

# Reforestación y creación de superficies forestales 2014-2020

**2014**

**33**

**Ayllón**

**CUADERNO DE ZONA**

<b>EL PROGRAMA DE FORESTACIÓN DE CASTILLA Y LEÓN</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 33 "Ayllón"</b>	7
1.- Descripción zona nº 33 "Ayllón"	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	12
5.3. Densidades y marco de plantación	14
6.- Descripción de estaciones	15

## 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.

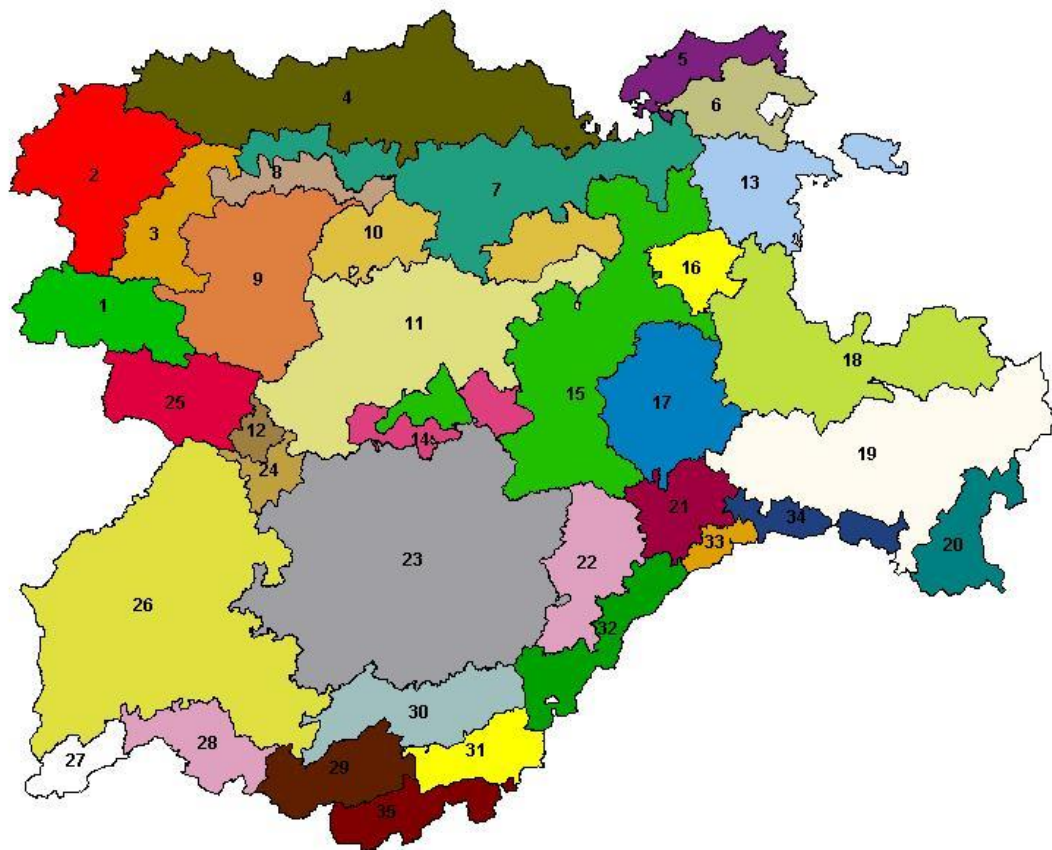
## 2.- ZONIFICACIÓN

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 33 "Ayllón"

### 1.- Descripción zona nº 33 "Ayllón"

**Ámbito geográfico:** la zona la forman laderas, cumbres y regiones basales situadas en la vertiente norte de Somosierra y el Macizo de Ayllón, en la provincia de Segovia.

Las altitudes están comprendidas entre los 1100 y 2300 m, con exposición predominante de umbría.

**Clima:** el clima de las cotas más elevadas podría definirse como mediterráneo templado frío, con una temperatura media anual entre 6-10 °C, mientras que en las zonas correspondientes a las sierras bajas y piedemontes, presenta un clima mediterráneo templado fresco, donde la temperatura media anual oscila entre 8-12 °C.

La precipitación media anual supera los 700 mm, llegando a los 1800 mm en las zonas altas de la Sierra de Ayllón; con una sequía estival muy atenuada.

**Suelo:** la litología está constituida, sobre todo, a base de pizarras, cuarcitas y esquistos. Al norte de la cordillera nos encontramos con formaciones de tipo detrítico.

**Vegetación:** la vegetación natural es sensible a la altura, y se organiza en pisos cuyos límites altitudinales han sido profundamente modificados por la acción del hombre.

Podemos encontrar rebollares en las zonas bajas, y pinares de pino silvestre en las zonas más altas.

