

# Reforestación y creación de superficies forestales 2014-2020

**2014**

**2**

**Bierzo-Cabrera**

**CUADERNO DE ZONA**

<b>EL PROGRAMA DE FORESTACIÓN DE CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>3</b>
1.- MARCO GENERAL	3
2.- ZONIFICACIÓN	4
3.- MAPA DE ZONIFICACIÓN	5
4.- MANEJO Y UTILIZACIÓN DEL CUADERNO DE ZONA	6
<b>CUADERNO DE ZONA Nº 2 “Bierzo-Cabrera”</b>	<b>7</b>
1.- Descripción Zona nº 2: Bierzo-Cabrera	7
2.- Relación de términos municipales y agregados	8
3.- Red Natura 2000	9
4.- Clave de estaciones	10
5.- Especies	11
5.1. Relación de especies	11
5.2. Procedencias de las especies, tamaño y tipo de planta	13
5.3. Densidades y marco de plantación	16
6.- Descripción de estaciones	17



## EL PROGRAMA DE FORESTACIÓN DE CASTILLA Y LEÓN

### 1.- MARCO GENERAL

La Junta de Castilla y León, a través de la entonces denominada Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, puso en marcha en 1994 el Programa Regional de Forestación de Tierras Agrícolas de Castilla y León, de acuerdo con el *Reglamento (CEE) 2080/92* y el *Real Decreto 378/93*. Dicho programa establecía para el primer periodo (1993-1999) tanto el marco y las actuaciones necesarias para lograr la forestación de superficies agrícolas, como la mejora de las superficies forestadas.

Finalizado el primer periodo, se adaptó el Programa a la nueva normativa que regulaba las ayudas para el segundo periodo de subvenciones (2000-2006); el *Reglamento 1257/99* y *Reales Decretos 6/2001 y 708/2002*. Dicha normativa se aplicó mediante el Programa de Desarrollo Rural para las medidas de acompañamiento de la PAC en España y las Órdenes anuales reguladoras de la ayuda en la Comunidad de Castilla y León.

Con el Reglamento (CE) nº 1698/2005, del Consejo, relativo a la ayuda al desarrollo rural a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), se reguló un nuevo periodo de programación de medidas para el desarrollo rural, que incluía la medida de Forestación de Tierras Agrícolas (2007-2013).

El Reglamento (UE) 1305/2013, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013, relativo a la ayuda al desarrollo rural a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y por el que se deroga el Reglamento (CE) 1698/2005, del Consejo, establece el nuevo marco de las ayudas comunitarias al desarrollo rural para el periodo 2014-2020.

Este Reglamento incluye entre las medidas de desarrollo rural, en su artículo 22, la ayuda a la reforestación y creación de superficies forestales.

En aplicación del citado Reglamento Comunitario, la Comunidad de Castilla y León ha elaborado una Orden de bases reguladoras para la concesión de ayudas cofinanciadas por el FEADER, destinadas a la reforestación y creación de superficies forestales, en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Castilla y León 2014-2020, en la que se aprueban los presentes Cuadernos de Zona y los Requerimientos Técnicos, que se constituyen en norma de obligado cumplimiento en la ejecución de obras con cargo a la línea de ayudas de reforestación, durante el periodo 2014-2020.

La convocatoria anual de la ayuda se realiza mediante Orden de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente, a la que tienen que acogerse todos aquéllos que deseen solicitar la ayuda de reforestación y creación de superficies forestales en Castilla y León.

