

Reforestación y creación de superficies forestales 2014-2020

2014

18

Demanda-Urbión

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 18 “Demanda-Urbión”	7
1.- Descripción Zona nº 18: Demanda-Urbión	7
2.- Relación de términos municipales y agregados	8
3.- Red Natura 2000	11
4.- Clave de estaciones	12
5.- Especies	14
5.1. Relación de especies	14
5.2. Procedencias de las especies, tamaño y tipo de planta	15
5.3. Densidades y marco de plantación	18
6.- Descripción de estaciones	19

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.

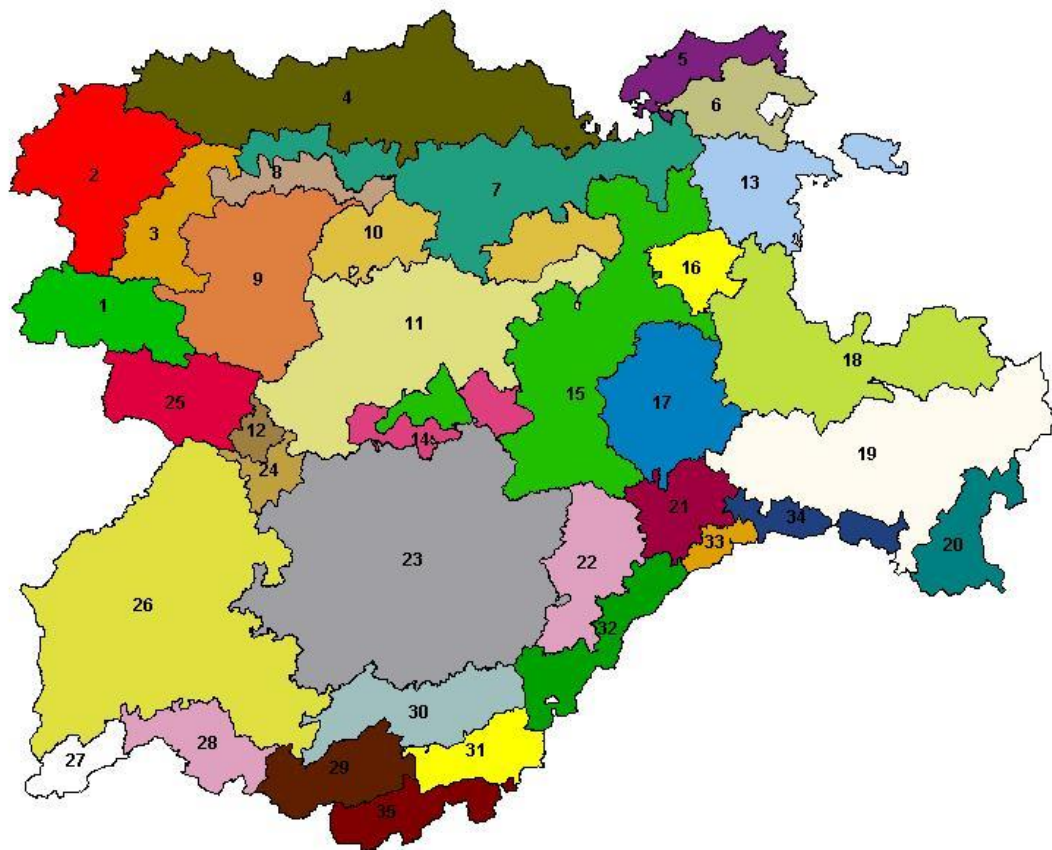
2.- ZONIFICACIÓN

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 18 “Demanda-Urbión”

1.- Descripción Zona nº 18: Demanda-Urbión

Ámbito geográfico: Asentada sobre el Sistema Ibérico, se localiza en las provincias de Burgos y Soria.

Es un área típica de montaña, prácticamente toda ella por encima de los 1000 m, con representación de las cuencas del Duero y del Ebro.

Clima: el clima es típico de montaña, con temperaturas bajas en invierno y veranos suaves y cortos.

