

Reforestación y creación de superficies forestales 2014-2020

2014

19

Soria Centro

CUADERNO DE ZONA

EL PROGRAMA DE FORESTACIÓN DE CASTILLA Y LEÓN	
1.- MARCO GENERAL	3
2.- ZONIFICACIÓN	4
3.- MAPA DE ZONIFICACIÓN	5
4.- MANEJO Y UTILIZACIÓN DEL CUADERNO DE ZONA	6
CUADERNO DE ZONA Nº 19 “Soria Centro”	7
1.- Descripción Zona nº 19: Soria Centro	7
2.- Relación de términos municipales y agregados	8
3.- Red Natura 2000	11
4.- Clave de estaciones	12
5.- Especies	15
5.1. Relación de especies	15
5.2. Procedencias de las especies, tamaño y tipo de planta	16
5.3. Densidades y marco de plantación	19
6.- Descripción de estaciones	20

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.

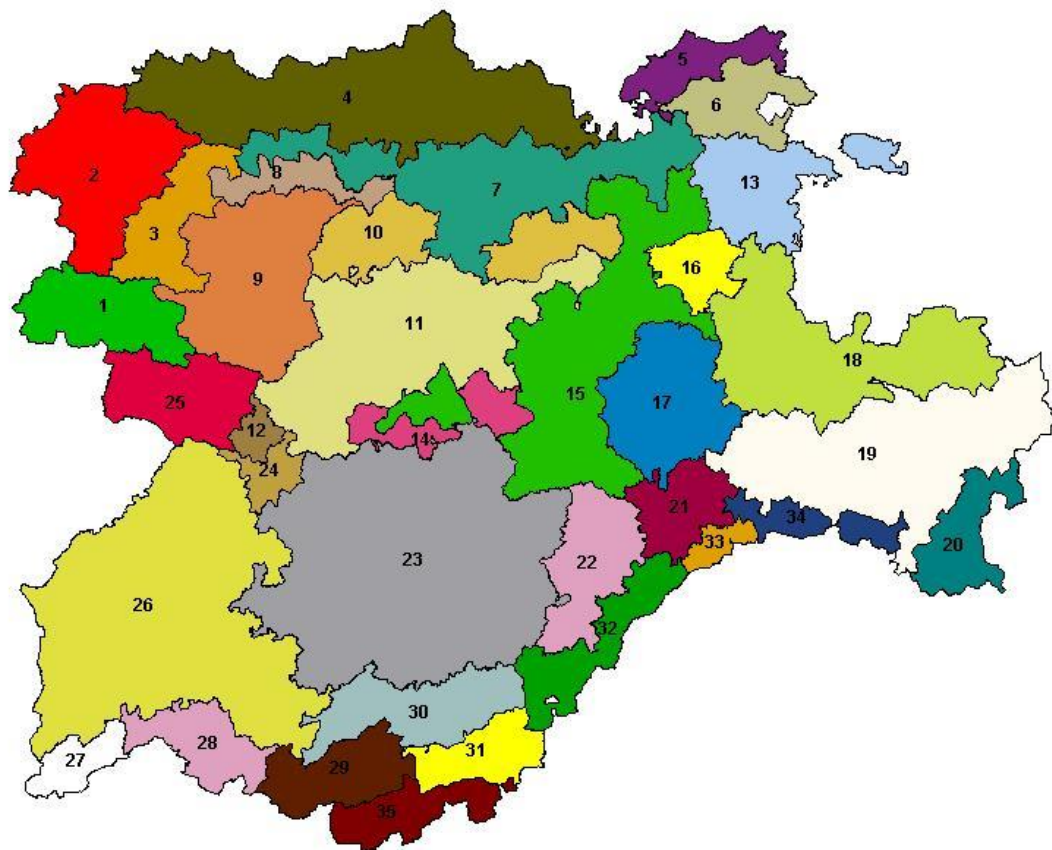
2.- ZONIFICACIÓN

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 19 “Soria Centro”

1.- Descripción Zona nº 19: Soria Centro

Ámbito geográfico: está ubicada en la parte central de la provincia de Soria y comprende zonas relativamente llanas, a excepción de la Sierra del Moncayo.