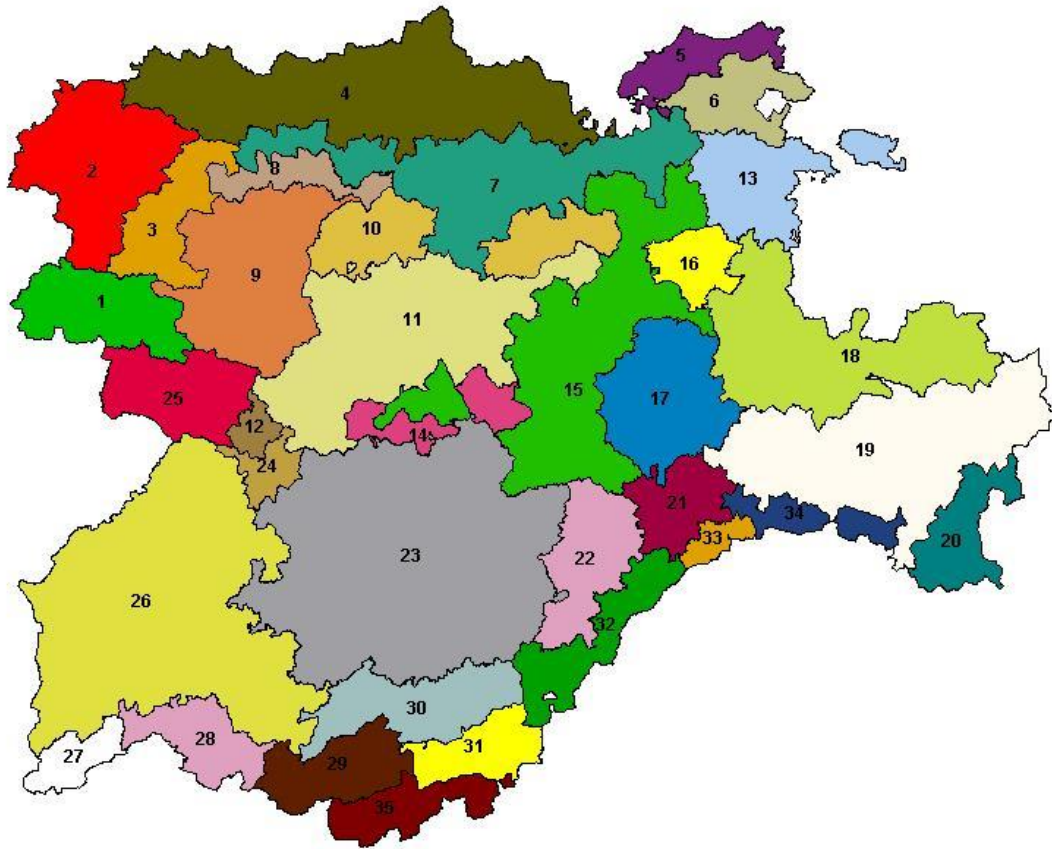
## 2.- ZONIFICACIÓN

En función de las características del medio natural, la medida de ayudas a la reforestación y creación de superficies forestales divide el territorio de la Comunidad Autónoma en 13 Comarcas Naturales, que a su vez son subdivididas hasta dar lugar a 35 zonas de repoblación.

Para cada una de estas zonas se ha elaborado el correspondiente “Cuaderno de Zona”, pequeño manual que resume toda la información que cualquier solicitante puede necesitar de cara a la repoblación de sus tierras.

Comarca 1 MONTAÑA NORTE	Zona 1 “Sanabria”
	Zona 2 “Bierzo-Cabrera”
	Zona 3 “Montes de León”
	Zona 4 “Montaña Cantábrica”
	Zona 5 “Espinosa-Mena”
	Zona 6 “Villarcayo-Losa”
Comarca 2 TRANSICIÓN	Zona 7 “Transición”
Comarca 3 PÁRAMOS RIBERAS	Zona 8 “León”
	Zona 9 “Páramos-Riberas”
Comarca 4 TIERRA DE CAMPOS	Zona 10 “Campos Norte”
	Zona 11 “Campos Centro”
	Zona 12 “Campos Oeste”
Comarca 5 LA BUREBA	Zona 13 “La Bureba”
Comarca 6 PÁRAMOS CERRATOS	Zona 14 “Cerratos Oeste”
	Zona 15 “Torozos-Cerratos”
	Zona 16 “Burgos”
	Zona 17 “Aranda”
Comarca 7 DEMANDA URBIÓN	Zona 18 “Demanda-Urbión”
Comarca 8 SORIA CENTRO	Zona 19 “Soria Centro”
Comarca 9 JALÓN	Zona 20 “Jalón”
Comarca 10 TIERRA DE PINARES	Zona 21 “Sepúlveda”
	Zona 22 “Cantalejo”
	Zona 23 “Pinares Centro”
	Zona 24 “Zamora”
Comarca 11 OESTE	Zona 25 “Aliste”
	Zona 26 “Dehesas-Sayago”
	Zona 27 “El Rebollar”
Comarca 12 MONTAÑA SUR	Zona 28 “Sierra de Salamanca”
	Zona 29 “Gredos”
	Zona 30 “Sierra de Ávila”
	Zona 31 “Alberche”
	Zona 32 “Guadarrama”
	Zona 33 “Ayllón”
	Zona 34 “Sierra de Pela”
Comarca 13 TIÉTAR	Zona 35 “Tiétar”

### 3.- MAPA DE ZONIFICACIÓN



#### 4.- MANEJO Y UTILIZACIÓN DEL CUADERNO DE ZONA

A la hora de plantearse la forestación de una superficie con cargo a la citada medida de reforestación y creación de superficies forestales, debe conocerse en primer lugar en qué Zona se incluyen los terrenos que se pretenden repoblar. Para ello, servirá de orientación el mapa de zonificación del epígrafe anterior, comprobándose posteriormente que el Término Municipal en que se pretenden realizar los trabajos se encuentra en el listado de Términos Municipales y agregados que aparece en las primeras páginas de cada Cuaderno de Zona.

Una vez conocida la Zona, el correspondiente Cuaderno de Zona le facilitará toda la información necesaria para emprender la forestación.

Para ello, debe comenzarse por identificar la/s “estación/es” presentes en los terrenos que pretenden forestarse. En este sentido, se conoce como “estación” una porción de terreno que tiene unas características ecológicas semejantes, entre las que destacaremos la altitud, tipo de suelo, pendiente, vegetación, tipo de relieve y exposición. Así, cada “Cuaderno de Zona” incluye en sus primeras páginas una “Clave de Estaciones”, que permite identificar de forma relativamente sencilla la o las estaciones que integran los terrenos a forestar.

De esta forma, conocidas la o las estaciones que caracterizan los terrenos a repoblar, y siguiendo las indicaciones dadas para cada una de ellas en el Cuaderno de Zona, se podrán tomar las decisiones pertinentes para acometer la repoblación en las mejores condiciones.

Concretamente, se reflejan para cada estación las especies que pueden utilizarse, diferenciándolas entre accesorias (aquellas que no forman la masa principal y que por tanto tienen porcentajes de presencia reducidos) y principales (las que forman la masa principal). Estas últimas se han dividido en posibles y aconsejables desde un punto de vista técnico y ecológico. También aparecen los métodos de preparación del terreno más adecuados.

De esta forma y basándose en lo descrito para cada estación, el promotor de la repoblación está en condiciones de tomar las decisiones necesarias para plantear la forestación pretendida y para determinar las primas a las que se tendría derecho en función de las tarifas publicadas en la Orden anual reguladora de las ayudas.

Además, cada cuaderno contiene información adicional sobre las especies incluidas en él y paralelamente existe un Manual de Requerimientos Técnicos que se constituye en un pliego de condiciones técnicas al que han de someterse todas las actuaciones destinadas a la consecución de la masa forestal pretendida.

