015</b>	<b>u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC</b>						
	UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA. 50% Alcornoque, 50% Arbustivas						
	Mata del Gallego	1	5,87	100,00		587,00	
	Mata del tuerto	1	1,76	100,00		176,00	
		1	5,33	100,00		533,00	
	Casa del Peso	1	1,51	100,00		151,00	
		1	1,07	100,00		107,00	
	Coronada	1	1,24	100,00		124,00	
	Taramilla	1	3,09	100,00		309,00	
	Cola Embalse	1	1,12	100,00		112,00	
	Cortijo del Torero	1	2,01	100,00		201,00	
	Cerros de la Majada LLana	1	8,77	100,00		877,00	
							3.177,00
<b>AMA102B305</b>	<b>mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO</b>						
	COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO.						
	Mata del Gallego	1	5,87	0,10		0,59	
	Mata del tuerto	1	1,76	0,10		0,18	
		1	5,33	0,10		0,53	
	Casa del Peso	1	1,51	0,10		0,15	
		1	1,07	0,10		0,11	
	Coronada	1	1,24	0,10		0,12	
	Taramilla	1	3,09	0,10		0,31	
	Cola Embalse	1	1,12	0,10		0,11	
	Cortijo del Torero	1	2,01	0,10		0,20	
	Cerros de la Majada LLana	1	8,77	0,10		0,88	
							3,18
<b>AMA1040005</b>	<b>mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS</b>						
	BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE.						

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Mata del Gallego	1	5,87	0,10			0,59
	Mata del tuerto	1	1,76	0,10			0,18
		1	5,33	0,10			0,53
	Casa del Peso	1	1,51	0,10			0,15
		1	1,07	0,10			0,11
	Coronada	1	1,24	0,10			0,12
	Taramilla	1	3,09	0,10			0,31
	Cola Embalse	1	1,12	0,10			0,11
	Cortijo del Torero	1	2,01	0,10			0,20
	Cerros de la Majada LLana	1	8,77	0,10			0,88

3,18

### AMA102B380 u RIEGO REPOBLACIÓN

EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.

	Mata del Gallego	1	5,87	100,00	7,00		4.109,00
	Mata del tuerto	1	1,76	100,00	7,00		1.232,00
		1	5,33	100,00	7,00		3.731,00
	Casa del Peso	1	1,51	100,00	7,00		1.057,00
		1	1,07	100,00	7,00		749,00
	Coronada	1	1,24	100,00	7,00		868,00
	Taramilla	1	3,09	100,00	7,00		2.163,00
	Cola Embalse	1	1,12	100,00	7,00		784,00
	Cortijo del Torero	1	2,01	100,00	7,00		1.407,00
	Cerros de la Majada LLana	1	8,77	100,00	7,00		6.139,00

22.239,00

### SUBCAPÍTULO C04.03 DENSIFICACIÓN DEHESA

### AMA1010065 mu PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D<=700 HO/HA.PENDIENTE<=5

PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA.

	Torno de las Habas del Torero	1	37,57	0,08			3,01
	Coronada	1	0,17	0,08			0,01
	Majada de los Cardos	1	2,43	0,08			0,19
	Cola de Embalse (Arroyo)	1	0,48	0,08			0,04
	Cola de Embalse (MI)	1	5,24	0,08			0,42

3,67

### AMA102B265 mu DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA <=500 M, PTE<=50%

REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.

	Torno de las Habas del Torero	1	37,57	0,08			3,01
	Coronada	1	0,17	0,08			0,01
	Majada de los Cardos	1	2,43	0,08			0,19
	Cola de Embalse (Arroyo)	1	0,48	0,08			0,04
	Cola de Embalse (MI)	1	5,24	0,08			0,42

3,67

### AMA102A035 mu PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE <=50%

PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.



## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Torno de las Habas del Torero	1	37,57	0,08		3,01	
	Coronada	1	0,17	0,08		0,01	
	Majada de los Cardos	1	2,43	0,08		0,19	
	Cola de Embalse (Arroyo)	1	0,48	0,08		0,04	
	Cola de Embalse (MI)	1	5,24	0,08		0,42	
							3,67
<b>AMA102B005</b>	<b>mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT</b> COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.						
	Torno de las Habas del Torero	1	37,57	0,08		3,01	
	Coronada	1	0,17	0,08		0,01	
	Majada de los Cardos	1	2,43	0,08		0,19	
	Cola de Embalse (Arroyo)	1	0,48	0,08		0,04	
	Cola de Embalse (MI)	1	5,24	0,08		0,42	
							3,67
<b>AMA102B400</b>	<b>u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D</b> TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.						
	Nº portes de plantas en bandeja	1				1,00	
							1,00
<b>AMA2040015</b>	<b>u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC</b> UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA. 50% encina, 50% alcornoque						
	Torno de las Habas del Torero	1	37,57	80,00		3.005,60	
	Coronada	1	0,17	80,00		13,60	
	Majada de los Cardos	1	2,43	80,00		194,40	
	Cola de Embalse (Arroyo)	1	0,48	80,00		38,40	
	Cola de Embalse (MI)	1	5,24	80,00		419,20	
							3.671,20
<b>AMA102B305</b>	<b>mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO</b> COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO.						
	Torno de las Habas del Torero	1	37,57	0,08		3,01	
	Coronada	1	0,17	0,08		0,01	
	Majada de los Cardos	1	2,43	0,08		0,19	
	Cola de Embalse (Arroyo)	1	0,48	0,08		0,04	
	Cola de Embalse (MI)	1	5,24	0,08		0,42	
							3,67
<b>AMA1040005</b>	<b>mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS</b> BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE.						