En los enclaves más húmedos de la Sierra de Ayllón encontramos un hayedo, cercano ya a su límite meridional de distribución.

## 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 Segovia

Código SIGPAC <sup>(1)</sup>	Código INE	Término municipal <sup>(2)</sup>	RIU recomendada	RIU aceptada
	40170	Becerril (Riaza)	20	26
40059	40053	Cerezo de Abajo	20	26
40060	40054	Cerezo de Arriba	20	26
	40170	Común de Riaza y Sepúlveda (Riaza)	20	26
	40170	El Muyo (Riaza)	20	26
	40170	El Negredo (Riaza)	20	26
	40170	Madriguera (Riaza)	20	26
40200	40170	Riaza	20	26
40202	40172	Riofrío de Riaza	20	26
40223	40191	Santo Tomé del Puerto	20	26
	40170	Serracín (Riaza)	20	26
40223 (230)	40191	Siguero (Santo Tomé del Puerto)	20	26
40223 (231)	40191	Sigueruelo (Santo Tomé del Puerto)	20	26
40264	40170	Villacorta (Riaza)	20	26

<sup>(1)</sup> Entre paréntesis figura el código del agregado.

<sup>(2)</sup> Entre paréntesis figura el término municipal al que pertenece el agregado.

### 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 33 "Ayllón" encontramos varios espacios naturales incluidos en la Red Natura 2000 como son:

- Red de Espacios Naturales Protegidos: "*Hayedo de Riofrío de Riaza*" y "*Sierra de Guadarrama*".
- ZEPAs: *no existen espacios en la actualidad*.
- LICs: "*Sierra de Ayllón*", "*Sabinares de Somosierra*" y "*Riberas del Río Duratón*".

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	SUELO	PENDIENTE	VEGETACIÓN	GEOFORMA	EXPOSICIÓN	EST.
< 1.200 m	Silíceo	<30%	Herbáceas/cultivos	Cualquiera	Cualquiera	1
			Matorral			2
			Pastizal con encharcamiento temporal	Vaguada		3
			Quercus degradados	Cualquiera		4
		30-60%	Matorral	Ladera	Umbría	5
					Solana	6
			Quercus degradado		Cualquiera	7
1.000-1.400 m	Pizarras/ Cuarcitas	<30%	Pastizal	Cualquiera	Cualquiera	8
			Matorral			9
			Quercus degradados			10
		30-60%	Matorral	Ladera		11
			Quercus degradados			12
	Profundo	<30%	Pastizal con encharcamiento temporal	Fondo de Valle	Cualquiera	13
			Pastizal sin encharcamiento temporal	Cualquiera		14
			Matorral			15
			Quercus degradados			16
		30-60%	Matorral	Ladera		17
			Quercus degradados			18
> 1400 m	Silíceo	<30%	Pastizal con encharcamiento temporal	Vaguada	Cualquiera	19
			Matorral	Loma/ladera	Cualquiera	20
			Quercus degradados	Ladera		21
		30-60%	Matorral	Ladera	Cualquiera	22
			Quercus degradados			23

## 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 33, "Ayllón" es:

#### Coníferas

Nombre científico	Nombre vulgar	Tipo		
		a	b	c
<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro	•	•	•
<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio	•	•	
<i>Pinus pinaster</i>	Pino negral		•	
<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre	•	•	
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Abeto Douglas		•	•

#### Frondosas

Nombre científico	Nombre vulgar	Tipo		
		a	b	c
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno del país	•		
<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno de hoja grande	•		•
<i>Juglans sp.</i>	Nogal			•
<i>Populus tremula</i>	Álamo temblón			•
<i>Prunus avium</i>	Cerezo		•	•
<i>Quercus ilex</i>	Encina		•	•
<i>Quercus petraea</i>	Roble albar			•
<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo	•	•	•
<i>Salix caprea</i>	Sauce pomal			•
<i>Sorbus aria</i>	Mostajo			•
<i>Sorbus aucuparia</i>	Serbal de cazadores			•
<i>Sorbus domestica</i>	Serbal			•

