

Reforestación y creación de superficies forestales 2014-2020

2014

1

Sanabria

CUADERNO DE ZONA

<i>EL PROGRAMA DE FORESTACIÓN DE CASTILLA Y LEÓN</i>	<i>3</i>
1.- MARCO GENERAL	3
2.- ZONIFICACIÓN	4
3.- MAPA DE ZONIFICACIÓN	5
4.- MANEJO Y UTILIZACIÓN DEL CUADERNO DE ZONA	6
<i>CUADERNO DE ZONA Nº 1 “Sanabria”</i>	<i>7</i>
1.- Descripción zona 1: Sanabria	7
2.- Relación de términos municipales y agregados	8
3.- Red Natura 2000	9
4.- Clave de estaciones	10
5.- Especies	12
5.1. Relación de especies	12
5.2. Densidades y marco de plantación	13
5.3. Procedencias de las especies, tamaño y tipo de planta	144
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.

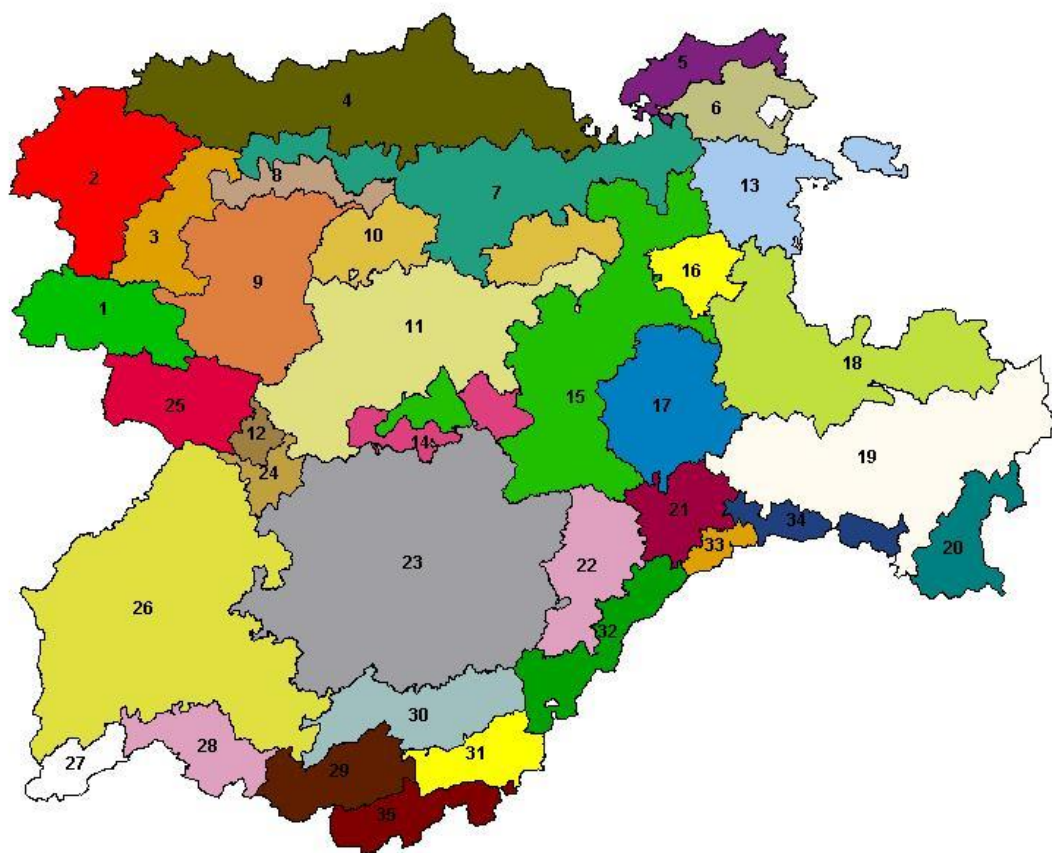
2.- ZONIFICACIÓN

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 1 “Sanabria”

1.- Descripción zona 1: Sanabria

Ámbito geográfico: situada al noroeste de la provincia de Zamora, de relieve muy accidentado, con fuertes pendientes y altitudes superiores a 2000 m. Incluye el área denominada La Carballeda.

Es un conjunto montañoso derivado de la Cordillera Cantábrica, que constituye una vertiente mediterránea y atlántica. La erosión de varios focos glaciares ha modelado un característico paisaje alpino.