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Torno de las Habas del Torero	1	37,57	0,08			3,01
	Coronada	1	0,17	0,08			0,01
	Majada de los Cardos	1	2,43	0,08			0,19
	Cola de Embalse (Arroyo)	1	0,48	0,08			0,04
	Cola de Embalse (MI)	1	5,24	0,08			0,42
							3,67
<b>AMA102B380</b>	<b>u RIEGO REPOBLACIÓN</b>						
	EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.						
	Torno de las Habas del Torero	1	37,57	80,00	7,00		21.039,20
	Coronada	1	0,17	80,00	7,00		95,20
	Majada de los Cardos	1	2,43	80,00	7,00		1.360,80
	Cola de Embalse (Arroyo)	1	0,48	80,00	7,00		268,80
	Cola de Embalse (MI)	1	5,24	80,00	7,00		2.934,40
							25.698,40

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C05 OTRAS ACTUACIONES</b>							
<b>SUBCAPÍTULO C05.01 SEÑALIZACIÓN</b>							
AMA202BF45	u SEÑAL FEADER 96X54						
	SEÑAL O PLACA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIMENSIONES 96X54 CM, Y POSTE DE 80X40 MM DE 2,5 METROS DE ALTURA, REALIZADA MEDIANTE IMPRESIÓN DIGITAL CONFORME A LA INSTRUCCIONES DE LA GUÍA BÁSICA, INSTALADA SOBRE EL TERRENO MEDIANTE CIMENTACIÓN DE 35X35X35 CM CON HORMIGÓN EN MASA. LA ALTURA MÍNIMA DE LA BASE DEL CARTEL SOBRE EL TERRENO SERÁ DE 1,5 CM						
	Señal Feader	2					2,00
							2,00
AMA202BD10	u INSTALACIÓN DE SEÑAL TEMÁTICA						
	UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL TEMÁTICA EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACIÓN COMPUESTA POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA. NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO						
		5					5,00
							5,00
AMA309C020	u COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE HITOS DE DOMINIO PUBLICO HIDRÁULICO						
	COLOCACIÓN DE HITO EN AMOJONAMIENTOS DE DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO EN SUELO TRANSITO CON MOJON COMPUESTO POR UNA PARTE AÉREA Y POR ANCLAJE:LA PARTE AÉREA CONSISTE EN UN POSTE METÁLICO DE SECCIÓN CIRCULAR DE 10 CM DE DIÁMETRO, 2 MM DE ESPESOR Y 50 CM DE LONGITUD APOYADO SOBRE UNA BASE CUADRANGULAR DE 130 MM DE LADO Y 10 MM DE GROSOR, CON CUATRO AGUJEROS PASANTES. EN LA PARTE AÉREA APARECERÁ EL TEXTO DE "D.P.H." EN LA PARTE SUPERIOR, DEBAJO EL LOGOTIPO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA Y DEBAJO EL EMBLEMA DE LA UNIÓN EUROPEA. EL SISTEMA DE ANCLAJE CONSISTE EN UN TUBO DE ACERO MACIZO DE 30 MM DE DIÁMETRO. LA LONGITUD DEL ANCLAJE DE 60 CM.						
		10					10,00
							10,00
AMA202BC10	u INSTALACIÓN DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 3 BANDEJAS FORMATO GRANDE						
	UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 4 BANDEJAS FORMATO GRANDE, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTO POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO						
		4					4,00
							4,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AMA202BC25	<p><b>u INSTALACIÓN DE SEÑAL LOCALIZACIÓN DE FORMATO GRANDE</b></p> <p>UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DE LOCALIZACIÓN FORMATO GRANDE, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTA POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO</p>	5				5,00	
							5,00
AMA202BC60	<p><b>u INSTALACIÓN DE S. IDENTIFICACIÓN FORMATO PEQUEÑO</b></p> <p>UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN F.PEQUEÑO EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACIÓN COMPUESTA POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO</p>	5			5,00		
							5,00
AMA109O285	<p><b>u POSTE MADERA D=10 CM</b></p> <p>UNIDAD DE OBRA DE POSTES VERTICALES DE 1,3 M A BASE DE ROLLIZOS DE MADERA TRATADA DE 10 CM DE DIÁMETRO DE LOS CUALES 30 CM ESTÁN ANCLADOS EN EL SUELO MEDIANTE UN DADO DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES 40X40X40 CM, SITUADOS A DOS METROS ENTRE SI.</p>	40				40,00	
							40,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C06 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
AMA110Ñ025	t CANON VERTEDERO RCD CANON POR TONELADA DE VERTIDO POR ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS PROCEDENTES DE LA CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN.						518,15
AMA110Ñ030	t CANON RESIUDOS PELIGROSOS CANON POR TONELADA DE VERTIDO POR ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS PELIGROSOS, DE BIDÓN DE 200 LITROS DE CAPACIDAD CON TIERRAS Y PIEDRAS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS PROCEDENTES DE LA CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN.						1,08

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	<b>CAPÍTULO C07 SEGURIDAD Y SALUD</b>						
C07.01	UD Presupuesto según Estudio de Seguridad y Salud.	1				1,00	
							1,00