## CUADERNO DE ZONA Nº 2 "Bierzo-Cabrera"

### 1.- Descripción Zona nº 2: Bierzo-Cabrera

**Ámbito geográfico:** está situada en la parte occidental de la provincia de León, en el límite con Galicia, y comprende la comarca geográfica de El Bierzo y la parte de la comarca de La Cabrera que vierte aguas al río Cabrera.

Es una zona de relieve irregular, de fuertes pendientes, con un rango altitudinal que va desde los 350 m a los 2180 m.

**Clima:** su clima está marcado por una cierta influencia atlántica y por la configuración de sus montañas, dispuestas en forma de herradura con salida por el suroeste. Las precipitaciones son abundantes (700 mm de media, llegando a los 1400 mm en la Sierra de Ancares y la Sierra de la Cabrera); y la temperatura es suave (media anual de 12 °C), todo ello matizado por la altitud.

En las zonas elevadas no aparecen sequías estivales marcadas, por lo que la vegetación es del tipo eurosiberiano. En las zonas más bajas el período estival está caracterizado por una época de sequía que condiciona una vegetación de tipo mediterráneo.

**Suelos:** los suelos se asientan sobre litologías de la era primaria, constituidos principalmente por areniscas, pizarras y cuarcitas.

**Vegetación:** encontramos rebollares en zonas de umbría y encinares en solanas. También hay territorios dedicados a la explotación de viñedo.

## 2.- Relación de términos municipales y agregados

Con carácter orientativo se facilitan las regiones de procedencia a las que corresponden cada uno de los términos, no obstante más adelante se señalan las procedencias que deben ser usadas para cada especie.

### Provincia de León

Código SIGPAC	Código INE	Término municipal <sup>(1)</sup>	RIU recomendada	RIU aceptada
24007	24007	Arganza	2	4*
24010	24009	Balboa	4	-
24012	24011	Barjas	4	-
24015	24014	Bembibre	2	4*
24017	24016	Benuza	5	15*
24020	24019	Berlanga del Bierzo	2	4*
24023	24022	Borrenes	2	4*
24028	24027	Cabañas Raras	2	4*
24031	24030	Cacabelos	2	4*
24036	24034	Camponaraya	2	4*
24038	24036	Candín	4	-
24040	24038	Carracedelo	2	4*
24043	24041	Carucedo	2	4*
24045	24043	Castrillo de Cabrera	5	15*
24051	24049	Castropodame	2	4*
24059	24057	Congosto	2	4*
24061	24059	Corullón	4	-
24066	24064	Cubillos del Sil	2	4*
	24064	Fresnedo (Cubillos del Sil)	2	4*
24069	24067	Encinedo	5	15*
24072	24070	Fabero	4	-
24073	24071	Folgo de la Ribera	2	4*
24085	24083	Igüeña	5	15*
24102	24100	Molinaseca	2	4*
24104	24102	Noceda	2	4*
24105	24103	Oencia	4	-
24113	24110	Páramo del Sil	4	-
24115	24112	Peranzanes	4	-
24118	24115	Ponferrada	5	15*
24122	24119	Priaranza del Bierzo	2	4*
24125	24122	Puente de Domingo Flórez	2	4*
24146	24143	Sancedo	2	4*
24168	24165	Sobrado	4	-
24172	24169	Toreno	2	4*
24173	24170	Torre del Bierzo	5	15*
24174	24171	Trabadelo	4	-
24199	24196	Vega de Espinareda	4	-
	24196	Valle Finolledo (Vega de Espinareda)	4	-
24201	24198	Vega de Valcarce	4	-
24210	24206	Villadecanes	2	4*
24213	24209	Villafranca del Bierzo	4	-

<sup>(1)</sup> Entre paréntesis el término municipal del agregado.\* Homologación RIUs menos fiable.



### 3.- Red Natura 2000

Si los terrenos a forestar se encuentran dentro de alguna de las zonas que forman parte de la Red Natura 2000, todos los trabajos y mejoras que se pretendan realizar deberán someterse a la regulación establecida para el espacio natural concreto.

Dentro del ámbito territorial de la Zona nº 2 “Bierzo-Cabrera” encontramos varios espacios naturales incluidos en la Red Natura 2000 como son:

- REN: “Las Médulas” (declarado como Monumento Natural), “Alto Sil”, “Sierra de los Ancares” y “Lago de la Baña” (declarado Monumento Natural).
- ZEPA’s y LIC’s: “Alto Sil” y la “Sierra de los Ancares”, “Omañas”, “Montes Aquilanos” y “Sierra de la Cabrera”.
- ZEPA’s: “Omañas”, “Montes Aquilanos” y “Sierra de la Cabrera”.
- LIC’s: “Omañas”, “Montes Aquilanos y Sierra del Teleno”, “Sierra de la Cabrera”, “Riberas del Río Sil y afluentes” y “Sierra de la Encina de la Lastra”.

Por otro lado existe una zona húmeda catalogada como es el “Lago de Carucedo”.

Para un conocimiento más detallado sobre la inclusión o no de los terrenos a repoblar dentro de un espacio incluido en la Red Natura 2000, deberá acudir al correspondiente Servicio Territorial de Medio Ambiente.

Si los terrenos a forestar se encuentran incluidos dentro de las Áreas Críticas de especies en peligro de extinción, se atenderá a lo dispuesto en sus respectivos Planes de Recuperación.

En relación a la evaluación de las repercusiones de actuaciones subvencionables a través del programa de forestación de tierras agrícolas en las zonas incluidas en la red ecológica europea “Natura 2000” se aplicará lo dispuesto en las Instrucciones que la Dirección General del Medio Natural formule al efecto, adaptándose las actuaciones previstas en este cuaderno a los mecanismos de gestión y criterios establecidos en dichas Instrucciones.