Clima: la zona presenta un dominio climático mediterráneo continentalizado debido a la presencia de una periferia montañosa hacia el noroeste. Varía de mediterráneo templado fresco en las elevaciones y laderas, a mediterráneo templado frío en el norte de Sanabria.

Esta periferia montañosa provoca fenómenos de disimetría pluviométrica al actuar como una pantalla condensadora de humedad, lo que hace que reciba unas precipitaciones cuantiosas.

La temperatura media anual oscila entre los 8 °C del extremo noroeste, a los 11 °C del sector suroriental. La pluviometría establece un gradiente en dirección oeste que va desde los 700 mm del extremo este del cuaderno, hasta los 1400 mm que se registran en Porto.

Suelos: los suelos son tierras pardas húmedas sobre granitos en la Sierra Segundera y estribaciones, observándose fenómenos puntuales de podsolización y suelos turbosos en los bordes de algunas lagunas; tierras pardas húmedas sobre pizarras en las Sierras Cabrera y Gamoneda; tierras pardas subhúmedas en la Carballeda; y tierras pardas con gravas sobre sedimentos pizarrosos en la Sierra de la Cabrera.

Vegetación: La vegetación está constituida fundamentalmente por robles que, de no ser por la acción antrópica, ocuparían mayor superficie, castaños en valles y laderas próximas a los ríos, pinares y grandes superficies ocupadas por brezales.

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 Zamora

Código SIGPAC	Código INE	Término municipal ⁽¹⁾	RIU recomendada	RIU aceptada
49018	49017	Asturianos	5	15*
49054	49048	Cernadilla	5	15*
	49262	Cional (Villardecervos)	5	15*
49057	49050	Cobrerros	5	15*
49058	49110	Codesal	5	15*
49069	49134	Donado	5	15*
49072	49062	Espadañedo	5	15*
49078	49067	Ferreras de Arriba	5	15*
49098	49085	Galende	5	15*
49107	49094	Hermisende	5	15*
49110	49097	Justel	5	15*
49113	49100	Lubián	5	15*
49123	49110	Manzanal de Arriba	5	15*
49125	49112	Manzanal de los Infantes	5	15*
49134	49120	Molezuelas de la Carballeda	5	15*
49135	49121	Mombuey	5	15*
49148	49134	Muelas de los Caballeros	5	15*
49153	49139	Otero de Bodas	5	15*
	49143	Otero de Sanabria (Palacios de Sanabria)	5	15*
49158	49143	Palacios de Sanabria	5	15*
49160	49145	Pedralba de la Pradería	5	15*
49166	49150	Peque	5	15*
49170	49154	Pías	5	15*
49179	49162	Porto	5	15*
49184	49166	Puebla de Sanabria	5	15*
49192	49174	Requejo	5	15*
49197	49177	Rionegro del Puente	5	15*
49199	49179	Robleda-Cervantes	5	15*
49201	49181	Rosinos de la Requejada	5	15*
	49189	San Ciprian (San Justo)	5	15*
49210	49189	San Justo	5	15*
	49050	Terroso (Cobrerros)	5	15*
49250	49224	Trefacio	5	15*
	49166	Ungilde (Puebla de Sanabria)	5	15*
49258	49121	Valparaíso	5	15*
49291	49262	Villardecervos	5	15*

⁽¹⁾ Entre paréntesis figura el término municipal al que pertenece el agregado.

* Homologación entre 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 1 “Sanabria” encontramos varios espacios naturales incluidos en la Red Natura 2000 como son:

- REN: “Lago de Sanabria y alrededores” (declarado Parque Natural) y la “Sierra de la Culebra”.
- ZEPAs: “Sierra de la Cabrera” y “Lago de Sanabria y alrededores”.
- LICs: “Sierra de la Cabrera”, “Lago de Sanabria y alrededores”, “Riberas del Río Tera y afluentes”, “Riberas del Río Tuela y afluentes”, “Tejedelo” y la “Sierra de la Culebra”.

Por otro lado existen gran número de zonas húmedas catalogadas, principalmente en los Términos municipales de Porto y de Galende.