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 CARACTERISTICAS
<i>Cedrus atlantica</i> (1)	RIU nº 20 RIU nº 26	Identificada Identificada	Recomendada Aceptada	1 ó 2 se	+ de 200 cc	
<i>Pinus nigra</i>	10.- Soria 9.- Sistema Central	Seleccionado Seleccionado	Aceptado Recomendado	1 ó 2 se rd 2 s	+ de 200 cc	
<i>Pinus pinaster</i>	6.- Sierra de Gredos 7.- Sierra de Guadarrama	Seleccionado Seleccionado	Recomendada Recomendada	1 se rd 1 ó 2 s	+ de 200 cc	
<i>Pinus sylvestris</i>	9.-Sierra de Ayllón. 10. Sierra de Guadarrama	Seleccionado Seleccionado	Recomendado Aceptado	1 ó 2 se rd 2 s	+ de 200 cc	
<i>Quercus ilex</i>	8.- Sur de Guadarrama 2.- Cuenca Central del Duero	Identificado Identificado	Recomendada Recomendada	1 se 2 se	+ de 235 cc + de 300 cc	
<i>Quercus pyrenaica</i>	11.- Norte de la Sierra de Guadarrama 12.- Sur de la Sierra de Guadarrama	Identificado Identificado	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 petraea</i>	C.- Ayllón y Somosierra	Identificado	Obligada	1 se 2 se	+ de 235 cc + de 300 cc	
<i>Fraxinus angustifolia</i> (2)	RIU nº 20 RIU nº 26	Identificada Identificada	Recomendada Aceptada	1 ó 2 se rd	+ de 300 cc + de 1,25 m	
<i>Salix caprea</i>	RIU nº 20 RIU nº 26		Recomendada Aceptada	1 ó 2 se rd	+ de 300 cc. +1,25 m	

rd raíz desnuda

1 s e Una savia en envase forestal

2 s e 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: *Pseudotsuga menziesii*.

(2) SE EXIGEN LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS PARA LAS ESPECIES: *Fraxinus excelsior*, *Juglans sp.*, *Populus tremula*, *Prunus avium*, *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia* y *Sorbus domestica*.

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 por el tipo de especies y los porcentajes de mezcla que se haya elegido; a veces depende del método de preparación del terreno adecuado o del objetivo de la plantación. Las posibilidades que se pueden plantear en la "zona de Ayllón" son las siguientes:

- 2.000 pies por hectárea en plantaciones con especies del género *Pinus* (*Pinus sylvestris* y/o *Pinus nigra*) con preparación del terreno mediante fajas rozadas o con subsolado lineal en pendientes 10-30%.
- 1.600 pies por hectárea, con preparación del terreno mediante subsolado lineal en pendientes menores del 10 % o con ahoyados (mecanizado con retroaraña o manual)
- 1.100 pies por hectárea, en plantaciones de frondosas con planta pequeña que precisen ahoyado superficial con retroexcavadora. También 800 pies por hectárea en el caso del fresno.
- 800/600/500/400 pies por hectárea en plantaciones de planta grande de fresno con ahoyado superficial con retroexcavadora (al menos 1 metro de profundidad).

El marco de plantación deberá adaptarse convenientemente cuando se considere necesaria la mecanización de futuras labores de mantenimiento. La distancia mínima entre plantas ha de ser de 2 m.

## 6.- Descripción de estaciones

Estación 1		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio
Especies posibles (0-30%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-15%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Preparación del terreno	Gradeo pleno y Subsulado lineal (pte. <10%) y (pte. 10-30%)	
Observaciones		

Estación 2		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio
Especies posibles (0-30%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-15%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Preparación del terreno	Fajas rozadas subsuladas (pte. <10%) y (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 3		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno del país
Especies posibles (0-30%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-15%)	<i>Juglans sp.</i> <i>Sorbus domestica</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Nogal Serbal común Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Ahoyado superficial con retroexcavadora planta grande o pequeña	
Observaciones		

Estación 4		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Cedrus atlantica</i>	Pino laricio Cedro
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Encina Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus spinosa</i>	Endrino
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte. 10-30%)	
Observaciones		

Estación 5		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
<b>Especies posibles (0-25%)</b>	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
<b>Especies accesorias (0-15%)</b>	<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado con roza al aire previa* Desbroce y Ahoyado con retroaraña Desbroce y Banquetas subsoladas con retroaraña	
<b>Observaciones</b>	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 6		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio
<b>Especies posibles (0-20%)</b>	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Encina Rebollo
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado con o sin roza al aire previa* Desbroce y Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
<b>Observaciones</b>	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 7		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus nigra</i> <i>Cedrus atlantica</i>	Pino laricio Cedro
<b>Especies posibles (0-50%)</b>	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Encina Rebollo
<b>Especies accesorias (0-10%)</b>	<i>Prunus spinosa</i>	Endrino
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado sin roza Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado manual	
<b>Observaciones</b>		

Estación 8		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies posibles (0-40%)	<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno del país
Especies accesorias (0-0%)		
Preparación del terreno	Ahoyado superficial con retroexcavadora planta grande o pequeña. (Al menos 1 m de profundidad para planta grande de fresno)	
Observaciones		

Estación 9		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus nigra</i>	Pino silvestre Pino laricio
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-15%)	<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro
Preparación del terreno	Fajas rozadas subsoladas (pte<10% y pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10% y pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 10		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies accesorias (0-15%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte. <10%) Subsolado lineal (pte. 10-30%)	
Observaciones		