La temperatura media anual es de 8-9 °C, y la precipitación media se sitúa entorno a los 650 mm anuales, llegando a superar los 800 mm en las zonas más elevadas de la Sierra de la Demanda y en los Picos de Urbión.

Suelo: edafológicamente podemos describir dos zonas perfectamente diferenciadas: una caliza, con suelos esqueléticos y degradados, situada al sur y al este; y otra zona silícea, con suelos pardos ácidos que encontramos en el resto del Cuaderno.

Vegetación: abundan las masas de pinar, representadas por el pino silvestre, negral y laricio, y cabe destacar manchas de haya, roble, encina y sabina.

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 Burgos

Código SIGPAC ⁽¹⁾	Código INE	Término municipal ⁽²⁾	RIU recomendada	RIU aceptada
9020	9020	Arauzo de Miel	16	17
9021	9021	Arauzo de Salce	16	17
9022	9022	Arauzo de Torre	16	17
9038	9037	Barbadillo de Herreros	15	5 y 16*
9039	9038	Barbadillo del Mercado	16	17
9040	9039	Barbadillo del Pez	15	5 y 16*
9064	9062	Cabezón de la Sierra	16	17
9069	9066	Campolara	15	5 y 16*
9070	9067	Canicosa de la Sierra	15	5 y 16*
9073	9070	Carazo	16	17
9081	9078	Cascajares de la Sierra	15	5 y 16*
9087	9084	Castrillo de la Reina	15	5 y 16*
9113	9110	Contreras	16	17
9125	9122	Espinosa de Cervera	16	17
9132	9129	Fresneda de la Sierra Tirón	15	5 y 16*
9157	9154	Hacinas	15	5 y 16*
9166	9163	Hontoria del Pinar	15	5 y 16*
9172	9169	Hortigüela	16	17
9176	9173	Huerta de Arriba	15	5 y 16*
9177	9174	Huerta del Rey	16	17
9186	9183	Jaramillo de la Fuente	15	5 y 16*
9187	9184	Jaramillo Quemado	15	5 y 16*
9194	9191	Jurisdicción de Lara	16	17
9147	9144	La Gallega	16	17
9323	9312	La Revilla	16	17
9204	9200	Mambrillas de Lara	16	17
9205	9201	Mamolar	16	17
9228	9223	Monasterio de la Sierra	15	5 y 16*
9230	9225	Moncalvillo	15	5 y 16*
9231	9226	Monterrubio de Demanda	15	5 y 16*
9238	9232	Neila	15	5 y 16*
9254	9246	Palacios de la Sierra	15	5 y 16*
9274	9266	Pineda de la Sierra	15	5 y 16*
9276	9268	Pinilla de los Barruecos	16	17
9277	9269	Pinilla de los Moros	15	5 y 16*
9282	9274	Pradoluengo	16	17
9298	9289	Quintanar de la Sierra	15	5 y 16*
9312	9302	Rabanera del Pinar	15	5 y 16*
9313	9303	Rábanos	16	17

Código SIGPAC ⁽¹⁾	Código INE	Término municipal ⁽²⁾	RIU recomendada	RIU aceptada
9319	9309	Regumiel de la Sierra	15	5 y 16*
9329	9318	Riocavado de la Sierra	15	5 y 16*
9341	9330	Salas de los Infantes	15	5 y 16*
9351	9340	San Millán de Lara	15	5 y 16*
9372	9360	San Vicente del Valle	16	17
9357	9346	Santa Cruz del Valle Urbión	15	5 y 16*
9370	9358	Santo Domingo de Silos	16	17
9393	9381	Tinieblas	15	5 y 16*
9400	9388	Torrelara	16	17
9480 (411)	9463	Urrez (Villasur de Herreros)	16	17
9426	9414	Valle de Valdelaguna	15	5 y 16*
9419	9407	Valmala	16	17
9442	9430	Villaespasa	15	5 y 16*
9443	9431	Villafranca-Montes de Oca	16	17
9446	9433	Villagalijo	16	17
9465	9450	Villanueva de Carazo	16	17
9480	9463	Villasur de Herreros	16	17
9480 (492)	9463	Villorobe (Villasur de Herreros)	16	17
9493	9476	Villoruebo	15	5 y 16*
9437	9425	Vilviestre del Pinar	15	5 y 16*
9496	9478	Vizcaínos	15	5 y 16*

⁽¹⁾ Entre paréntesis figura el código del agregado.