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 las actuaciones subvencionables 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	ESTACIÓN
<900 m	Franco	<30 %	Prados o cultivos	Ladera o loma	Indiferente	1
				Vaguada	Solana	2
			Umbría		3	
			Escobas	Ladera o loma	Indiferente	4
				Vaguada	Solana	5
			Umbría		6	
		Brezos, jaras u otros	ladera o loma	Indiferente	7	
			Vaguada		8	
		>30 %	Prados, cultivos o escobas		Indiferente	9
			Brezos, jaras u otros			10
	Franco, fresco y profundo	<30 %	Prados o cultivos	Indiferente	Solana	11
			Escobas		Umbría	12
					Solana	13
					Umbría	14
	Arcilloso	<30 %	Prados o cultivos	Ladera o loma	Indiferente	15
				Vaguada	Solana	16
			Umbría		17	
			Escobas	Ladera o loma	Indiferente	18
				Vaguada	Solana	19
			Umbría		20	
			Brezos, jaras u otros	ladera o loma	Indiferente	21
			Brezos, jaras u otros	Vaguada	Indiferente	22
		>30 %	Indiferente	Indiferente	Indiferente	23
		Arcilloso, fresco y profundo	<30 %	Prados o cultivos	Indiferente	Solana
	Escobas			Indiferente	Umbría	25
				Indiferente	Solana	26
				Indiferente	Umbría	27
	Riberas	<30 %	Indiferente	Fondo de valle	Indiferente	28

ALTITUD	SUELO	PENDIENTE	VEGETACIÓN	GEOFORMA	EXPOSICIÓN	ESTACIÓN	
900-1.200 m	Franco	<30 %	Prados o cultivos, escobas o piornos	Ladera o loma	Solana	29	
				Umbría	30		
			Vaguada	Indiferente	31		
			Brezos, jaras u otros	Ladera o loma	Solana	32	
				Umbría	33		
				Vaguada	Solana	34	
		Umbría		35			
		>30 %	Prados o cultivos, escobas o piornos	Indiferente	Solana	36	
					Umbría	37	
			Brezos, jaras u otros		Solana	38	
					Umbría	39	
	Arcilloso	<30 %	Prados o cultivos, escobas o piornos	Ladera o loma	Solana	40	
				Umbría	41		
				Vaguada	Solana	42	
				Umbría	43		
			Brezos, jaras u otros	Ladera o loma	Solana	44	
				Umbría	45		
				Vaguada	Solana	46	
				Umbría	47		
			>30 %	Prados o cultivos, escobas o piornos	Indiferente	Solana	48
						Umbría	49
				Brezos, jaras u otros		Solana	50
						Umbría	51
		Riberas	<30 %	Indiferente	Fondo de valle	Indiferente	52
1.200-1.500 m	Franco	<30 %	Prados o cultivos, escobas o piornos	Ladera o loma	Indiferente	53	
				Vaguada		54	
			Brezos, jaras u otros	Ladera o loma		55	
				Vaguada		56	
		>30 %	Prados o cultivos, escobas o piornos	Indiferente		57	
						Brezos, jaras u otros	58
	Riberas	<30 %	Indiferente	Fondo de valle		59	
	>1.500 m	Franco	<30 %	Prados, cultivos o piornos		Ladera o loma	Indiferente
Vaguada					61		
Brezos, jaras u otros				Ladera o loma	62		
				Vaguada	63		
>30 %			Prados, cultivos o piornos	Indiferente	64		
					Brezos, jaras u otros	65	

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 1 “Sanabria” es:

Coníferas

Nombre científico	Nombre vulgar	Tipo		
		a	b	c
<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio	•		
<i>Pinus pinaster</i>	Pino negral	•		
<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre	•		
<i>Pinus uncinata</i>	Pino negro	•		

Frondosas

Nombre científico	Nombre vulgar	Tipo		
		a	b	c
<i>Alnus glutinosa</i>	Aliso		•	
<i>Amygdalus communis</i>	Almendro			•
<i>Arbutus unedo</i>	madroño			•
<i>Betula alba</i>	Abedul		•	•
<i>Castanea sativa</i>	Castaño		•	
<i>Corylus avellana</i>	Avellano			•
<i>Crataegus monogyna</i>	Espino majuelo			•
<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>Prunus spinosa</i>	Endrino			•
<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 atrocinerea</i>	Sauce gato		•	•
<i>Salix caprea</i>	Sauce pomal		•	•
<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. 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 “Sanabria” son las siguientes:

- 2000 pies por hectárea (2,5x2 m), en plantaciones con más del 50 % de pinos a raíz desnuda
- 1600 pies por hectárea (2,5x2,5 m), en plantaciones con más del 50 % de pinos en envase forestal.
- 1100 pies por hectárea (3x3), en plantaciones puras de frondosas con planta pequeña, o cuando el método de preparación del terreno sea ahoyado con retroaraña.
- 600 pies por hectárea (4x4 m), en plantaciones de frondosas cuando el método de preparación del terreno sea ahoyado superficial con retroexcavadora y planta grande. En plantaciones de ribera se admitirá también esta densidad con planta pequeña.
- 400 pies por hectárea (5x5 m), en plantaciones cuya finalidad sea la obtención de madera de calidad.

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.

5.3. Procedencias de las especies, tamaño y tipo de planta

ESPECIE	PROCEDENCIA (*)	CATEGORÍA MÍNIMA EXIGIBLE	USO	TIPO	TAMAÑO y VOLUMEN CONTENEDOR	OBSERVACIONES
<i>Betula alba</i> (1)	RIU Nº 5 RIU Nº 15	Identificada Identificada	Recomendada Aceptada	1 ó 2 se rd	+ de 300 cc + de 1,25 m	
<i>Crataegus monogyna</i> (2)	RIU Nº 5 RIU Nº 15		Recomendada Aceptada	1 ó 2 se rd	+ de 300 cc. + de 1,25 m	
<i>Pinus nigra</i>	2. Prepirineo Aragonés Oriental 7. Sistema Ibérico Meridional 10.- Soria	Seleccionada Seleccionado Seleccionada	Posible Posible Recomendada	1 ó 2 se* rd 2 s	+ de 200 cc	
<i>Pinus pinaster</i>	1b.- Noroeste-Interior 2.- Sierra del Teleno 9. Montaña de Soria Burgos	Seleccionada Seleccionada Seleccionada	Aceptada Aceptada Recomendada	1 ó 2 se* rd 2 s	+ de 200 cc	
<i>Pinus sylvestris</i>	1. Alto Valle del Porma 8.-Sistema Ibérico Septentrional 10. Sierra de Guadarrama	Seleccionada Seleccionada Seleccionada	Posible Recomendada Recomendada	1 ó 2 se* rd 2 s	+ de 200 cc	
<i>Pinus uncinata</i>	1.- Pirineo Central B.- Sierra de Cebollera	Seleccionada Seleccionado	Recomendada Recomendada	1, 2 ó 3 se* rd 2 ó 3 s	+ de 200 cc	
<i>Quercus ilex</i>	1. Región Galaico-Leonesa	Identificada	Recomendada	1 se 2 se	+ de 235 cc + de 300 cc	
<i>Quercus petraea</i>	2. Cordillera Cantábrica Occidental 4. Cordillera Cantábrica Meridional	Identificada Identificada	Recomendada Recomendada	1 se 2 se	+ de 235 cc + de 300 cc	
<i>Quercus pyrenaica</i>	2.- Galicia Meridional 3. Aliste Maragatería	Identificada Identificada	Posible Recomendada	1 se 2 se	+ de 235 cc + de 300 cc	

ESPECIE	PROCEDENCIA (*)	CATEGORÍA	USO	TIPÓ	TAMAÑO y VOLUMEN CONTENEDOR	OBSERVACIONES
<i>Quercus robur</i>	2. Cordillera Cantábrica Occidental	Identificada	Recomendada	1 se	+ de 235 cc	
	4. Cordillera Cantábrica Meridional	Identificada	Recomendada	2 se	+ de 300 cc	
<i>Quercus suber</i>	A. Galicia - El Bierzo	Identificada	*Obligada (área restringida)	1 se	+ de 235 cc	*En el resto del cuaderno se admitirá su uso como posible
	1. Norte de Cáceres y Salamanca	Identificada	Recomendada			

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 establecida 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: *Arbutus unedo*, *Castanea sativa*, *Fraxinus angustifolia*, *Fraxinus excelsior*, *Juglans sp.*, *Populus alba*, *Populus nigra*, *Populus tremula*, *Prunus avium*, *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia* y *Sorbus domestica*.