## PRESUPUESTOS PARCIALES

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C01 U.A. NOROESTE</b>				
<b>SUBCAPÍTULO C01.01 ELIMINACION ESPECIES EXOTICAS</b>				
AMA107A045	pie APEO ÁRBOLES Ø > 30 CM CORTA MANUAL DE PIES CON UN DIÁMETRO NORMAL SUPERIOR A 30 CM. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE.	235,00	3,16	742,60
AMA107B020	m³ TRONZADO DE FUSTES A ÁRBOLES DE Ø > 30 CM TRONZADO MEDIANTE MOTOSIERRA, DE FUSTES CORRESPONDIENTES A ÁRBOLES DE DIÁMETRO NORMAL SUPERIOR A 30 CM, DEJANDO LAS TROZAS CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 2,2 M. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE.	117,51	1,99	233,84
AMA107C105	est APILADO MANUAL TROZAS Ø >12-<=20 CM CON MATORRAL APILADO MANUAL DE TROZAS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 12 CM E INFERIOR A 20 CM, EN PISTAS O LUGARES SIN MATORRAL U OTRAS CIRCUNSTANCIAS QUE IMPIDAN LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CON UN DESPLAZAMIENTO MÁXIMO DE LAS TROZAS DE 10 M. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE.	117,51	4,68	549,95
AMA107C015	est SACA MECANIZADA MADERA PENDIENTE >30%-<=50% D.200-400 M DESEMBOSQUE A CARGADERO DE MADERA, CON PENDIENTE DEL TERRENO SUPERIOR AL 30% E INEFIOR O IGUAL AL 50% Y DISTANCIA DE SACA SUPERIOR A 200 M E INFERIOR O IGUAL A 400 M, DEJANDO LA MADERA APILADA. LA PENDIENTE NO SE REFIERE AL CABLEADO.	117,51	8,26	970,63
AMA1040020	ha DESTOCONADO EUCALIPTOS, SUELO COMPACTO DESTOCONADO DE EUCALIPTOS EN TERRENOS COMPACTOS Y CON UNA DENSIDAD DE 625 PIES/HA.	9,40	499,30	4.693,42
AMA1050480	t ASTILLADO ARBOL COMPL. AUTOALIM. PTE 20-30% <750 P/HA ASTILLADO DE ARBOL COMPLETO CON ASTILLADORA ALIMENTADA POR TRACTOR DE ORUGAS 170 CV, IN SITU. EN TERRENOS CON PENDIENTE 20-30% O ACCESIBLES PARA EL EQUIPO DE ASTILLADO. DENSIDAD INICIAL <750 PIES/HA	70,51	13,62	960,35
AMA109H025	m³ CARGA MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA, DIST. = 35 - 45 M CARGA DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA A UNA DISTANCIA ENTRE 35 Y 45 M SOBRE VEHÍCULOS O PLANTA.	117,51	0,96	112,81
AMA109H050	m³ TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CAMINOS O LIMT. TONELAJE 20<D<=40 KM TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN MALAS CONDICIONES Y/O LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.	117,51	10,83	1.272,63
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C01.01 ELIMINACION ESPECIES.....</b>				<b>9.536,23</b>



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C01.02 REGENERACION DEHESA</b>				
AMA1010065	<b>mu PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D&lt;=700 HO/HA.PENDIENTE&lt;=5</b> PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA.	4,54	882,91	4.008,41
AMA102B265	<b>mu DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA &lt;=500 M, PTE&lt;=50%</b> REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	4,54	22,91	104,01
AMA102A035	<b>mu PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE &lt;=50%</b> PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	4,54	346,74	1.574,20
AMA102B005	<b>mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT</b> COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.	4,54	1.643,58	7.461,85
AMA102B400	<b>u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D</b> TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.	1,00	255,57	255,57
AMA2040015	<b>u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC</b> UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA.	4.519,76	0,59	2.666,66
AMA102B305	<b>mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO</b> COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO.	4,54	141,04	640,32
AMA1040005	<b>mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS</b> BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE.	4,54	502,21	2.280,03

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA102B380	u RIEGO REPOBLACIÓN EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.	31.633,00	1,12	35.428,96
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C01.02 REGENERACION DEHESA ..</b>				<b>54.420,01</b>
<b>SUBCAPÍTULO C01.03 DENSIFICACIÓN DEHESA</b>				
AMA1010065	mu PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D<=700 HO/HA.PENDIENTE<=5 PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA.	0,22	882,91	194,24
AMA102B265	mu DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA <=500 M, PTE<=50% REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	0,22	22,91	5,04
AMA102A035	mu PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE <=50% PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS, NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	0,22	346,74	76,28
AMA102B005	mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.	0,22	1.643,58	361,59
AMA102B400	u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.	1,00	255,57	255,57
AMA2040015	u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA.	221,00	0,59	130,39