## 4.- Clave de estaciones

ALTITUD	LITOLOGÍA	SUELO	PENDIENTE	ESTACIÓN
< 900 m	Caliza	Profundo	<30 %	1
			>30 %	2
		Profundo con vegetación de prados o cultivos	<30 %	3
			>30 %	4
	Silícea	Pardo	<30 %	6
			>30 %	7
		Pardo con vegetación de prados o cultivos	<30 %	8
			>30 %	9
	Indiferente	Riberas o vaguadas de suelo profundo	<30 %	10
			>30 %	11
900 a 1.200 m	Caliza	Profundo	<30 %	12
			>30 %	13
		Regular a malo	<30 %	14
			>30 %	15
	Silícea	Pardo	<30 %	16
			>30 %	17
		Rañas	<30 %	18
			>30 %	19
> 1.200 m	Indiferente	Riberas o vaguadas de suelo profundo	<30 %	20
			>30 %	21
		Regular a malo	<30 %	22
			>30 %	23
		Riberas o vaguadas de suelo profundo	<30 %	24
			>30 %	25

A todos los efectos, los terrenos fácilmente encharcables no se considerarán aptos para ser forestados con cargo a este programa.

## 5.- Especies

### 5.1. Relación de especies

La relación de especies arbóreas y arbustivas que pueden emplearse en las repoblaciones forestales a efectuar en las estaciones de la Zona nº 2, “Bierzo-Cabrera” es:

#### Coníferas

Nombre científico	Nombre vulgar	Tipo Especie		
		a	b	c
<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio	•		
<i>Pinus pinaster</i>	Pino negral	•		
<i>Pinus radiata</i>	Pino insigne		•	
<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre	•		
<i>Pinus uncinata</i>	Pino negro	•		
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Abeto Douglas		•	
<i>Taxus baccata</i>	Tejo			•

#### Frondosas

Nombre científico	Nombre vulgar	Tipo Especie		
		a	b	c
<i>Acer monspessulanum</i>	Arce duro		•	•
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Arce Prádano			•
<i>Alnus glutinosa</i>	Aliso	•	•	•
<i>Betula alba</i>	Abedul	•	•	•
<i>Castanea sativa</i>	Castaño		•	
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno del país	•		•
<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno de hoja grande	•		
<i>Ilex aquifolium</i>	Acebo			•
<i>Juglans sp.</i>	Nogal		•	
<i>Malus sylvestris</i>	Maíllo			•
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco	•		
<i>Populus nigra</i>	Chopo del país	•		
<i>Populus tremula</i>	Álamo temblón	•	•	
<i>Prunus avium</i>	Cerezo		•	
<i>Pyrus cordata</i>	Peral silvestre			•
<i>Quercus ilex</i>	Encina			•
<i>Quercus petraea</i>	Roble albar	•	•	
<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo	•	•	
<i>Quercus robur</i>	Roble carballo	•		
<i>Quercus suber</i>	Alcornoque			•
<i>Salix alba</i>	Sauce blanco			•

Nombre científico	Nombre vulgar	Tipo Especie		
		a	b	c
<i>Sorbus aria</i>	Mostajo			•
<i>Sorbus aucuparia</i>	Serbal de cazadores			•
<i>Sorbus domestica</i>	Serbal		•	•
<i>Sorbus torminalis</i>	Mostajo de perucos			•

Tipo

a: aconsejables

b: posibles

c: accesorias



## 5.2. Procedencias de las especies, tamaño y tipo de planta

ESPECIE	PROCEDENCIA (*)	CATEGORÍA MÍNIMA EXIGIBLE	USO	TIPO	TAMAÑO y VOLUMEN CONTENEDOR	OTRAS CARACTERÍSTICAS (***)
<i>Alnus glutinosa</i> (1)	RIU nº 2, 4 y 5 RIU nº 4 y 15	Identificado Identificado	Recomendada Aceptada	1 ó 2 se rd	+ de 300 cc. + de 1,25 m	
<i>Ilex aquifolium</i> (2)	RIU nº 2, 4 y 5 RIU nº 4 y 15	Identificado Identificado	Recomendada Aceptada	2 ó 3 se	+ de 300 cc	
<i>Malus sylvestris</i> (3)	RIU nº 2, 4 y 5 RIU nº 4 y 15	--	Recomendada Aceptada	1 ó 2 se rd	+ de 300 cc. + de 1,25 m	
<i>Pinus nigra</i>	2.- Prepirineo Aragón Oriental 7.- Sistema Ibérico Meridional 10.- Soria	Seleccionado Seleccionado Identificado	Posible Posible Recomendado	1 ó 2 se** rd 2 s	+ de 200 cc	
<i>Pinus pinaster</i>	1b.- Noroeste Interior 2.- Sierra del Teleno 9.- Montaña Soria Burgos	Seleccionado Seleccionado Seleccionado	Recomendada Recomendada Posible	1 ó 2 se** rd 2 s	+ de 200 cc	
<i>Pinus radiata</i>	2.- Montañas y montes interiores de Galicia	Seleccionado	Recomendada	1 se** rd 1 ó 2 s	+ de 235 cc	
<i>Pinus sylvestris</i>	1.- Alto Valle del Porma 8.-Sistema Ibérico Septentrional 10.- Sierra de Guadarrama	Seleccionado Seleccionado Seleccionado	Recomendado Recomendado Recomendada	1 ó 2 se** rd 2 s	+ de 200 cc	
<i>Pinus uncinata</i>	1.-Pirineo Central B.- Sierra de Cebollera	Seleccionado Seleccionado	Recomendada Recomendada	1, 2 ó 3 se** rd 2 ó 3s	+ de 200 cc	
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	RIU nº 2, 4 y 5 RIU nº 4 y 15	Identificado	Recomendada Homologada	1 ó 2 se	+ de 200 cc	
<i>Quercus ilex</i>	A. Galicia-el Bierzo 1.- Región Galaico-Leonesa	Identificado Identificado	Obligada (área restringida)* Recomendada	1 se 2 se	+ de 235 cc + de 300 cc	*En el resto del cuaderno de zona se admitirá como posible
<i>Quercus petraea</i>	1.b Galicia Interior 2. Cordillera Cantábrica Occidental	Identificado Identificado	Aceptada Recomendada	1 se 2 se	+ de 235 cc + de 300 cc	