(2) SE EXIGEN LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS PARA LAS ESPECIES: *Amygdalus communis*, *Alnus glutinosa*, *Crataegus monogyna*, *Malus sylvestris*, *Prunus spinosa*, *Pyrus cordata*, *Salix atrocinerea*, *Salix caprea* y *sorbus torminalis*.

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 *Pinus* que hayan sido producidas en zonas demarcadas declaradas a raíz de la presencia del nemátodo del pino, *Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner et Buhrer) 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.

6.- Descripción de estaciones

Estación 1		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus nigra</i>	Pino negral Pino laricio
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus ilex</i> <i>Quercus suber</i>	Rebollo Encina Alcornoque
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Malus sylvestris</i>	Cerezo Espino majuelo Maillo
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo	
Observaciones		

Estación 2		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies posibles (0-50%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus nigra</i> <i>Quercus suber</i>	Pino negral Pino laricio Alcornoque
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Malus sylvestris</i>	Cerezo Espino majuelo Maillo
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo	
Observaciones		

Estación 3		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus nigra</i> <i>Castanea sativa</i>	Pino negral Pino laricio Castaño
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Malus sylvestris</i> <i>Pyrus cordata</i> <i>Crataegus monogyna</i>	Cerezo Maillo Peral silvestre Espino majuelo
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10%-30%) con o sin gradeo Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora	
Observaciones		

Estación 4		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus nigra</i>	Pino negral Pino laricio
Especies posibles (0-40%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus ilex</i> <i>Quercus suber</i>	Rebollo Encina Alcornoque
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Sorbus aria</i>	Cerezo Espino majuelo Mostajo
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 5		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus nigra</i> <i>Quercus suber</i>	Pino negral Pino laricio Alcornoque
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Sorbus aria</i>	Cerezo Espino majuelo Mostajo
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 6		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus nigra</i> <i>Castanea sativa</i>	Pino negral Pino laricio Castaño
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Betula alba</i>	Cerezo Serbal de cazadores Abedul
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora	
Observaciones	Se podrán plantar castaños al 100% en terrenos con pendiente <10% El gradeo se realizará con grada pesada	

Estación 7		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino laricio Pino negral
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus pyrenaica</i> <i>Crataegus monogyna</i>	Encina Rebollo Espino majuelo
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 8		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino laricio Pino negral
Especies posibles (0-15%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus suber</i>	Encina Rebollo Alcornoque
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Endrino Mostajo
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 9		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino laricio Pino negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus suber</i>	Encina Rebollo Alcornoque
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Endrino Mostajo
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza previa (pte. <30 %)* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones	* En los Términos Municipales de Lubián, Pías, Hermisende y Requejo, si la composición de la roca madre es granítica no podrá efectuarse ahoyado mecanizado con roza previa, para evitar procesos erosivos.	

Estación 10		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino laricio Pino negral
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus pyrenaica</i> <i>Crataegus monogyna</i>	Encina Rebollo Espino majuelo
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza previa (pte. <30 %)* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones	* En los Términos Municipales de Lubián, Pías, Hermisende y Requejo, si la composición de la roca madre es granítica no podrá efectuarse ahoyado mecanizado con roza previa, para evitar procesos erosivos.	

Estación 11		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus suber</i>	Encina Alcornoque
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Juglans sp.</i> <i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i>	Pino negral Nogal Castaño Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Malus sylvestris</i> <i>Sorbus aria</i>	Maíllo Mostajo
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora	
Observaciones	Plantación frondosas posibles al 100% en terrenos con pendiente <10%	

Estación 12		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus robur</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Roble carballo Rebollo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Juglans sp.</i> <i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i>	Pino negral Nogal Castaño Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Sorbus aucuparia</i> <i>Betula pubescens</i>	Serbal de cazadores Abedul
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora	
Observaciones	Plantación frondosas posibles al 100% en terrenos con pendiente <10%	

Estación 13		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus suber</i>	Encina Alcornoque
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus nigra</i> <i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i>	Pino negral Laricio Castaño Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Malus sylvestris</i> <i>Sorbus torminalis</i>	Maíllo Mostajo
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora	
Observaciones	Plantación frondosas posibles al 100% en terrenos con pendiente <10%. El gradeo se realizará con grada pesada	

Estación 14		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus robur</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Roble carballo Rebollo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus nigra</i> <i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i>	Pino negral Pino laricio Castaño Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Sorbus aucuparia</i> <i>Betula alba</i>	Serbal de cazadores Abedul
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora	
Observaciones	Plantación frondosas posibles al 100% en terrenos con pendiente <10%. El gradeo se realizará con grada pesada.	