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA102B305	mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO.	0,22	141,04	31,03
AMA1040005	mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE.	0,22	502,21	110,49
AMA102B380	u RIEGO REPOBLACIÓN EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.	1.547,00	1,12	1.732,64
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C01.03 DENSIFICACIÓN DEHESA ...</b>				<b>2.897,27</b>
<b>SUBCAPÍTULO C01.04 ARREGLO CAMINO DE ACCESO</b>				
AMA109I415	m <sup>2</sup> ESCARIFICADO SUPERFICIAL CON TRACTOR FIRMES GRANULARES <= 30 CM ESCARIFICADO SUPERFICIAL METRO CUADRADO DE FIRMES GRANULARES PARA SU REPARACIÓN O CONSERVACIÓN, HASTA 30 CM DE PROFUNDIDAD.	6.700,00	0,16	1.072,00
AMA109F390	m <sup>2</sup> REFINO Y PLANEADO DE CAMINO CON MOTONIVELADORA METRO CUADRADO DE REFINO Y PLANEADO DEL CAMINO CON MOTONIVELADORA.	6.700,00	0,06	402,00
AMA109F140	m <sup>2</sup> COMPACTACIÓN PLANO FUNDACIÓN, A1-A3, 95% PN, DIST. AGUA D=3-10 K METRO CUADRADO DE COMPACTACIÓN Y RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA DEL PLANO DE FUNDACIÓN DE CAMINOS PARA TERRENOS ENTRE A-1 Y A-3 (H.R.B.), INCLUIDO EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KM. DENSIDAD 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL Y DOSIFICACIÓN INDICATIVA DE 80 L/M <sup>3</sup> COMPACTADO.	6.700,00	0,23	1.541,00
AMA109H010	m <sup>3</sup> CARGA MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA, DIST. = 5 - 15 M CARGA DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA A UNA DISTANCIA ENTRE 5 Y 15 M SOBRE VEHÍCULOS O PLANTA.	1.340,00	0,58	777,20
AMA109I400	m <sup>3</sup> MATERIAL GRANULAR MACHAQUEO Y CRIBADO ROCA 1", CANTERA METRO CÚBICO DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO EN CANTERA AL TAMAÑO MÁXIMO DE 1 PULGADA, OBTENIDO MEDIANTE MACHAQUEO Y CRIBADO DE ROCA, EXTRAÍDA PREVIAMENTE.	1.340,00	8,64	11.577,60
AMA109H045	m <sup>3</sup> TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CAMINOS O LIMT. TONELAJE 10<D<=20 KM TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN MALAS CONDICIONES Y/O LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 10 Y 20 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.	1.340,00	5,91	7.919,40
AMA109I210	m <sup>3</sup> CONS. FIRME GRANULAR, MATERIAL 25 MM, 98% PM, E<= 20 CM, D= 3-10 CONSTRUCCIÓN DE METRO CÚBICO DE FIRME DE MATERIAL GRANULAR DE ESPESOR MENOR O IGUAL DE 20 CM, CON MATERIAL SELECCIONADO DE 25 MM, LOS TRABAJOS INCLUYEN LA MEZCLA, EXTENDIDO, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN DE LAS CAPAS HASTA UNA DENSIDAD DEL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, A UNA DISTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO.			

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA202BE10	u <b>INSTALACIÓN BALIZA DE SENDERO</b> UNIDAD DE INSTALACIÓN DE BALIZA DE MADERA EN ESPACIO NATURAL. REALIZADA SEGUN INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO	1.340,00	3,26	4.368,40
		2,00	131,91	263,82
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C01.04 ARREGLO CAMINO DE ACCESO</b>				
<b>27.921,42</b>				
<b>SUBCAPÍTULO C01.05 CORRECCIÓN HIDROLÓGICA CAUCES</b>				
AMA1040390	m <b>CONSTRUCCIÓN DE ALBARRADAS-EMPALIZADA CON MADERA APEADA</b> METRO LINEAL DE CONSTRUCCIÓN DE ALBARRADA-EMPALIZADA CON MADERA PROCEDENTE DE PIES APEADOS Y TROCEADOS A UNA DISTANCIA NO SUPERIOR A 100 METROS. SE EMPLEARÁN TROZAS DE MADERA PROCEDENTES DE RAMAS O FUSTES DE DIÁMETRO ADECUADO ANCLADOS AL TERRENO PARA LA SUSTENTACIÓN DE LAS TRAZAS HORIZONTALES EMPLEANDO CUERDAS Y/O ALAMBRES PARA LA UNIÓN DE ESTRUCTURA DE ANCLAJE CON ELEMENTOS HORIZONTALES. SE COLOCARÁ CON SOLERA DE PIEDRA O MADERA AGUAS ABAJO. COLOCACIÓN EN ZONAS DE RESTAURACIÓN HIDROLÓGICA (TRANSVERSAL AL CAUCE A MODO DE ALBARRADA PARA LA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS O LONGITUDINAL A MODO DE EMPALIZADA DE PROTECCIÓN DE EROSIÓN). INCLUIDA APOYO MECANIZADO PARA EL MOVIMIENTO NECESARIO DE LOS RESIDUOS GRUESOS Y ACOPIO DE RESIDUOS FINOS PICADOS AGUAS ARRIBA DE LA ALBARRADA-EMPALIZADA, ASÍ COMO TRASPORTE DEL MATERIAL. ALTURA MÁXIMA 150 CM.	977,88	46,35	45.324,74
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C01.05 CORRECCIÓN HIDROLÓGICA</b>				
<b>45.324,74</b>				
<b>TOTAL CAPÍTULO C01 U.A. NOROESTE.....</b>				<b>140.099,67</b>