ESPECIE	PROCEDENCIA (*)	CATEGORÍA MÍNIMA EXIGIBLE	USO	TIPO	TAMAÑO y VOLUMEN CONTENEDOR	OTRAS CARACTERÍSTICAS (***)
<i>Quercus pyrenaica</i>	1.- Galicia Septentrional* 3.- Aliste-Maragatería* 4. Cordillera Cantábrica Meridional*	Identificado Identificado Identificado	Recomendada Recomendada Recomendada	1 se 2 se	+ de 235 cc + de 300 cc	*Recomendada cada una de las procedencias en su área y en el resto posible
<i>Quercus robur</i>	1.b Galicia Interior 2. Cordillera Cantábrica Occidental	Identificado Identificado	Aceptada Recomendada	1 se 2 se	+ de 235 cc + de 300 cc	
<i>Quercus suber</i>	A.- Galicia-El Bierzo	Identificado Identificado	Recomendada	1 se	+ de 235 cc	

rd raíz desnuda

1 se Una savia en envase forestal

2 se Dos savias en envase forestal

(\*)Para las especies **aconsejables** deberán utilizarse materiales forestales de reproducción de la región de procedencia y categoría establecidas en este Cuaderno de Zona como RECOMENDADA. El uso de cualquier otra categoría o región de procedencia de posible homologación ecológica, deberá disponer de autorización previa y obligatoria de la Administración Forestal.

En el caso de que haya varias regiones recomendadas para una determinada especie, la Administración Forestal podrá exigir que se utilice la región de procedencia mas apropiada a la zona de forestación, empleando en general el criterio de proximidad geográfica.

Para las especies **posibles y accesorias** deberán utilizarse materiales forestales de reproducción de la región de procedencia y categoría RECOMENDADA, pudiendo utilizarse, si no fuera posible, materiales de reproducción de las regiones establecidas como aceptadas o posibles. El uso de cualquier otra categoría o región de procedencia de posible homologación ecológica deberá disponer de autorización previa y obligatoria de la Administración Forestal.

En el caso que haya varias regiones aceptadas o posibles para una determinada especie se recomendará seguir como regla general el criterio de proximidad a la zona de forestación.

La Administración no asume la responsabilidad de asegurar al beneficiario, o la persona física o jurídica a quién éste hubiera encargado los trabajos, encuentre planta adecuada de la procedencia elegida en el momento de su ejecución en cantidades suficientes para la forestación proyectada. La Administración estudiará posibles homologaciones de no estar contempladas, para cada caso particular y de acuerdo a condiciones técnicas.

TODOS LOS MATERIALES FORESTALES DE REPRODUCCIÓN UTILIZADOS, DEBERÁN DISPONER DEL PASAPORTE FITOSANITARIO Y DEL DOCUMENTO DEL PROVEEDOR REGULADO POR EL RD 289/2003 Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

(1) SE EXIGEN LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS PARA LAS ESPECIES: *Acer monspessulanum*, *Acer pseudoplatanus*, *Betula alba*, *Castanea sativa*, *Fraxinus angustifolia*, *Fraxinus excelsior*, *Juglans sp.*, *Populus alba*, *Populus nigra*, *Populus tremula*, *Prunus avium*, *Sorbus aria*, *Sorbus domestica* y *Sorbus aucuparia*.

(2) SE EXIGEN LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS PARA LAS ESPECIES: *Taxus baccata*.

(3) SE EXIGEN LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS PARA LAS ESPECIES: *Pyrus cordata*, *Sorbus torminalis* y *Salix alba*.

La categoría mínima exigida en plantaciones de frondosas para madera de calidad con densidades de 400 pies/ha será cualificada.

La correspondencia biunívoca entre términos municipales y RIUs recomendadas y aceptadas, puede consultarse en el apartado 2. Relación de términos municipales y anejos.

\*\*\* Otras características se regirán por la legislación en vigor y el pliego general de condiciones de la Junta de Castilla y León.

Las plantas del género *Abies*, *Cedrus*, *Larix*, *Picea*, *Pinus*, *Pseudotsuga* y *Tsuga* que hayan sido producidas en zonas demarcadas declaradas a raíz de la presencia del nemátodo del pino, *Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner et Buhner) Nickle et al. deberán cumplir las condiciones establecidas en el Anexo III de la Decisión 2012/535/UE o sus posibles modificaciones, así como las medidas adicionales que puedan establecerse en las órdenes que al respecto publique la Consejería competente en la materia. Así mismo la plantación de especies del citado género en zonas demarcadas quedará supeditada a la autorización de la Consejería competente en materia de montes.

### 5.3. Densidades y marco de plantación

La densidad de plantación quedará definida en cada estación por el tipo de especies y los porcentajes de mezcla que se haya elegido; a veces depende del método de preparación adecuado.