Estación 15		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus suber</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Encina Alcornoque Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Sorbus aria</i>	Cerezo Espino majuelo Mostajo
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo	
Observaciones		

Estación 16		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Quercus suber</i>	Pino laricio Alcornoque
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Sorbus aria</i>	Cerezo Espino majuelo Mostajo
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo	
Observaciones		

Estación 17		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus nigra</i> <i>Castanea sativa</i>	Pino silvestre Pino laricio Castaño
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Betula alba</i>	Cerezo Serbal de cazadores Abedul
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora	
Observaciones	Plantación frondosas posibles al 100% en terrenos con pendiente <10%.	

Estación 18		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Encina Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Malus sylvestris</i>	Cerezo Espino majuelo Maíllo
Preparación del terreno	Desbroce y subsolado pleno (pte. <10 %) Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 19		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Quercus suber</i>	Pino laricio Alcornoque
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Malus sylvestris</i> <i>Pyrus cordata</i>	Cerezo Maíllo Peral silvestre
Preparación del terreno	Desbroce y subsolado pleno (pte. <10 %) Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 20		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus nigra</i>	Pino silvestre Pino laricio
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Pyrus cordata</i> <i>Betula alba</i>	Cerezo Peral silvestre Abedul
Preparación del terreno	Desbroce y subsolado pleno (pte. <10 %) Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 21		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus pyrenaica</i> <i>Crataegus monogyna</i>	Encina Rebollo Espino majuelo
Preparación del terreno	Desbroce y subsolado pleno (pte. <10 %) Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 22		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio
Especies posibles (0-15%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus suber</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Encina Alcornoque Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Mostajo
Preparación del terreno	Desbroce y subsolado pleno (pte. <10 %) Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 23		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus pyrenaica</i> <i>Crataegus monogyna</i>	Encina Rebollo Espino majuelo
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza previa (pte. <30 %)* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones		

Estación 24		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Castanea sativa</i> <i>Quercus suber</i> <i>Prunus avium</i>	Pino laricio Castaño Alcornoque Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Malus sylvestris</i> <i>Fraxinus agunstifolia</i>	Maíllo Fresno del país
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora	
Observaciones		

Estación 25		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Quercus robur</i> <i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i>	Pino laricio Roble carballo Castaño Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Sorbus aucuparia</i> <i>Betula pubescens</i>	Serbal de cazadores Abedul
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora	
Observaciones	Plantación castaños y cerezos al 100% en terrenos con pendiente <10%.	

Estación 26		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Castanea sativa</i> <i>Quercus suber</i> <i>Prunus avium</i>	Pino laricio Castaño Alcornoque Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Malus sylvestris</i> <i>Sorbus aria</i>	Maíllo Mostajo
Preparación del terreno	Desbroce y subsolado pleno (pte. <10 %) Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora	
Observaciones	Plantación castaños y cerezos al 100% en terrenos con pendiente <10%. El gradeo se realizará con grada pesada	

Estación 27		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Quercus robur</i> <i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i>	Pino laricio Roble carballo Castaño Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Sorbus aucuparia</i> <i>Betula alba</i>	Serbal de cazadores Abedul
Preparación del terreno	Desbroce y subsolado pleno (pte. <10 %) Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora	
Observaciones	Plantación castaños y cerezos al 100% en terrenos con pendiente <10%. El gradeo se realizará con grada pesada	

Estación 28		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Populus alba</i> <i>Populus nigra</i> <i>Fraxinus angustifolia</i>	Álamo blanco Chopo del país Fresno del país
Especies posibles (0-50%)	<i>Alnus glutinosa</i>	Aliso
Especies accesorias (0-10%)	<i>Betula alba</i> <i>Salix atrocinerea</i>	Abedul Sauce gato
Preparación del terreno	Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%)	
Observaciones		

Estación 29		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino laricio Pino negral
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i>	Rebollo Castaño Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Mostajo
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 30		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Pino laricio Pino silvestre
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i>	Rebollo Castaño Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Mostajo
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 31		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus robur</i>	Rebollo Roble carballo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i>	Pino silvestre Castaño Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Sorbus aucuparia</i> <i>Betula alba</i>	Serbal de cazadores Abedul
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora	
Observaciones	Se podrán plantar castaños al 100% en terrenos con pendiente <10% El gradeo se realizará con grada pesada	