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C02 U.A. NORESTE</b>				
<b>SUBCAPÍTULO C02.01 ELIMINACION ESPECIES EXÓTICAS</b>				
AMA107A045	pie APEO ÁRBOLES Ø > 30 CM CORTA MANUAL DE PIES CON UN DIÁMETRO NORMAL SUPERIOR A 30 CM. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE.	153,25	3,16	484,27
AMA107B020	m³ TRONZADO DE FUSTES A ÁRBOLES DE Ø > 30 CM TRONZADO MEDIANTE MOTOSIERRA, DE FUSTES CORRESPONDIENTES A ÁRBOLES DE DIÁMETRO NORMAL SUPERIOR A 30 CM, DEJANDO LAS TROZAS CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 2,2 M. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE.	76,64	1,99	152,51
AMA107C105	est APILADO MANUAL TROZAS Ø >12-<=20 CM CON MATORRAL APILADO MANUAL DE TROZAS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 12 CM E INFERIOR A 20 CM, EN PISTAS O LUGARES SIN MATORRAL U OTRAS CIRCUNSTANCIAS QUE IMPIDAN LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CON UN DESPLAZAMIENTO MÁXIMO DE LAS TROZAS DE 10 M. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE.	76,64	4,68	358,68
AMA107C015	est SACA MECANIZADA MADERA PENDIENTE >30%-<=50% D.200-400 M DESEMBOSQUE A CARGADERO DE MADERA, CON PENDIENTE DEL TERRENO SUPERIOR AL 30% E INEFIOR O IGUAL AL 50% Y DISTANCIA DE SACA SUPERIOR A 200 M E INFERIOR O IGUAL A 400 M, DEJANDO LA MADERA APILADA. LA PENDIENTE NO SE REFIERE AL CABLEADO.	76,64	8,26	633,05
AMA1040020	ha DESTOCONADO EUCALIPTOS, SUELO COMPACTO DESTOCONADO DE EUCALIPTOS EN TERRENOS COMPACTOS Y CON UNA DENSIDAD DE 625 PIES/HA.	6,13	499,30	3.060,71
AMA1050480	t ASTILLADO ARBOL COMPL. AUTOALIM. PTE 20-30% <750 P/HA ASTILLADO DE ARBOL COMPLETO CON ASTILLADORA ALIMENTADA POR TRACTOR DE ORUGAS 170 CV, IN SITU. EN TERRENOS CON PENDIENTE 20-30% O ACCESIBLES PARA EL EQUIPO DE ASTILLADO. DENSIDAD INICIAL <750 PIES/HA	45,99	13,62	626,38
AMA109H025	m³ CARGA MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA, DIST. = 35 - 45 M CARGA DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA A UNA DISTANCIA ENTRE 35 Y 45 M SOBRE VEHÍCULOS O PLANTA.	76,64	0,96	73,57
AMA109H050	m³ TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CAMINOS O LIMT. TONELAJE 20<D<=40 KM TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN MALAS CONDICIONES Y/O LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.	76,64	10,83	830,01
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C02.01 ELIMINACION ESPECIES.....</b>				<b>6.219,18</b>

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C02.02 REGENERACIÓN DEHESA</b>				
AMA1010065	<b>mu PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D&lt;=700 HO/HA.PENDIENTE&lt;=5</b> PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA.	8,64	882,91	7.628,34
AMA102B265	<b>mu DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA &lt;=500 M, PTE&lt;=50%</b> REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	8,64	22,91	197,94
AMA102A035	<b>mu PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE &lt;=50%</b> PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	8,64	346,74	2.995,83
AMA102B005	<b>mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT</b> COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.	8,64	1.643,58	14.200,53
AMA102B400	<b>u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D</b> TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.	1,00	255,57	255,57
AMA2040015	<b>u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC</b> UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA.	8.610,00	0,59	5.079,90
AMA102B305	<b>mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO</b> COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO.	8,64	141,04	1.218,59
AMA1040005	<b>mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS</b> BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE.	8,64	502,21	4.339,09

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA102B380	u RIEGO REPOBLACIÓN EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.	61.234,29	1,12	68.582,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C02.02 REGENERACIÓN DEHESA ..</b>				<b>104.498,19</b>
<b>SUBCAPÍTULO C02.03 DENSIFICACIÓN DEHESA</b>				
AMA1010065	mu PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D<=700 HO/HA.PENDIENTE<=5 PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA.	0,76	882,91	671,01
AMA102B265	mu DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA <=500 M, PTE<=50% REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	0,76	22,91	17,41
AMA102A035	mu PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE <=50% PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS, NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	0,76	346,74	263,52
AMA102B005	mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.	0,76	1.643,58	1.249,12
AMA102B400	u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.	1,00	255,57	255,57
AMA2040015	u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA.	760,00	0,59	448,40