La Sierra del Moncayo presenta una variación altitudinal superior a 1000 m, alcanzando su cota máxima de 2316 m en el pico del mismo nombre. El resto de la subcomarca posee un relieve moderadamente accidentado, caracterizado fundamentalmente por las formaciones originadas por la presencia del río Duero.

En esta subcomarca están representadas las cuencas hidrográficas del Ebro y del Duero, ocupando la de este último el 80 % de la superficie. El Duero presenta dos tramos característicos: el primero, hasta el embalse de Los Rábanos, tiene una fuerte pendiente longitudinal, cauce encajado y escaso caudal; en el segundo, disminuye la pendiente, aumenta el caudal y aparecen numerosos meandros.

Clima: el clima es típicamente continental, con inviernos largos y fríos y veranos cortos y calurosos. La temperatura media anual se cifra en 9-10 °C, y la precipitación media anual oscila entre 500 y 600 mm, superando los 700 mm en la Sierra del Moncayo.

Suelo: en los fondos de valle los suelos son de tipo aluvial. En el resto de la superficie se encuentran desde suelos esqueléticos con sustrato calizo hasta suelos profundos ocupados por cultivos agrícolas. También son frecuentes los suelos del tipo mollisols, con vocación forestal.

Vegetación: destaca la presencia de la encina en los pisos altitudinales inferiores, sola o mezclada con el pino negral y pino laricio. En el Moncayo, el pino silvestre aparece a partir de 1400 m. Al oeste de la subcomarca se sitúa una de las mayores manchas de sabina de España.

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 Soria

Código SIGPAC	Código INE	Término municipal	RIU recomendada	RIU aceptada
42005	42003	Adradas	16	17
42006	42004	Agreda	15	5 y 16*
42012	42006	Alconaba	16	17
42014	42007	Alcubilla de Avellaneda	16	17
42015	42008	Alcubilla de las Peñas	16	17
42018	42009	Aldealafuente	16	17
42020	42011	Aldealpozo	15	5 y 16*
42024	42013	Aldehuela de Periañez	15	5 y 16*
42026	42015	Alentisque	16	17
42027	42016	Aliud	16	17
42028	42017	Almajano	15	5 y 16*
42032	42020	Almazán	16	17
42033	42021	Almazul	13	11, 14, 16 y 17*
42034	42022	Almenar de Soria	15	5 y 16*
42038	42024	Arancón	15	5 y 16*
42048	42030	Barca	16	17
42051	42032	Bayubas de Abajo	16	17
42052	42033	Bayubas de Arriba	16	17
42055	42034	Beratón	15	5 y 16*
42056	42035	Berlanga de Duero	16	17
42058	42036	Blacos	16	17
42059	42037	Bliecos	16	17
42064	42038	Borjabad	16	17
42065	42039	Borobia	15	5 y 16*
42068	42041	Buberos	16	17
42071	42043	Burgo de Osma-Ciudad de Osma	16	17
42072	42044	Cabrejas del Campo	16	17
42075	42046	Calatañazor	15	5 y 16*
42077	42048	Caltojar	16	17
42079	42049	Candilichera	16	17
42086	42053	Carrascosa de Abajo	16	17
42094	42058	Castillejo de Robledo	16	17
42093	42057	Castilruiz	15	5 y 16*
42095	42059	Centenera de Andaluz	16	17
42096	42060	Cerbón	15	5 y 16*
42098	42062	Cigudosa	15	5 y 16*
42100	42064	Ciria	15	5 y 16*
42107	42068	Coscurita	16	17
42111	42071	Cubo de la Solana	16	17