Las posibilidades que se pueden plantear en la Zona de “Bierzo-Cabrera” son las siguientes:

- 1600 pies por hectárea (3x2 m) ó (2,5x2,5 m), en plantaciones con más del 50 % de pinos.
- 1100 pies por hectárea (3x3 m), en plantaciones con menos del 50% de pinos o cuando el método de preparación del terreno sea subsolado cruzado o ahoyado con retroaraña.
- 800 pies por hectárea (3,5x3,5 m), en plantaciones puras de frondosas como especie principal o cuando el método de preparación del terreno sea ahoyado con retroaraña.
- 600 pies por hectárea (4x4 m), en plantaciones de frondosas con planta grande, cuando el método de preparación del terreno sea ahoyado superficial con retroexcavadora.

El marco de plantación deberá adaptarse convenientemente cuando se considere necesaria la mecanización de futuras labores de mantenimiento, en cualquier caso, la distancia mínima entre plantas será de 2 m.



## 6.- Descripción de estaciones

Estación 1		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus nigra</i>	Pino negral Pino laricio
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Pinus radiata</i> (*) <i>Pseudotsuga menziesii</i> (*) <i>Castanea sativa</i> <i>Juglans</i> sp. <i>Prunus avium</i>	Pino insigne Abeto Douglas Castaño Nogal Cerezo
<b>Especies accesorias (0-25%)</b>	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus suber</i> <i>Betula alba</i> <i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>	Encina Alcornoque Abedul Fresno del país Mostajo Serbal Arce Prádano
<b>Preparación del terreno</b>	Arado con desfonde lineal con gradeo posterior Subsolado doble/pleno/cruzado con o sin gradeo previo o desbroce Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta grande)	
<b>Observaciones</b>	Se realizará un desbroce opcional cuando la densidad del matorral así lo aconseje. (*)La implantación de <i>Pinus radiata</i> y <i>Pseudotsuga menziesii</i> se realizará en todos los casos en masa pura de coníferas.	

Estación 2		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus nigra</i>	Pino negral Pino laricio
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Pinus radiata</i> * <i>Pseudotsuga menziesii</i> * <i>Prunus avium</i>	Pino insigne Abeto Douglas Cerezo
<b>Especies accesorias (0-25%)</b>	<i>Quercus ilex</i> <i>Betula alba</i> <i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Acer monspessulanum</i>	Encina Abedul Fresno del país Mostajo Serbal Arce Prádano Arce duro
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado con desbroce o roza al aire previa Ahoyado con retroaraña con o sin desbroce. Banquetas subsoladas con retroaraña	
<b>Observaciones</b>	*La implantación de <i>Pinus radiata</i> y <i>Pseudotsuga menziesii</i> se realizará en todos los casos en masa pura de coníferas.	

Estación 3		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus nigra</i>	Pino negral Pino laricio
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Pinus radiata</i> * <i>Castanea sativa</i> <i>Juglans sp.</i> <i>Prunus avium</i>	Pino insignie Castaño Nogal Cerezo
<b>Especies accesorias (0-25%)</b>	<i>Betula alba</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Acer monspessulanum</i>	Abedul Mostajo Serbal Arce Prádano Arce duro
<b>Preparación del terreno</b>	Arado con desfonde lineal con gradeo posterior Subsolado doble/pleno/cruzado con o sin gradeo previo. Ahoyado superficial con retroexcavadora con gradeo previo	
<b>Observaciones</b>	Se realizará un desbroce opcional cuando la densidad del matorral así lo aconseje. *La implantación de <i>Pinus radiata</i> se realizará en todos los casos en masa pura de coníferas	

Estación 4		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino laricio Pino negral
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Pinus radiata</i> <i>Prunus avium</i> <i>Sorbus domestica</i>	Pino insignie Cerezo Serbal
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Quercus ilex</i> <i>Acer monspessulanum</i> <i>Betula alba</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus torminalis</i>	Encina Arce duro Abedul Mostajo Mostajo de perucos
<b>Preparación del terreno</b>	Arado con desfonde lineal con gradeo posterior Subsolado doble/pleno/cruzado con o sin gradeo previo	
<b>Observaciones</b>	Se realizará un desbroce opcional cuando la densidad del matorral así lo aconseje. *La implantación de <i>Pinus radiata</i> se realizará en todos los casos en masa pura de coníferas.	

Estación 5		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino laricio Pino negral
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Pinus radiata</i> * <i>Sorbus domestica</i> <i>Prunus avium</i>	Pino insignie Serbal Cerezo
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Quercus ilex</i> <i>Acer monspessulanum</i> <i>Betula alba</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus torminalis</i>	Encina Arce duro Abedul Mostajo Mostajo de perucos
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado con desbroce o roza al aire previa Ahoyado con retroaraña con o sin desbroce. Banquetas subsoladas con retroaraña	
<b>Observaciones</b>	*La implantación de <i>Pinus radiata</i> se realizará en todos los casos en masa pura de coníferas.	

Estación 6		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus nigra</i>	Pino negral Pino laricio
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Pinus radiata</i> * <i>Pseudotsuga menziesii</i> * <i>Castanea sativa</i> <i>Juglans sp.</i> <i>Prunus avium</i>	Pino insignie Abeto Douglas Castaño Nogal Cerezo
<b>Especies accesorias (0-25%)</b>	<i>Quercus suber</i> <i>Betula alba</i> <i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i>	Alcornoque Abedul Fresno del país Mostajo Serbal
<b>Preparación del terreno</b>	Arado con desfonde lineal con gradeo posterior. Subsolado doble/pleno/cruzado con o sin gradeo previo.	
<b>Observaciones</b>	Se realizará un desbroce opcional cuando la densidad del matorral así lo aconseje. *La implantación de <i>Pinus radiata</i> y <i>Pseudotsuga menziesii</i> se realizará en todos los casos en masa pura de coníferas.	