Estación 32		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino laricio Pino negral
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Sorbus aria</i>	Rebollo Espino majuelo Mostajo
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 33		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Pino laricio Pino silvestre
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Sorbus aria</i>	Rebollo Serbal de cazadores Mostajo
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 34		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino laricio Pino negral
Especies posibles (0-15%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Betula alba</i>	Cerezo Mostajo Abedul
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 35		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Pino laricio Pino silvestre
Especies posibles (0-15%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Betula alba</i>	Cerezo Serbal de cazadores Abedul
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 36		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino laricio Pino negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Crataegus monogyna</i>	Cerezo Mostajo Espino majuelo
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza previa (pte. <30 %)* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones	* En los Términos Municipales de Lubián, Pías, Hermisende y Requejo, si la composición de la roca madre es granítica no podrá efectuarse ahoyado mecanizado con roza previa, para evitar procesos erosivos.	

Estación 37		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Pino laricio Pino silvestre
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Betula alba</i>	Cerezo Serbal de cazadores Abedul
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza previa (pte. <30 %)* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones	* En los Términos Municipales de Lubián, Pías, Hermisende y Requejo, si la composición de la roca madre es granítica no podrá efectuarse ahoyado mecanizado con roza previa, para evitar procesos erosivos.	

Estación 38		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino laricio Pino negral
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Sorbus aria</i>	Rebollo Espino majuelo Mostajo
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza previa (pte. <30 %)* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones	* En los Términos Municipales de Lubián, Pías, Hermisende y Requejo, si la composición de la roca madre es granítica no podrá efectuarse ahoyado mecanizado con roza previa, para evitar procesos erosivos.	

Estación 39		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Pino laricio Pino silvestre
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Betula alba</i>	Cerezo Serbal de cazadores Abedul
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza previa (pte. <30 %)* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones	* En los Términos Municipales de Lubián, Pías, Hermisende y Requejo, si la composición de la roca madre es granítica no podrá efectuarse ahoyado mecanizado con roza previa, para evitar procesos erosivos.	

Estación 40		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Pino laricio Pino silvestre
Especies posibles (0-30%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Castanea sativa</i>	Rebollo Castanea
Especies accesorias (0-25%)	<i>Prunus avium</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Sorbus aria</i>	Cerezo Serbal de cazadores Mostajo
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 41		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-40%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Castanea sativa</i>	Rebollo Castaño
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Betula alba</i>	Cerezo Serbal de cazadores Abedul
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 42		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Castanea sativa</i> <i>Prunus avium</i>	Pino laricio Pino silvestre Castaño Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Sorbus aucuparia</i> <i>Betula alba</i>	Serbal de cazadores Abedul
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora	
Observaciones	Plantación castaños y cerezos al 100% en terrenos con pendiente <10%. El gradeo se realizará con grada pesada	

Estación 43		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Castanea sativa</i> <i>Quercus robur</i> <i>Prunus avium</i>	Pino silvestre Castaño Roble carballo Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Sorbus aucuparia</i> <i>Betula alba</i>	Serbal de cazadores Abedul
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Fajas subsoladas (pte <10%) Fajas subsoladas (pte 10-30%) Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora	
Observaciones	Plantación castaños y cerezos al 100% en terrenos con pendiente <10%. El gradeo se realizará con grada pesada	

Estación 44		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Sorbus aria</i>	Rebollo Espino majuelo Mostajo
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 45		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Sorbus aria</i>	Rebollo Espino majuelo Mostajo
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 46		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Pino laricio Pino silvestre
Especies posibles (0-10%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Betula alba</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Sorbus aria</i>	Abedul Serbal de cazadores Mostajo
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 47		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-15%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Betula alba</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Sorbus aria</i>	Abedul Serbal de cazadores Mostajo
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 48		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio
Especies posibles (0-15%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Prunus avium</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Sorbus aria</i>	Cerezo Espino majuelo Mostajo
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza previa (pte. <30 %)* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones		

Estación 49		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-20%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Betula alba</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Sorbus aria</i>	Abedul Serbal de cazadores Mostajo
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza previa (pte. <30 %)* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones		