Código SIGPAC	Código INE	Término municipal	RIU recomendada	RIU aceptada
42114	42073	Cueva de Agreda	15	5 y 16*
42120	42075	Dévanos	15	5 y 16*
42125	42079	Escobosa de Almazán	16	17
42132	42083	Frechilla de Almazán	16	17
42133	42084	Fresno de Caracena	16	17
42135	42085	Fuentearmegil	16	17
42137	42086	Fuentecambrón	16	17
42144	42090	Fuentepinilla	16	17
42151	42095	Golmayo	15	5 y 16*
42152	42096	Gómara	16	17
42153	42097	Gormaz	16	17
42157	42100	Hinojosa del Campo	15	5 y 16*
42241	42148	La Quiñonería	13	11, 14, 16 y 17*
42169	42103	Langa de Duero	16	17
42172	42105	Liceras	16	17
42242	42149	Los Rábanos	16	17
42179	42108	Maján	16	17
42182	42110	Matalebreras	15	5 y 16*
42183	42111	Matamala de Almazán	16	17
42191	42116	Miño de San Esteban	16	17
42194	42118	Momblona	16	17
42201	42123	Morón de Almazán	16	17
42205	42127	Nafría de Ucero	16	17
42210	42130	Nepas	16	17
42213	42131	Nolay	16	17
42216	42132	Noviercas	15	5 y 16*
42219	42134	Olvega	15	5 y 16*
42228	42139	Pinilla del Campo	15	5 y 16*
42232	42140	Portillo de Soria	16	17
42234	42142	Pozalmuro	15	5 y 16*
42236	42144	Quintana Redonda	16	17
42237	42145	Quintanas de Gormaz	16	17
42246	42152	Recuerda	16	17
42249	42154	Renieblas	16	17
42252	42156	Reznos	13	11, 14, 16 y 17*
42254	42158	Rioseco de Soria	16	17
42263	42162	San Esteban de Gormaz	16	17
42264	42163	San Felices	15	5 y 16*
42275	42172	Soliedra	16	17
42281	42176	Tajahuerce	15	5 y 16*
42282	42177	Tajueco	16	17
42287	42181	Tardelcuende	16	17
42289	42182	Taroda	16	17
42290	42183	Tejado	16	17
42295	42185	Torreblacos	16	17
42298	42187	Torrubia de Soria	16	17
42300	42189	Ucero	16	17
42305	42192	Valdegeña	15	5 y 16*

Código SIGPAC	Código INE	Término municipal	RIU recomendada	RIU aceptada
42307	42194	Valdemaluque	16	17
42309	42195	Valdenebro	16	17
42310	42196	Valdeprado	15	5 y 16*
42311	42197	Valderrodilla	16	17
42318	42200	Velamazán	16	17
42319	42201	Velilla de la Sierra	16	17
42320	42202	Velilla de los Ajos	16	17
42325	42204	Viana de Duero	16	17
42328	42205	Villaciervos	15	5 y 16*
42330	42206	Villanueva de Gormaz	16	17
42332	42208	Villar del Campo	15	5 y 16*
42337	42212	Villasayas	16	17
42338	42213	Villaseca de Arciel	16	17
42342	42217	Vozmediano	15	5 y 16*
42344	42219	Yelo	16	17

* 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 19 “Soria Centro” encontramos varios espacios naturales incluidos en la Red Natura 2000 como son:

- Espacios Naturales Protegidos: “Cañón del Río Lobos” (declarado Parque Natural) y “Sabinar de Calatañazor”.
- ZEPAs: “Cañón del Río Lobos”, “Sierra del Moncayo”, “Altos Campos de Gómara” y “Altos de Barahona”.
- LICs: “Riberas del río Duero y afluentes”, “Cañón del Río Lobos”, “Sierra del Moncayo”, “Quejigares de Gómara-Nájima”, “Altos de Barahona”, “Encinares de Sierra del Costanazo”, “Sabinares de Ciria-Borobia”, “Cigudosa-San Felices”, “Robledales del Berrún”, “Quejigares y encinares de Sierra del Madero” y “Sabinares Sierra de Cabrejas”.

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.

Las ZEPAs declaradas que presentan valores de conservación de Aves esteparias, no serán objeto de forestación, según la Orden de Bases Reguladoras de Forestación de Tierras Agrarias, por tanto, los terrenos enclavados en la ZEPA “Altos de Barahona”, no serán objeto de forestación.