Estación 7		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus nigra</i>	Pino negral Pino laricio
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Pinus radiata</i> * <i>Pseudotsuga menziesii</i> * <i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i>	Pino insigne Abeto Douglas Castaño Cerezo
<b>Especies accesorias (0-25%)</b>	<i>Quercus suber</i> <i>Betula alba</i> <i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i>	Alcornoque Abedul Fresno del país Mostajo Serbal
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado con desbroce o roza al aire previa Ahoyado con retroaraña con o sin desbroce. Banquetas subsoladas con retroaraña	
<b>Observaciones</b>	*La implantación de <i>Pinus radiata</i> y <i>Pseudotsuga menziesii</i> se realizará en todos los casos en masa pura de coníferas.	

Estación 8		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Pinus radiata</i> * <i>Pseudotsuga menziesii</i> * <i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i>	Pino insigne Abeto Douglas Castaño Cerezo
<b>Especies accesorias (0-25%)</b>	<i>Betula alba</i> <i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i>	Abedul Fresno del país Mostajo Serbal
<b>Preparación del terreno</b>	Arado con desfonde lineal con gradeo posterior. Subsolado doble/pleno/cruzado con o sin gradeo previo o desbroce Ahoyado superficial con retroexcavadora con gradeo previo	
<b>Observaciones</b>	*La implantación de <i>Pinus radiata</i> y <i>Pseudotsuga menziesii</i> se realizará en todos los casos en masa pura de coníferas.	



Estación 9		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus nigra</i>	Pino negral Pino laricio
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Pinus radiata</i> * <i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i>	Pino insigne Castaño Cerezo
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Betula alba</i> <i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i>	Abedul Fresno del país Mostajo Serbal
<b>Preparación del terreno</b>	Arado con desfonde lineal con gradeo posterior. Subsolado doble/pleno/cruzado con o sin gradeo revio.	
<b>Observaciones</b>	Se realizará un desbroce opcional cuando la densidad del matorral así lo aconseje. *La implantación de <i>Pinus radiata</i> se realizará en todos los casos en masa pura de coníferas.	

Estación 10		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus nigra</i>	Pino negral Pino laricio
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Pinus radiata</i> * <i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i>	Pino insigne Castaño Cerezo
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Betula alba</i> <i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i>	Abedul Fresno del país Mostajo Serbal
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado con desbroce o roza al aire previa Ahoyado con retroaraña con o sin desbroce Banquetas subsoladas con retroaraña	
<b>Observaciones</b>	*La implantación de <i>Pinus radiata</i> se realizará en todos los casos en masa pura de coníferas.	

Estación 11		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Populus nigra</i> <i>Populus alba</i> <i>Fraxinus angustifolia</i>	Chopo del país Álamo blanco Fresno del país
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Juglans sp.</i> <i>Prunus avium</i> <i>Betula alba</i>	Nogal Cerezo Abedul
<b>Especies accesorias (0-25%)</b>	<i>Alnus glutinosa</i> <i>Salix alba</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>	Aliso Sauce blanco Arce Prádano
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta grande)	
<b>Observaciones</b>		

Estación 12		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Quercus petraea</i>	Pino laricio Pino silvestre Roble albar
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Betula alba</i> <i>Prunus avium</i>	Abedul Cerezo
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus torminalis</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Ilex aquifolium</i> <i>Taxus baccata</i>	Mostajo Mostajo de perucos Arce Prádano Acebo Tejo
<b>Preparación del terreno</b>	Arado con desfonde lineal con gradeo posterior Subsolado doble/pleno/cruzado con o sin gradeo previo. Ahoyado superficial con retroexcavadora	
<b>Observaciones</b>		

Estación 13		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Quercus petraea</i>	Pino laricio Pino silvestre Roble albar
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Betula alba</i> <i>Prunus avium</i>	Abedul Cerezo
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus torminalis</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Ilex aquifolium</i> <i>Taxus baccata</i>	Mostajo Mostajo de perucos Arce Prádano Acebo Tejo
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado con desbroce o roza al aire previa Ahoyado con retroaraña con o sin desbroce. Banquetas subsoladas con retroaraña	
<b>Observaciones</b>		

Estación 14		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Pino laricio Pino silvestre
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Prunus avium</i> <i>Quercus petraea</i>	Cerezo Roble albar
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Betula alba</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus torminalis</i> <i>Ilex aquifolium</i> <i>Taxus baccata</i>	Abedul Mostajo Mostajo de perucos Acebo Tejo
<b>Preparación del terreno</b>	Arado con desfonde lineal con gradeo posterior. Subsolado doble/pleno/cruzado con o sin gradeo previo.	
<b>Observaciones</b>	Se realizará un desbroce opcional cuando la densidad del matorral así lo aconseje.	

Estación 15		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Pino laricio Pino silvestre
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Prunus avium</i> <i>Quercus petraea</i>	Cerezo Roble albar
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Betula alba</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus torminalis</i> <i>Ilex aquifolium</i> <i>Taxus baccata</i>	Abedul Mostajo Mostajo de perucos Acebo Tejo
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado con desbroce o roza al aire previa Ahoyado con retroaraña con o sin desbroce. Banquetas subsoladas con retroaraña	
<b>Observaciones</b>		

Estación 16		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Quercus petraea</i> <i>Quercus robur</i>	Pino laricio Pino negral Pino silvestre Roble albar Roble carballo
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i> <i>Betula alba</i>	Castaño Cerezo Abedul
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Pyrus cordata</i> <i>Ilex aquifolium</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Sorbus torminalis</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>	Peral silvestre Acebo Mostajo Serbal de cazadores Mostajo de perucos Arce Prádano
<b>Preparación del terreno</b>	Arado con desfonde lineal con gradeo posterior. Subsolado doble/pleno/cruzado con o sin gradeo previo. Ahoyado con retroexcavadora	
<b>Observaciones</b>	Se realizará un desbroce opcional cuando la densidad del matorral así lo aconseje.	