Estación 50		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Mostajo
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza previa (pte. <30 %)* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones		

Estación 51		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Pino laricio Pino silvestre
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza previa (pte. <30 %)* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones		

Estación 52		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Populus tremula</i> <i>Populus nigra</i> <i>Fraxinus angustifolia</i>	Álamo temblón Chopo del país Fresno del país
Especies posibles (0-50%)	<i>Alnus glutinosa</i> <i>Betula alba</i>	Aliso Abedul
Especies accesorias (0-10%)	<i>Salix atrocinerea</i> <i>Frangula alnus</i>	Sauce gato Arraclán
Preparación del terreno	Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora Gradeo pleno y subsolado pleno (pte. <10%)	
Observaciones		

Estación 53		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus robur</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Roble carballo Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Betula alba</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Ilex aquifolium</i>	Abedul Serbal de cazadores Acebo
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 54		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus robur</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Roble carballo Rebollo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies accesorias (0-10%)	<i>Betula alba</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Ilex aquifolium</i>	Abedul Avellano Acebo
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado lineal (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 55		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Betula alba</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Rebollo Abedul Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 56		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-15%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Betula alba</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Abedul Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 57		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-30%)	<i>Quercus robur</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Roble carballo Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Betula pubescens</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Ilex aquifolium</i>	Abedul Serbal de cazadores Acebo
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza previa (pte. <30 %)* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones	* En los Términos Municipales de Lubián, Pías, Hermisende y Requejo, si la composición de la roca madre es granítica no podrá efectuarse ahoyado mecanizado con roza previa, para evitar procesos erosivos.	

Estación 58		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Betula alba</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Rebollo Abedul Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza previa (pte. <30 %)* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones	* En los Términos Municipales de Lubián, Pías, Hermisende y Requejo, si la composición de la roca madre es granítica no podrá efectuarse ahoyado mecanizado con roza previa, para evitar procesos erosivos.	

Estación 59		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Populus tremula</i>	Álamo temblón
Especies posibles (0-50%)	<i>Betula alba</i> <i>Fraxinus excelsior</i>	Abedul Fresno de hoja grande
Especies accesorias (0-10%)	<i>Salix atrocinerea</i> <i>Salix caprea</i>	Sauce gato Sauce pomal
Preparación del terreno	Gradeo pleno y ahoyado superficial con retroexcavadora Gradeo pleno y subsolado pleno (pte. <10%)	
Observaciones		

Estación 60		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus uncinata</i>	Pino silvestre Pino negro
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Quercus petraea</i> <i>Betula alba</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Roble albar Abedul Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 61		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus uncinata</i>	Pino silvestre Pino negro
Especies posibles (0-40%)	<i>Quercus petraea</i>	Roble albar
Especies accesorias (0-10%)	<i>Betula alba</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Ilex aquifolium</i>	Abedul Serbal de cazadores Acebo
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado pleno (pte <10%) Subsolado lineal (pte 10-30%) con o sin gradeo Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 62		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus uncinata</i>	Pino silvestre Pino negro
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Betula alba</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Ilex aquifolium</i>	Abedul Serbal de cazadores Acebo
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 63		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus uncinata</i>	Pino silvestre Pino negro
Especies posibles (0-15%)	<i>Quercus petraea</i>	Roble albar
Especies accesorias (0-10%)	<i>Betula alba</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Ilex aquifolium</i>	Abedul Serbal de cazadores Acebo
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%) y Fajas subsoladas (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%)	
Observaciones		

Estación 64		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus uncinata</i>	Pino silvestre Pino negro
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Betula alba</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Ilex aquifolium</i>	Abedul Serbal de cazadores Acebo
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza previa (pte. <30 %)* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones	* En los Términos Municipales de Lubián, Pías, Hermisende y Requejo, si la composición de la roca madre es granítica no podrá efectuarse ahoyado mecanizado con roza previa, para evitar procesos erosivos.	

Estación 65		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus uncinata</i>	Pino silvestre Pino negro
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Betula alba</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Abedul Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con roza previa (pte. <30 %)* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones	* En los Términos Municipales de Lubián, Pías, Hermisende y Requejo, si la composición de la roca madre es granítica no podrá efectuarse ahoyado mecanizado con roza previa, para evitar procesos erosivos.	