⁽²⁾ Entre paréntesis figura el término municipal al que pertenece el agregado.

* Homologación entre RIUs menos fiable.

Provincia de Soria

Código SIGPAC	Código INE	Término municipal	RIU recomendada	RIU aceptada
42002	42001	Abejar	15	5 y 16*
42019	42010	Aldealices	15	5 y 16*
42021	42012	Aldealseñor	15	5 y 16*
42031	42019	Almarza	15	5 y 16*
42041	42027	Arévalo de la Sierra	15	5 y 16*
42045	42028	Ausejo de la Sierra	15	5 y 16*
42070	42042	Buitrago	16	17
42073	42045	Cabrejas del Pinar	15	5 y 16*
42088	42054	Carrascosa de la Sierra	15	5 y 16*
42089	42055	Casarejos	15	5 y 16*
42092	42056	Castilfrío de la Sierra	15	5 y 16*
42097	42061	Cidones	15	5 y 16*
42102	42065	Cirujales del Río	15	5 y 16*
42108	42069	Covalada	15	5 y 16*
42109	42070	Cubilla	16	17
42124	42078	Duruelo de la Sierra	15	5 y 16*

Código SIGPAC	Código INE	Término municipal	RIU recomendada	RIU aceptada
42257	42160	El Royo	15	5 y 16*
42126	42080	Espeja de San Marcelino	16	17
42127	42081	Espejón	16	17
42128	42082	Estepa de San Juan	15	5 y 16*
42139	42087	Fuentecantos	16	17
42143	42089	Fuentelsaz de Soria	16	17
42146	42092	Fuentes de Magaña	15	5 y 16*
42147	42093	Fuentestrún	15	5 y 16*
42150	42094	Garray	16	17
42154	42098	Herrera de Soria	15	5 y 16*
42175	42106	La Losilla	15	5 y 16*
42233	42141	La Póveda de Soria	15	5 y 16*
42025	42014	Las Aldehuelas	15	5 y 16*
42335	42211	Los Villares de Soria	15	5 y 16*
42178	42107	Magaña	15	5 y 16*
42193	42117	Molinos de Duero	15	5 y 16*
42197	42121	Montenegro de Cameros	15	5 y 16*
42202	42124	Muriel de la Fuente	15	5 y 16*
42203	42125	Muriel Viejo	15	5 y 16*
42207	42128	Narros	15	5 y 16*
42209	42129	Navaleno	15	5 y 16*
42220	42135	Oncala	15	5 y 16*
42244	42151	Rebollar	15	5 y 16*
42255	42159	Rollamienta	15	5 y 16*
42259	42161	Salduero	15	5 y 16*
42265	42164	San Leonardo de Yagüe	15	5 y 16*
42266	42165	San Pedro Manrique	15	5 y 16*
42267	42166	Santa Cruz de Yanguas	15	5 y 16*
42269	42168	Santa María de las Hoyas	16	17
42900	42173	Soria	15	5 y 16*
42278	42174	Sotillo del Rincón	15	5 y 16*
42280	42175	Suellacabras	15	5 y 16*
42283	42178	Talveila	16	17
42299	42188	Trévago	15	5 y 16*
42302	42190	Vadillo	15	5 y 16*
42304	42191	Valdeavellano de Tera	15	5 y 16*
42306	42193	Valdelagua del Cerro	15	5 y 16*
42313	42198	Valtajeros	15	5 y 16*
42331	42207	Villar del Ala	15	5 y 16*
42333	42209	Villar del Río	15	5 y 16*
42340	42215	Vinuesa	15	5 y 16*
42341	42216	Vizmanos	15	5 y 16*
42343	42218	Yanguas	15	5 y 16*