Estación 17		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Quercus petraea</i> <i>Quercus robur</i>	Pino laricio Pino negral Pino silvestre Roble albar Roble carballo
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i> <i>Betula alba</i>	Castaño Cerezo Abedul
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Pyrus cordata</i> <i>Ilex aquifolium</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Sorbus torminalis</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>	Peral silvestre Acebo Mostajo Serbal de cazadores Mostajo de perucos Arce Prádano
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado con desbroce o roza al aire previa Ahoyado con retroaraña con o sin desbroce Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado manual	
<b>Observaciones</b>		

Estación 18		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Pino laricio Pino negral Pino silvestre
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Prunus avium</i> <i>Betula alba</i>	Cerezo Abedul
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Pyrus cordata</i> <i>Ilex aquifolium</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Sorbus torminalis</i>	Peral silvestre Acebo Mostajo Serbal de cazadores Mostajo de perucos
<b>Preparación del terreno</b>	Arado con desfonde lineal con gradeo posterior Subsolado doble/pleno/cruzado con o sin gradeo previo Ahoyado superficial con retroexcavadora	
<b>Observaciones</b>	Se realizará un desbroce opcional cuando la densidad del matorral así lo aconseje.	

Estación 19		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Pino laricio Pino negral Pino silvestre
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Prunus avium</i> <i>Betula alba</i>	Cerezo Abedul
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Pyrus cordata</i> <i>Ilex aquifolium</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Sorbus torminalis</i>	Peral silvestre Acebo Mostajo Serbal de cazadores Mostajo de perucos
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado con desbroce o roza al aire previa Ahoyado con retroaraña con o sin desbroce Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado manual	
<b>Observaciones</b>		

Estación 20		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Populus nigra</i> <i>Populus tremula</i> <i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Alnus glutinosa</i>	Chopo del país Álamo temblón Fresno del país Aliso
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Prunus avium</i> <i>Betula alba</i>	Cerezo Abedul
<b>Especies accesorias (0-25%)</b>	<i>Salix alba</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>	Sauce blanco Arce Prádano
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado superficial con retroexcavadora	
<b>Observaciones</b>		



Estación 21		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus uncinata</i> <i>Betula alba</i>	Pino silvestre Pino negro Abedul
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Quercus petraea</i> <i>Prunus avium</i> <i>Populus tremula</i>	Roble albar Cerezo Álamo temblón
<b>Especies accesorias (0-25%)</b>	<i>Pyrus cordata</i> <i>Malus sylvestris</i> <i>Taxus baccata</i> <i>Ilex aquifolium</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Peral silvestre Maíllo Tejo Acebo Mostajo Serbal de cazadores
<b>Preparación del terreno</b>	Arado con desfonde lineal con gradeo posterior. Subsolado doble/pleno/cruzado con o sin gradeo previo.	
<b>Observaciones</b>	Se realizará un desbroce opcional cuando la densidad del matorral así lo aconseje.	

Estación 22		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus uncinata</i> <i>Betula alba</i>	Pino silvestre Pino negro Abedul
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Quercus petraea</i> <i>Prunus avium</i> <i>Populus tremula</i>	Roble albar Cerezo Álamo temblón
<b>Especies accesorias (0-25%)</b>	<i>Pyrus cordata</i> <i>Malus sylvestris</i> <i>Taxus baccata</i> <i>Ilex aquifolium</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Peral silvestre Maíllo Tejo Acebo Mostajo Serbal de cazadores
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado con desbroce o roza al aire previa Ahoyado con retroaraña con o sin desbroce Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado manual	
<b>Observaciones</b>		

Estación 23		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus uncinata</i>	Pino silvestre Pino negro
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Betula alba</i>	Abedul
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Pyrus cordata</i> <i>Malus sylvestris</i> <i>Taxus baccata</i> <i>Ilex aquifolium</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Peral silvestre Maíllo Tejo Acebo Mostajo Serbal de cazadores
<b>Preparación del terreno</b>	Arado con desfonde lineal con gradeo posterior Subsolado doble/pleno/cruzado con o sin gradeo previo Ahoyado superficial con retroexcavadora	
<b>Observaciones</b>	Se realizará un desbroce opcional cuando la densidad del matorral así lo aconseje.	

Estación 24		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus uncinata</i>	Pino silvestre Pino negro
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Betula alba</i>	Abedul
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Pyrus cordata</i> <i>Malus sylvestris</i> <i>Taxus baccata</i> <i>Ilex aquifolium</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Peral silvestre Maíllo Tejo Acebo Mostajo Serbal de cazadores
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado con desbroce o roza al aire previa Ahoyado con retroaraña con o sin desbroce Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado manual	
<b>Observaciones</b>		

Estación 25		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Populus nigra</i> <i>Populus tremula</i> <i>Fraxinus excelsior</i>	Chopo del país Álamo temblón Fresno de hoja grande
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Alnus glutinosa</i> <i>Betula alba</i>	Aliso Abedul
<b>Especies accesorias (0-25%)</b>	<i>Prunus avium</i> <i>Salix alba</i>	Cerezo Sauce blanco
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado con desbroce o roza al aire previa Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado superficial con retroexcavadora	
<b>Observaciones</b>		