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	LITOLOGÍA	SUELO	PENDIENTE	GEOFORMA	EXPOSICIÓN	ESTACIÓN
< 800 m	Indiferente	Franco y profundo (suelos pardos)	<30 %	Ladera o loma	Indiferente	1
				Vaguada	Indiferente	2
			>30 %	Indiferente	Indiferente	3
		Regular/malo Pedregoso yesoso/arcilloso	<30 %	Ladera o loma	Indiferente	4
				Vaguada	Indiferente	5
			>30 %	Indiferente	Indiferente	6
		Riberas	<30 %	Fondo de valle	Indiferente	7
800–1100 m	Caliza/Yesos	Franco y profundo (suelos pardos)	<30 %	Ladera o loma	Solana	8
					Umbría	9
				Vaguada	Indiferente	10
			>30 %	Indiferente	Solana	11
					Umbría	12
		Regular/malo Pedregoso yesoso/arcilloso	<30 %	Ladera o loma	Solana	13
					Umbría	14
				Vaguada	Indiferente	15
			>30 %	Indiferente	Indiferente	16
	Silíceas	Franco y profundo (suelos pardos)	<30 %	Ladera o loma	Solana	17
					Umbría	18
				Vaguada	Indiferente	19
			>30 %	Indiferente	Solana	20
					Umbría	21
		Regular/malo Pedregoso Arcilloso	<30 %	Ladera o loma	Solana	22
					Umbría	23
				Vaguada	Indiferente	24
			>30 %	Indiferente	Indiferente	25
	Indiferente	Riberas	<30 %	Fondo de valle	Indiferente	26

ALTITUD	LITOLOGÍA	SUELO	PENDIENTE	GEOFORMA	EXPOSICIÓN	ESTACIÓN
1100-1300 m	Caliza	Franco y profundo (suelos pardos)	<30 %	Ladera o loma	Solana	27
					Umbría	28
			>30 %	Vaguada	Indiferente	29
				Indiferente	Solana	30
		Regular/malo Pedregoso yesoso/arcilloso	<30 %	Ladera o loma	Umbría	31
					Solana	32
			>30 %	Vaguada	Indiferente	33
				Indiferente	Umbría	34
	Silíceas	Franco y profundo (suelos pardos)	<30 %	Ladera o loma	Solana	35
					Umbría	36
			>30 %	Vaguada	Indiferente	37
				Indiferente	Solana	38
		Regular/malo Pedregoso Arcilloso	<30 %	Ladera o loma	Umbría	39
					Solana	40
			>30 %	Vaguada	Indiferente	41
				Indiferente	Umbría	42
	Indiferente	Riberas	<30 %	Fondo de valle	Indiferente	43

ALTITUD	LITOLOGIA	SUELO	PENDIENTE	GEOFORMA	EXPOSICION	ESTACION
1300-1700 m	Caliza	Franco y profundo (suelos pardos)	<30 %	Ladera o loma	Solana	48
					Umbría	49
			>30 %	Vaguada	Indiferente	50
				Indiferente	Solana	51
		Regular/malo Pedregoso yesoso/arcilloso	<30 %		Umbría	52
				Ladera o loma	Solana	53
			>30 %	Vaguada	Indiferente	54
				Indiferente	Solana	55
	Silíceas	Franco y profundo (suelos pardos)	<30 %		Umbría	56
				Ladera o loma	Solana	57
			>30 %	Vaguada	Indiferente	58
				Indiferente	Solana	59
		Regular/malo Pedregoso Arcilloso	<30 %		Umbría	60
				Ladera o loma	Solana	61
			>30 %	Vaguada	Indiferente	62
				Indiferente	Solana	63
			>30 %		Umbría	64
				Ladera o loma	Solana	65
> 1700 m	Indiferente	Profundo	<30 %		Umbría	66
				Ladera o loma	Solana	67
		Regular/malo	>30 %	Vaguada	Indiferente	68
				Indiferente	Indiferente	69
				Indiferente	Indiferente	70

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 19 “Soria Centro” es:

Coníferas

Nombre científico	Nombre vulgar	Tipo		
		a	b	c
<i>Juniperus oxycedrus</i>	Enebro de la Miera			•
<i>Juniperus phoenicea</i>	Sabina negral	•		•
<i>Juniperus communis</i>	Enebro			•
<i>Juniperus thurifera</i>	Sabina albar	•	•	
<i>Pinus halepensis</i>	Pino carrasco	•	•	
<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio	•	•	
<i>Pinus pinaster</i>	Pino negral	•	•	
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero	•	•	
<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre	•	•	
<i>Pinus uncinata</i>	Pino negro	•		