* 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 18 “Demanda-Urbión” encontramos varios espacios naturales incluidos en la Red Natura 2000 como son:

- REN: “Sierra de Urbión”, “Sierra de la Demanda”, “Sabinares del Arlanza”, “Lagunas Glaciares de Neila”, “Laguna Negra y Circos Glaciares de Urbión”, “Cañón del Río Lobos” (declarado Parque Natural), “La Fuentona” (declarado Monumento Natural) y “Acebal de Garagüeta”.
- ZEPAs: “Sierra de la Demanda”, “Cañón del Río Lobos”, “Sabinares del Arlanza” y “Sierra de Urbión”.
- LICs: “Sabinares del Arlanza”, “Sierra de la Demanda”, “Sierras de Urbión y Cebollera”, “Robledales del Berrún”, “Sabinares Sierra de Cabrejas”, “Cañón del río Lobos”, “Riberas del Río Cidacos y afluentes”, “Oncala-Valtejeros”, “Cigudosa-San Felices”, “Riberas del Río Oca y afluentes”, “Riberas del Río Tirón y afluentes”, “Riberas del Río Arlanza y afluentes”, “Riberas del Río Arlanzón y afluentes” y “Riberas del Río Duero y afluentes”.

Por otro lado existen gran número de zonas húmedas catalogadas.

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

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

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

4.- Clave de estaciones

ALTITUD	LITOLOGÍA	SUELO	PENDT	GEOFORMA	EXPOSICIÓN	ESTACIÓN
< 800 m	Indiferente	Franco y profundo (suelos pardos)	<30 %	Ladera o loma	Solana	1
					Umbría	2
			>30%	Vaguada	Indiferente	3
				Indiferente	Indiferente	4
		Regular/malo Pedregoso Yesoso/Arcilloso	<30%	Ladera o loma	Indiferente	5
				Vaguada	Indiferente	6
			>30 %	Indiferente	Indiferente	7
		Riberas	<30 %	Fondo de valle	Indiferente	8
800-1000 m	Caliza/Yesos	Franco y profundo (suelos pardos)	<30 %	Ladera o loma	Solana	9
					Umbría	10
			>30 %	Vaguada	Indiferente	11
					Solana	12
		Regular/malo Pedregoso Yesoso/Arcilloso	<30 %	Ladera o loma	Umbría	13
					Solana	14
			>30 %	Indiferente	Umbría	15
					Indiferente	16
	Silíceas	Franco y profundo (suelos pardos)	<30 %	Ladera o loma	Solana	17
					Umbría	18
			>30 %	Vaguada	Indiferente	19
					Solana	20
		Regular/malo Pedregoso Yesoso/Arcilloso	<30 %	Indiferente	Umbría	21
					Solana	22
			>30 %	Ladera o loma	Umbría	23
					Solana	24
	Indiferente	Riberas	<30 %	Fondo de valle	Indiferente	25
					Indiferente	26
1000-1250 m	Caliza	Franco y profundo (suelos pardos)	<30 %	Ladera o loma	Solana	27
					Umbría	28
			>30%	Vaguada	Indiferente	29
					Solana	30
		Regular/malo Pedregoso Yesoso/Arcilloso	<30 %	Indiferente	Umbría	31
					Solana	32
			>30 %	Ladera o loma	Umbría	33
					Solana	34
	Silíceas	Franco y profundo (suelos pardos)	<30 %	Vaguada	Indiferente	35
					Solana	36
			>30 %	Indiferente	Umbría	37
					Solana	38
		Regular/malo Pedregoso Yesoso/Arcilloso	<30 %	Ladera o loma	Umbría	39
					Solana	40
			>30 %	Indiferente	Umbría	41
					Solana	42
	Indiferente	Riberas	<30 %	Fondo de valle	Indiferente	43
					Indiferente	44