Estación 11		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-30%)	<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro
Especies accesorias (0-10%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza al aire previa* Desbroce y Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña Desbroce y Ahoyado manual	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 12		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro
<b>Especies posibles (0-100%)</b>	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
<b>Especies accesorias (0-15%)</b>	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado sin roza Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado manual	
<b>Observaciones</b>		

Estación 13		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno del país
<b>Especies posibles (0-30%)</b>	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
<b>Especies accesorias (0-15%)</b>	<i>Sorbus domestica</i> <i>Prunus avium</i> <i>Fraxinus excelsior</i>	Serbal Cerezo Fresno de hoja grande
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado superficial con retroexcavadora planta grande o pequeña.	
<b>Observaciones</b>		

Estación 14		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno de hoja grande
<b>Especies posibles (0-25%)</b>	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
<b>Especies accesorias (0-15%)</b>	<i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Mostajo Serbal de cazadores
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado superficial con retroexcavadora planta grande o pequeña	
<b>Observaciones</b>	Distribución irregular o en bosquetes	

Estación 15		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
<b>Especies posibles (0-25%)</b>	<i>Pseudotsuga menziesii</i> <i>Cedrus atlantica</i>	Abeto Douglas Cedro
<b>Especies accesorias (0-15%)</b>	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Prunus avium</i>	Rebollo Cerezo
<b>Preparación del terreno</b>	Fajas subsoladas (pte <10%) Fajas subsoladas (pte. 10-30%)	
<b>Observaciones</b>		

Estación 16		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Cedrus atlantica</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Cedro Pino silvestre
<b>Especies posibles (0-25%)</b>	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
<b>Especies accesorias (0-15%)</b>	<i>Prunus avium</i>	Cerezo
<b>Preparación del terreno</b>	Subsolado lineal (pte. <10%) Subsolado lineal (pte. 10-30%)	
<b>Observaciones</b>		

Estación 17		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
<b>Especies posibles (0-25%)</b>	<i>Pseudotsuga menziesii</i> <i>Cedrus atlantica</i>	Abeto Douglas Cedro
<b>Especies accesorias (0-15%)</b>	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Prunus avium</i>	Rebollo Cerezo
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado con roza al aire previa* Desbroce y Ahoyado con retroaraña Desbroce y Banquetas subsoladas con retroaraña Desbroce y Ahoyado manual	
<b>Observaciones</b>	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 18		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Cedrus atlantica</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Cedro Pino silvestre
<b>Especies posibles (0-25%)</b>	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
<b>Especies accesorias (0-15%)</b>	<i>Prunus avium</i> <i>Pseudotsuga menziesii</i>	Cerezo Abeto Douglas
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado sin roza Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado manual	
<b>Observaciones</b>		

Estación 19		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno de hoja grande
<b>Especies posibles (0-25%)</b>	<i>Quercus petraea</i>	Roble albar
<b>Especies accesorias (0-15%)</b>	<i>Prunus avium</i> <i>Salix caprea</i> <i>Sorbus aria</i>	Cerezo Sauce pomal Mostajo
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado superficial con retroexcavadora planta grande o pequeña	
<b>Observaciones</b>	Distribución irregular o en bosquetes	

Estación 20		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
<b>Especies posibles (0-0%)</b>		
<b>Especies accesorias (0-15%)</b>	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Cedrus atlantica</i>	Rebollo Cedro
<b>Preparación del terreno</b>	Fajas subsoladas (pte <10%) Fajas subsoladas (pte. 10-30%)	
<b>Observaciones</b>		

Estación 21		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro
<b>Especies posibles (0-50%)</b>	<i>Pseudotsuga menziesii</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Abeto Douglas Pino silvestre
<b>Especies accesorias (0-0%)</b>		
<b>Preparación del terreno</b>	Subsolado lineal (pte. <10%) Subsolado lineal (pte. 10-30%)	
<b>Observaciones</b>		

Estación 22		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
<b>Especies posibles (0-0%)</b>		
<b>Especies accesorias (0-15%)</b>	<i>Cedrus atlantica</i> <i>Quercus petraea</i>	Cedro Roble albar
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado con roza al aire previa* Desbroce y Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña Desbroce y Ahoyado manual	
<b>Observaciones</b>	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 23		
<b>Especies aconsejables (0-100%)</b>	<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro
<b>Especies posibles (0-25%)</b>	<i>Pseudotsuga menziesii</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Quercus pyrenacica</i>	Abeto Douglas Pino silvestre Rebollo
<b>Especies accesorias (0-0%)</b>		
<b>Preparación del terreno</b>	Ahoyado mecanizado sin roza Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado manual	
<b>Observaciones</b>		