Frondosas

Nombre científico	Nombre vulgar	Tipo		
		a	b	c
<i>Acer monspessulanum</i>	Arce duro			•
<i>Amygdalus communis</i>	Almendro		•	
<i>Betula alba</i>	Abedul	•	•	•
<i>Corylus avellana</i>	Avellano			•
<i>Crataegus monogyna</i>	Espino majuelo			•
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno del país	•		
<i>Juglans sp.</i>	Nogal		•	
<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>Quercus faginea</i>	Quejigo	•	•	
<i>Quercus ilex</i>	Encina	•	•	
<i>Quercus petraea</i>	Roble albar	•	•	•
<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo	•	•	
<i>Salix alba</i>	Sauce blanco			•
<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>Pinus halepensis</i>	19.- Repoblaciones de la Meseta Norte 9.- Maestrazgo-Los Serranos 14.- Bética Septentrional	Seleccionado Seleccionado Seleccionado	Recomendada Posible Posible	1 o 2 se	+ de 200 cc	
<i>Pinus nigra</i>	7.- Sistema Ibérico Meridional 10.- Soria	Seleccionado Seleccionado	Aceptada Recomendada	1 o 2 se rd 2 s	+ de 200 cc	
<i>Pinus pinaster</i>	8.- Meseta Castellana 9.- Montaña de Soria y Burgos	Seleccionado Seleccionado	Recomendada Posible	1 se rd 1 o 2 s	+ de 200 cc	
<i>Pinus pinea</i>	1.- Meseta Norte	Seleccionado	Recomendada	1 o 2 se	+ de 200 cc	En estaciones calizas se utilizará preferentemente procedencias calizas
<i>Pinus sylvestris</i>	8.-Sistema Ibérico Septentrional 9.- Sierra de Ayllón 10.- Guadarrama	Seleccionado Seleccionado Seleccionado	Recomendada Posible Posible	1 o 2 se rd 2 s	+ de 200 cc	
<i>Pinus uncinata</i>	B.- Sierra Cebollera	Identificado	Recomendada	1, 2 o 3 se rd 2 o 3 s	+ de 200 cc	
<i>Quercus faginea</i>	7.- Páramos Castellanos 8.- Sur del Sistema Central 9.- Sistema Ibérico Aragónes 10.- Alcarria y Serranía de Cuenca	Identificado Identificado Identificado Identificado	Recomendada Recomendada Recomendada Posible	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 ilex</i>	2.- Cuenca Central del Duero 9.- La Alcarria y Serranía de Cuenca 10.- Sistema Ibérico	Identificado Identificado Identificado	Recomendada Aceptada 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

ESPECIE	PROCEDENCIA (*)	CATEGORÍA MÍNIMA EXIGIBLE	USO	TIPO	TAMAÑO y VOLUMEN CONTENEDOR	OTRAS CARACTERÍSTICAS
<i>Quercus petraea</i>	B.- Moncayo C.- Ayllón y Somosierra 4.- Cordillera Cantábrica Meridional	Identificada identificada Identificada	Recomendada Recomendada Aceptada	1 se 2 se	+ de 235 cc + de 300 cc	
<i>Quercus pyrenaica</i>	6.- Sistema Ibérico Septentrional	Identificado	Recomendada	1 se 2 se	+ de 235 cc + de 300 cc	
<i>Betula alba</i> (1)	RIU nº 13****, 15 y 16 RIU nº 5, 11****, 14****, 16**** y 17****	Identificada Identificada	Recomendada Aceptada	1 o 2 se rd	+ de 300 cc + de 1,25 m	
<i>Juniperus communis</i> (2)	RIU nº 13****, 15 y 16 RIU nº 5, 11****, 14****, 16**** y 17****	identificada Identificada	Recomendada Aceptada	2 o 3 se	+ de 300 cc	
<i>Amygdalus communis</i> (3)	RIU nº 13****, 15 y 16 RIU nº 5, 11****, 14****, 16**** y 17****		Recomendada Aceptada	1 o 2 se rd	+ de 300 cc. +1,25 m	

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*, *Fraxinus angustifolia*, *Juglans sp*, *Populus alba*, *Populus nigra*, *Populus tremula*, *Prunus avium*, *Sorbus aria* y *Sorbus aucuparia* y *Sorbus domestica*.