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA102B305	mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO.	0,76	141,04	107,19
AMA1040005	mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE.	0,76	502,21	381,68
AMA102B380	u RIEGO REPOBLACIÓN EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.	5.320,00	1,12	5.958,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C02.03 DENSIFICACIÓN DEHESA ...</b>				<b>9.352,30</b>
<b>SUBCAPÍTULO C02.04 CORRECCIÓN HIDROLÓGICA CAUCES</b>				
AMA1040390	m CONSTRUCCIÓN DE ALBARRADAS-EMPALIZADA CON MADERA APEADA METRO LINEAL DE CONSTRUCCIÓN DE ALBARRADA-EMPALIZADA CON MADERA PROCEDENTE DE PIES APEADOS Y TROCEADOS A UNA DISTANCIA NO SUPERIOR A 100 METROS. SE EMPLEARÁN TROZAS DE MADERA PROCEDENTES DE RAMAS O FUSTES DE DIÁMETRO ADECUADO ANCLADOS AL TERRENO PARA LA SUSTENTACIÓN DE LAS TRAZAS HORIZONTALES EMPLEANDO CUERDAS Y/O ALAMBRES PARA LA UNIÓN DE ESTRUCTURA DE ANCLAJE CON ELEMENTOS HORIZONTALES. SE COLOCARÁ CON SOLERA DE PIEDRA O MADERA AGUAS ABAJO. COLOCACIÓN EN ZONAS DE RESTAURACIÓN HIDROLÓGICA (TRANSVERSAL AL CAUCE A MODO DE ALBARRADA PARA LA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS O LONGITUDINAL A MODO DE EMPALIZADA DE PROTECCIÓN DE EROSIÓN). INCLUIDA APOYO MECANIZADO PARA EL MOVIMIENTO NECESARIO DE LOS RESIDUOS GRUESOS Y ACOPIO DE RESIDUOS FINOS PICADOS AGUAS ARRIBA DE LA ALBARRADA-EMPALIZADA, ASÍ COMO TRASPORTE DEL MATERIAL. ALTURA MÁXIMA 150 CM.	251,00	46,35	11.633,85
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C02.04 CORRECCIÓN HIDROLÓGICA</b>				<b>11.633,85</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO C02 U.A. NORESTE.....</b>				<b>131.703,52</b>



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C03 U.A. SUROESTE</b>				
<b>SUBCAPÍTULO C03.01 REGENERACIÓN DEHESA</b>				
AMA1010065	<b>mu PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D&lt;=700 HO/HA.PENDIENTE&lt;=5</b> PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA.	0,32	882,91	282,53
AMA102B265	<b>mu DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA &lt;=500 M, PTE&lt;=50%</b> REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	0,32	22,91	7,33
AMA102A035	<b>mu PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE &lt;=50%</b> PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	0,32	346,74	110,96
AMA102B005	<b>mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT</b> COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.	0,32	1.643,58	525,95
AMA102B400	<b>u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D</b> TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.	1,00	255,57	255,57
AMA2040015	<b>u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC</b> UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA.	322,00	0,59	189,98
AMA102B305	<b>mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO</b> COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO.	0,32	141,04	45,13
AMA1040005	<b>mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS</b> BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE.	0,32	502,21	160,71

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA102B380	u RIEGO REPOBLACIÓN EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.	2.254,00	1,12	2.524,48
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C03.01 REGENERACIÓN DEHESA ..</b>				<b>4.102,64</b>
<b>SUBCAPÍTULO C03.02 DENSIFICACION DEHESA</b>				
AMA1010065	mu PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D<=700 HO/HA.PENDIENTE<=5 PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA.	0,36	882,91	317,85
AMA102B265	mu DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA <=500 M, PTE<=50% REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	0,36	22,91	8,25
AMA102A035	mu PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE <=50% PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS, NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	0,36	346,74	124,83
AMA102B005	mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.	0,36	1.643,58	591,69
AMA102B400	u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.	1,00	255,57	255,57
AMA2040015	u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA.	361,60	0,59	213,34

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA102B305	mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO.	0,36	141,04	50,77
AMA1040005	mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE.	0,36	502,21	180,80
AMA102B380	u RIEGO REPOBLACIÓN EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.	2.531,20	1,12	2.834,94
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C03.02 DENSIFICACION DEHESA ...</b>				<b>4.578,04</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO C03 U.A. SUROESTE .....</b>				<b>8.680,68</b>

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C04 U.A. SUDESTE</b>				
<b>SUBCAPÍTULO C04.01 ELIMINACIÓN ESPECIES EXÓTICAS</b>				
AMA107A045	pie APEO ÁRBOLES Ø > 30 CM CORTA MANUAL DE PIES CON UN DIÁMETRO NORMAL SUPERIOR A 30 CM. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE.	31,50	3,16	99,54
AMA107B020	m³ TRONZADO DE FUSTES A ÁRBOLES DE Ø > 30 CM TRONZADO MEDIANTE MOTOSIERRA, DE FUSTES CORRESPONDIENTES A ÁRBOLES DE DIÁMETRO NORMAL SUPERIOR A 30 CM, DEJANDO LAS TROZAS CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 2,2 M. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE.	15,76	1,99	31,36
AMA107C105	est APILADO MANUAL TROZAS Ø >12-<=20 CM CON MATORRAL APILADO MANUAL DE TROZAS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 12 CM E INFERIOR A 20 CM, EN PISTAS O LUGARES SIN MATORRAL U OTRAS CIRCUNSTANCIAS QUE IMPIDAN LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CON UN DESPLAZAMIENTO MÁXIMO DE LAS TROZAS DE 10 M. EN EL CASO DE QUE SE CORTEN MENOS DE 200 PIES/HA, SE DEBERÁ PRESUPUESTAR ESTIMANDO EL RENDIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA INTENSIDAD DE CORTE.	15,76	4,68	73,76
AMA107C015	est SACA MECANIZADA MADERA PENDIENTE >30%-<=50% D.200-400 M DESEMBOSQUE A CARGADERO DE MADERA, CON PENDIENTE DEL TERRENO SUPERIOR AL 30% E INEFIOR O IGUAL AL 50% Y DISTANCIA DE SACA SUPERIOR A 200 M E INFERIOR O IGUAL A 400 M, DEJANDO LA MADERA APILADA. LA PENDIENTE NO SE REFIERE AL CABLEADO.	15,76	8,26	130,18
AMA1040020	ha DESTOCONADO EUCALIPTOS, SUELO COMPACTO DESTOCONADO DE EUCALIPTOS EN TERRENOS COMPACTOS Y CON UNA DENSIDAD DE 625 PIES/HA.	1,26	499,30	629,12
AMA1050480	t ASTILLADO ARBOL COMPL. AUTOALIM. PTE 20-30% <750 P/HA ASTILLADO DE ARBOL COMPLETO CON ASTILLADORA ALIMENTADA POR TRACTOR DE ORUGAS 170 CV, IN SITU. EN TERRENOS CON PENDIENTE 20-30% O ACCESIBLES PARA EL EQUIPO DE ASTILLADO. DENSIDAD INICIAL <750 PIES/HA	9,46	13,62	128,85
AMA109H025	m³ CARGA MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA, DIST. = 35 - 45 M CARGA DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA A UNA DISTANCIA ENTRE 35 Y 45 M SOBRE VEHÍCULOS O PLANTA.	15,76	0,96	15,13
AMA109H050	m³ TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CAMINOS O LIMT. TONELAJE 20<D<=40 KM TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN MALAS CONDICIONES Y/O LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.	15,76	10,83	170,68
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C04.01 ELIMINACIÓN ESPECIES.....</b>				<b>1.278,62</b>