(2) SE EXIGEN LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS PARA LAS ESPECIES: *Juniperus oxycedrus* y *Juniperus thurifera*.

(3) SE EXIGEN LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS PARA LAS ESPECIES: *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, *Salix alba* 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 registrarán por la legislación en vigor y el pliego general de condiciones de la Junta de Castilla y León.

**** La RIU nº 13 descrita como recomendada, y sus RIU homologadas 11, 14, 16 y 17 sólo podrán emplearse en los términos municipales de Almazul, La Quiñonería y Reznos (So).

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 “Soria Centro” son las siguientes:

- 1600 pies por hectárea (2,5x2,5 m), en plantaciones con más del 50 % de pinos.
- 1100 pies por hectárea (3x3 m), en plantaciones de frondosas utilizando planta pequeña, o en plantaciones de *Pinus pinea* y *Juniperus sp.*; esta misma densidad será de utilización cuando el método de preparación del terreno sea ahoyado con retroaraña o retroexcavadora.
- 800 pies por hectárea (3,5x3,5 m), en plantaciones de frondosas con planta grande.
- 600 pies por hectárea (4x4 m), en plantaciones puras de cerezo en las que el fin productivo sea la obtención de madera de calidad.
- 400 pies por hectárea (5x5 m), en plantaciones puras de frondosas en las que el fin productivo 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.

6.- Descripción de estaciones

Estación 1		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino carrasco Pino piñonero Sabina albar
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Amygdalus communis</i>	Encina Almendro
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Serbal
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo	
Observaciones	Se puede plantar el 100% de almendros	

Estación 2		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Encina Sabina albar
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i> <i>Amygdalus communis</i>	Pino carrasco Pino piñonero Almendro
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Endrino Serbal
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo	
Observaciones	Se puede plantar el 100% de <i>Sorbus domestica</i> para producción de madera de calidad. El método de preparación del terreno será ahoyado con retroexcavadora (planta grande).	

Estación 3		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino carrasco Sabina albar
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Amygdalus communis</i>	Encina Almendro
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Serbal
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 4 y 5		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino carrasco Sabina albar
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Amygdalus communis</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Almendro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Fajas y subsolado doble (pte <10%). Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones		

Estación 6		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino carrasco Sabina albar
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Amygdalus communis</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Almendro
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 7		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Populus alba</i>	Fresno del país Álamo blanco
Especies posibles (0-100%)	<i>Juglans sp.</i> <i>Sorbus domestica</i> <i>Prunus avium</i>	Nogal Serbal Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Salix alba</i> <i>Sorbus torminalis</i>	Sauce blanco Mostajo de perucos
Preparación del terreno	Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta grande)	
Observaciones		

Estación 8		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i> <i>Pinus pinaster</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino carrasco Pino piñonero Pino negral Sabina albar
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Amygdalus communis</i>	Encina Almendro
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Serbal
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo	
Observaciones	Se puede plantar el 100% de almendros	

Estación 9		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i> <i>Pinus pinaster</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino carrasco Pino piñonero Pino negral Sabina albar
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus faginea</i>	Encina Quejigo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Acer monspessulanum</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Arce duro Serbal
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo	
Observaciones		

Estación 10		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus faginea</i>	Encina Quejigo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i> <i>Pinus pinaster</i> <i>Amygdalus communis</i>	Pino carrasco Pino piñonero Pino negral Almendro
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Acer monspessulanum</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Endrino Arce duro Serbal
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo	
Observaciones	Se puede plantar el 100% de <i>Sorbus domestica</i> para producción de madera de calidad. El método de preparación del terreno será ahoyado con retroexcavadora (planta grande).	

Estación 11		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino carrasco Sabina albar
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Amygdalus communis</i>	Encina Almendro
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Serbal
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 12		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinaster</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino carrasco Pino negral Sabina albar
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus faginea</i>	Encina Quejigo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Acer monspessulanum</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Arce duro Serbal
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 13 y 14		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i> <i>Juniperus thurifera</i> <i>Juniperus phoenicea</i>	Pino carrasco Pino piñonero Sabina albar Sabina negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Quercus ilex</i>	Pino negral Encina
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Amygdalus communis</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Almendro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl o doble (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Ahoyado con retroexcavadora (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones		

Estación 15		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i> <i>Juniperus thurifera</i> <i>Juniperus phoenicea</i>	Pino carrasco Pino piñonero Sabina albar Sabina negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus faginea</i>	Encina Quejigo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Amygdalus communis</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Almendro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl o doble (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Ahoyado con retroexcavadora (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones		

Estación 16		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i> <i>Juniperus thurifera</i> <i>Juniperus phoenicea</i>	Pino carrasco Pino piñonero Sabina albar Sabina negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Amygdalus communis</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Almendro
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 17		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino negral Pino piñonero
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña) en pte 10-20%	
Observaciones		

Estación 18		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino negral Pino piñonero
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Quejigo Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Acer monspessulanum</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Arce duro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña) en pte 10-20%	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable	

Estación 19		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Quejigo Rebollo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino negral Pino piñonero
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Acer monspessulanum</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Arce duro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña) en pte 10-20%	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable	

Estación 20		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino negral Pino piñonero
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 21		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino negral Pino piñonero
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Quejigo Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Acer monspessulanum</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Arce duro
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable * La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 22 y 23		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino negral Pino piñonero
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Encina Sabina albar
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Amygdalus communis</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Almendro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable	

Estación 24		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino negral Pino piñonero
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus faginea</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Encina Quejigo Sabina albar
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Amygdalus communis</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Almendro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable	

Estación 25		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino negral Pino piñonero
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus faginea</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Encina Quejigo Sabina albar
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Amygdalus communis</i>	Espino majuelo Sabina negral Enebro de la Miera Almendro
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado con retroaraña	

Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable * La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %
----------------------	---

Estación 26		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Populus nigra</i> <i>Populus alba</i>	Fresno del país Chopo del país Álamo blanco
Especies posibles (0-100%)	<i>Juglans sp</i> <i>Sorbus domestica</i> <i>Prunus avium</i>	Nogal Serbal Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Salix alba</i> <i>Sorbus torminalis</i>	Sauce blanco Mostajo de perucos
Preparación del terreno	Ahoyado superficial con retroexcavadora	
Observaciones		

Estación 27		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino laricio Sabina albar
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Quercus ilex</i>	Quejigo Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro Mostajo Serbal
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo	
Observaciones		

Estación 28		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino laricio Pino silvestre Sabina albar
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i>	Quejigo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro Mostajo Serbal
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo	
Observaciones		

Estación 29		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Fraxinus angustifolia</i>	Quejigo Fresno del país
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino laricio Pino silvestre Sabina albar
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Endrino Enebro de la Miera Enebro Mostajo Serbal
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo	
Observaciones	Se puede plantar el 100% de <i>Sorbus domestica</i> para producción de madera de calidad. El método de preparación del terreno será ahoyado con retroexcavadora (planta grande).	

Estación 30		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino laricio Sabina albar
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Quercus ilex</i>	Quejigo Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro Mostajo Serbal
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 31		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino laricio Pino silvestre Sabina albar
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i>	Quejigo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro Mostajo Serbal
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 32		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino laricio Sabina albar
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl o doble (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones		

Estación 33		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino laricio Pino silvestre Sabina albar
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus faginea</i>	Encina Quejigo
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl o doble (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones		

Estación 34		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino laricio Pino silvestre Sabina albar
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus faginea</i>	Encina Quejigo
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl o doble (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones		

Estación 35		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino laricio Sabina albar
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 36		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Pino laricio Pino silvestre Sabina albar
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus faginea</i>	Encina Quejigo
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 37		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i>	Pino negral
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus ilex</i>	Rebollo Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable	

Estación 38		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable	

Estación 39		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Fraxinus angustifolia</i>	Rebollo Fresno del país
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Endrino Enebro de la Miera Enebro Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable	

Estación 40		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i>	Pino negral
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus ilex</i>	Rebollo Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable * La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 41		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza aire previa* Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable * La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 42		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i>	Pino negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus ilex</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Rebollo Encina Sabina
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable	

Estación 43		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino silvestre Pino negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Rebollo Sabina
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable	

Estación 44		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Rebollo Sabina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable	

Estación 45		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i>	Pino negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus ilex</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Rebollo Encina Sabina
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable * La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 40 %	