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C04.02 REGENERACIÓN DEHESA</b>				
AMA1010065	<b>mu PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D&lt;=700 HO/HA.PENDIENTE&lt;=5</b> PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA.	3,18	882,91	2.807,65
AMA102B265	<b>mu DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA &lt;=500 M, PTE&lt;=50%</b> REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	3,18	22,91	72,85
AMA102A035	<b>mu PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE &lt;=50%</b> PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	3,18	346,74	1.102,63
AMA102B005	<b>mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT</b> COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.	3,18	1.643,58	5.226,58
AMA102B400	<b>u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D</b> TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.	1,00	255,57	255,57
AMA2040015	<b>u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC</b> UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA.	3.177,00	0,59	1.874,43
AMA102B305	<b>mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO</b> COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO.	3,18	141,04	448,51
AMA1040005	<b>mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS</b> BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE.	3,18	502,21	1.597,03

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA102B380	u RIEGO REPOBLACIÓN EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.	22.239,00	1,12	24.907,68
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C04.02 REGENERACIÓN DEHESA ..</b>				<b>38.292,93</b>
<b>SUBCAPÍTULO C04.03 DENSIFICACIÓN DEHESA</b>				
AMA1010065	mu PREPARACIÓN HOYO 40X40X40 SUELO SUELTO D<=700 HO/HA.PENDIENTE<=5 PREPARACIÓN MANUAL DE HOYOS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL CON 40X40 CM EN SU BASE SUPERIOR Y 20X20 CM EN SU BASE INFERIOR, EN SUELOS SUELTOS, CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50% Y DENSIDAD MENOR O IGUAL A 700 HOYOS/HA.	3,67	882,91	3.240,28
AMA102B265	mu DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA <=500 M, PTE<=50% REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	3,67	22,91	84,08
AMA102A035	mu PLANTACIÓN EN HOYO TAPADO PENDIENTE <=50% PLANTACIÓN MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM TAPADOS PREVIAMENTE, EN TODA CLASE DE SUELOS, NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.	3,67	346,74	1.272,54
AMA102B005	mil COLOCACION MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.	3,67	1.643,58	6.031,94
AMA102B400	u TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (100-150 KM), INCLUIDA CARGA Y D TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 100 Y 150 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.	1,00	255,57	255,57
AMA2040015	u PLANTA TIPOB, DE 1SAV EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA 300 CC UNIDAD DE PLANTA TIPO B EN BANDEJA FORESTAL RÍGIDA ANTIESPIRALIZANTE Y AUTOREPICANTE DE 300 CC, SOBRE SUSTRATO FORESTAL FERTILIZADO. INCLUYENDO MATERIAL DE REPRODUCCIÓN, LABORES CULTURALES Y ELEMENTOS AUXILIARES VIVERISTA (TODOS AQUELLOS PEQUEÑOS MATERIALES QUE SE USAN PARA CONSEGUIR LA PLANTA DE CALIDAD EXIGIDA, P.E., BRIDAS, TUTORES, PLÁSTICOS, CADENAS, ALAMBRES, ETC.), HASTA ALCANZAR LA PLANTA UNA SAVIA.	3.671,20	0,59	2.166,01

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA102B305	mu ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO.	3,67	141,04	517,62
AMA1040005	mu BINAS, ESCARDAS Y APORCADOS BINA, ESCARDA Y APORCADO DE UN PIE.	3,67	502,21	1.843,11
AMA102B380	u RIEGO REPOBLACIÓN EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA, MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.	25.698,40	1,12	28.782,21
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C04.03 DENSIFICACIÓN DEHESA ...</b>				<b>44.193,36</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO C04 U.A. SUDESTE .....</b>				<b>83.764,91</b>