Estación 46		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino silvestre Pino negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Rebollo Sabina
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable * La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 40 %	

Estación 47		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Populus nigra</i> <i>Populus tremula</i> <i>Betula alba</i>	Fresno del país Chopo del país Álamo temblón Abedul
Especies posibles (0-100%)	<i>Juglans sp.</i> <i>Sorbus domestica</i> <i>Prunus avium</i>	Nogal Serbal Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Salix alba</i> <i>Corylus avellana</i>	Sauce blanco Avellano
Preparación del terreno	Ahoyado superficial con retroexcavadora(planta grande)	
Observaciones		

Estación 48		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus nigra</i>	Pino silvestre Pino laricio
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i>	Quejigo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro Mostajo
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo	
Observaciones		

Estación 49		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i>	Quejigo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro Mostajo
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo	
Observaciones		

Estación 50		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus faginea</i>	Quejigo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Endrino Enebro de la Miera Enebro Mostajo
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo	
Observaciones		

Estación 51		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus nigra</i>	Pino silvestre Pino laricio
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Quercus ilex</i>	Quejigo Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro Mostajo
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 52		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i>	Quejigo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro Mostajo
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 53		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus nigra</i>	Pino silvestre Pino laricio
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Quercus ilex</i>	Quejigo Encina
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones		

Estación 54		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus faginea</i>	Quejigo
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones		

Estación 55		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus faginea</i>	Quejigo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones		

Estación 56		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus nigra</i>	Pino silvestre Pino laricio
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Quercus ilex</i>	Quejigo Encina
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 57		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus faginea</i>	Quejigo
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30%	

Estación 58		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo	
Observaciones		

Estación 59		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus petraea</i>	Rebollo Roble albar
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Endrino Enebro de la Miera Enebro Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo	
Observaciones		

Estación 60 y 61		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 62		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino silvestre Pino negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus ilex</i>	Rebollo Encina
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones		

Estación 63 y 64		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Ahoyado con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones		

Estación 65		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino silvestre Pino negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus ilex</i>	Rebollo Encina
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 66		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-5%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Juniperus communis</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Enebro
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Banquetas subsoladas con retroaraña Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 67		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Populus nigra</i> <i>Populus tremula</i> <i>Betula alba</i>	Fresno del país Chopo del país Álamo temblón Abedul
Especies posibles (0-100%)	<i>Juglans sp</i> <i>Prunus avium</i>	Nogal Cerezo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Salix alba</i> <i>Corylus avellana</i>	Sauce blanco Avellano
Preparación del terreno	Ahoyado superficial con retroexcavadora(planta grande) Ahoyado a raíz profunda con retroexcavadora	
Observaciones		

Estación 68		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus uncinata</i>	Pino negro
Especies posibles (0-25%)	<i>Betula alba</i>	Abedul
Especies accesorias (0-10%)	<i>Sorbus aucuparia</i> <i>Quercus petraea</i>	Serbal de cazadores Roble albar
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo	
Observaciones		

Estación 69		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus uncinata</i>	Pino negro
Especies posibles (0-25%)	<i>Betula alba</i> <i>Quercus petraea</i>	Abedul Roble albar
Especies accesorias (0-10%)	<i>Sorbus aucuparia</i>	Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo	
Observaciones		

Estación 70		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus uncinata</i>	Pino negro
Especies posibles (0-25%)	<i>Betula alba</i>	Abedul
Especies accesorias (0-10%)	<i>Sorbus aucuparia</i> <i>Quercus petraea</i>	Serbal de cazadores Roble albar
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado sin roza Ahoyado con retroaraña	
Observaciones		

Estación 71		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus uncinata</i>	Pino negro
Especies posibles (0-0%)		
Especies accesorias (0-10%)	<i>Sorbus aucuparia</i> <i>Betula alba</i>	Serbal de cazadores Abedul
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y Ssl (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%), Fs (pte 10-30%) y Ss con desbroce previo Fajas y subsolado doble (pte <10%) y Fajas y subsolado doble (pte 10-30%) Ahoyado mecanizado sin roza Ahoyado con retroexcavadora (planta pequeña) en pte 10-30%	
Observaciones		