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C05 OTRAS ACTUACIONES</b>				
<b>SUBCAPÍTULO C05.01 SEÑALIZACIÓN</b>				
AMA202BF45	<p>u SEÑAL FEADER 96X54</p> <p>SEÑAL O PLACA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIMENSIONES 96X54 CM, Y POSTE DE 80X40 MM DE 2,5 METROS DE ALTURA, REALIZADA MEDIANTE IMPRESIÓN DIGITAL CONFORME A LA INSTRUCCIONES DE LA GUÍA BÁSICA, INSTALADA SOBRE EL TERRENO MEDIANTE CIMENTACIÓN DE 35X35X35 CM CON HORMIGÓN EN MASA. LA ALTURA MÍNIMA DE LA BASE DEL CARTEL SOBRE EL TERRENO SERÁ DE 1,5 CM</p>	2,00	142,19	284,38
AMA202BD10	<p>u INSTALACIÓN DE SEÑAL TEMÁTICA</p> <p>UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL TEMÁTICA EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACIÓN COMPUESTA POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA. NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO</p>	5,00	520,14	2.600,70
AMA309C020	<p>u COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE HITOS DE DOMINIO PUBLICO HIDRÁULICO</p> <p>COLOCACIÓN DE HITO EN AMOJONAMIENTOS DE DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO EN SUELO TRANSITO CON MOJON COMPUESTO POR UNA PARTE AÉREA Y POR ANCLAJE:LA PARTE AÉREA CONSISTE EN UN POSTE METÁLICO DE SECCIÓN CIRCULAR DE 10 CM DE DIÁMETRO, 2 MM DE ESPESOR Y 50 CM DE LONGITUD APOYADO SOBRE UNA BASE CUADRANGULAR DE 130 MM DE LADO Y 10 MM DE GROSOR, CON CUATRO AGUJEROS PASANTES. EN LA PARTE AÉREA APARECERÁ EL TEXTO DE "D.P.H." EN LA PARTE SUPERIOR, DEBAJO EL LOGOTIPO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA Y DEBAJO EL EMBLEMA DE LA UNIÓN EUROPEA. EL SISTEMA DE ANCLAJE CONSISTE EN UN TUBO DE ACERO MACIZO DE 30 MM DE DIÁMETRO. LA LONGITUD DEL ANCLAJE DE 60 CM.</p>	10,00	118,79	1.187,90
AMA202BC10	<p>u INSTALACIÓN DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 3 BANDEJAS FORMATO GRANDE</p> <p>UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 4 BANDEJAS FORMATO GRANDE, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTO POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO</p>	4,00	353,56	1.414,24
AMA202BC25	<p>u INSTALACIÓN DE SEÑAL LOCALIZACIÓN DE FORMATO GRANDE</p> <p>UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DE LOCALIZACIÓN FORMATO GRANDE, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTA POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO</p>	5,00	229,46	1.147,30



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA202BC60	<p><b>u INSTALACIÓN DE S. IDENTIFICACIÓN FORMATO PEQUEÑO</b></p> <p>UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN F.PEQUEÑO EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACIÓN COMPUESTA POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGÓN DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO</p>	5,00	232,71	1.163,55
AMA109O285	<p><b>u POSTE MADERA D=10 CM</b></p> <p>UNIDAD DE OBRA DE POSTES VERTICALES DE 1,3 M A BASE DE ROLLIZOS DE MADERA TRATADA DE 10 CM DE DIÁMETRO DE LOS CUALES 30 CM ESTÁN ANCLADOS EN EL SUELO MEDIANTE UN DADO DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES 40X40X40 CM, SITUADOS A DOS METROS ENTRE SI.</p>	40,00	32,37	1.294,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C05.01 SEÑALIZACIÓN.....</b>				<b>9.092,87</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO C05 OTRAS ACTUACIONES .....</b>				<b>9.092,87</b>

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C06 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>				
AMA110Ñ025	t CANON VERTEDERO RCD CANON POR TONELADA DE VERTIDO POR ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS PROCEDENTES DE LA CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN.	518,15	8,20	4.248,83
AMA110Ñ030	t CANON RESIUDOS PELIGROSOS CANON POR TONELADA DE VERTIDO POR ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS PELIGROSOS, DE BIDÓN DE 200 LITROS DE CAPACIDAD CON TIERRAS Y PIEDRAS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS PROCEDENTES DE LA CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN.	1,08	12,81	13,83
<b>TOTAL CAPÍTULO C06 GESTIÓN DE RESIDUOS .....</b>				<b>4.262,66</b>

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO C07 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
C07.01	UD PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD			
	Presupuesto según Estudio de Seguridad y Salud.	1,00	1.812,92	1.812,92
	<b>TOTAL CAPÍTULO C07 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>			<b>1.812,92</b>
	<b>TOTAL .....</b>			<b>379.417,23</b>

## **RESUMEN**

## RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	U.A. NOROESTE.....	140.099,67 .....	36,92
C02	U.A. NORESTE.....	131.703,52 .....	34,71
C03	U.A. SUROESTE.....	8.680,68 .....	2,29
C04	U.A. SUDESTE.....	83.764,91 .....	22,08
C05	OTRAS ACTUACIONES.....	9.092,87 .....	2,40
C06	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	4.262,66 .....	1,12
C07	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.812,92 .....	0,48
		<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL 379.417,23</b>	
		13,00% Gastos generales.....	49.324,24
		6,00% Beneficio industrial ...	22.765,03
		SUMA DE G.G. y B.I.	72.089,27
		10,00 % I.V.A. ....	45.150,65

### TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 496.657,15

El presupuesto base de licitación incluido el capítulo de Seguridad y Salud Laboral, asciende a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS (496.657,15 €), **siendo coincidente con el presupuesto del proyecto original.**

Cádiz, diciembre de 2.022

INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO



JOSE MANUEL VILLAR PAÑO.  
ICCP (Nº Col. 15.251)



DAVID RODRÍGUEZ HERNANDEZ  
ICCP (Nº Col. 17.053)