ALTITUD	LITOLOGÍA	SUELO	PENDT	GEOFORMA	EXPOSICIÓN	ESTACIÓN
1250-1650 m	Caliza	Franco y profundo (suelos pardos)	<30 %	Ladera o loma	Solana	49
					Umbría	50
			>30 %	Vaguada	Indiferente	51
				Indiferente	Solana	52
		Regular/malo Pedregoso Yesoso/Arcilloso	<30 %		Umbría	53
				Ladera o loma	Solana	54
			>30 %	Vaguada	Indiferente	55
				Indiferente	Solana	56
	Silíceas	Franco y profundo (suelos pardos)	<30 %		Umbría	57
				Ladera o loma	Solana	58
			>30 %	Vaguada	Indiferente	59
				Indiferente	Solana	60
		Regular/malo Pedregoso Yesoso/Arcilloso	<30 %		Umbría	61
				Ladera o loma	Solana	62
			>30 %	Vaguada	Indiferente	63
				Indiferente	Solana	64
	Indiferente	Riberas	<30 %		Umbría	65
				Fondo de valle	Indiferente	66
> 1650 m	Indiferente	Profundo	<30 %		Umbría	67
				Ladera o loma	Indiferente	68
		Regular/Malo	>30 %	Vaguada	Indiferente	69
				Indiferente	Indiferente	70
						71
						72

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 18 “Demanda Urbión” 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 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	•		
<i>Taxus baccata</i>	Tejo	•	•	

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>Fagus sylvatica</i>	Haya	•	•	
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno del país	•		
<i>Ilex aquifolium</i>	Acebo	•		
<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 ó 2 se	+ de 200 cc	
<i>Pinus nigra</i>	7.- Sistema Ibérico Meridional 10.- Soria	Seleccionado Seleccionado	Aceptada Recomendada	1 ó 2 se rd 2 s	+ de 200 cc	
<i>Pinus pinaster</i>	8.- Meseta Castellana 9.- Montaña de Soria y Burgos	Seleccionado Seleccionado	Aceptada Recomendada	1 se rd 1 ó 2 s	+ de 200 cc	
<i>Pinus pinea</i>	1.- Meseta Norte	Seleccionado	Recomendada	1 ó 2 se	+ de 200 cc	En estaciones calizas se utilizará preferentemente una procedencia caliza.
<i>Pinus sylvestris</i>	8.-Sistema Ibérico Septentrional 10.- Guadarrama	Seleccionado Seleccionado	Recomendada Posible	1 ó 2 se rd 2 s	+ de 200 cc	
<i>Pinus uncinata</i>	B.- Sierra Cebollera	Identificado Identificado	Obligada	1, 2 ó 3 se rd 2 ó 3 s	+ de 200 cc	
<i>Quercus faginea</i>	A.- Tierra de Cameros 7.- Páramos Castellanos	Identificado Identificado	Obligada (área restringida) Recomendada	1 se 2 se	+ de 235 cc + de 300 cc	
<i>Quercus ilex</i>	2.- Cuenca Central del Duero 3.- Alto Ebro 10.- Sistema Ibérico	Identificado Identificado Identificado	Recomendada Recomendada Recomendada	1 se 2 se	+ de 235 cc + de 300 cc	*Recomendada cada una de las procedencias en su área y en el resto posible
<i>Quercus petraea</i>	A.- Sistema Ibérico Septentrional 4.- Cordillera Cantábrica Meridional	Identificado Identificado	Obligado Posible	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>Alnus glutinosa</i> (1)	RIU nº 15 y 16 RIU nº 5, 16 y 17	Identificado Identificado	Recomendada Aceptada	1 ó 2 se rd	+ de 300 cc + de 1,25 m	
<i>Ilex aquifolium</i> (2)	RIU nº 15 y 16 RIU nº 5, 16 y 17	Identificado Identificado	Recomendada Aceptada	2 ó 3 se	+ de 300 cc	
<i>Amygdalus communis</i> (3)	RIU nº 15 y 16 RIU nº 5, 16 y 17		Recomendada Aceptada	1 ó 2 se rd	+ de 300 cc +1,25 m	
<i>Fagus sylvatica</i>	17.- Sistema Ibérico	Identificado	Recomendada	1 se 2 se rd 2 s	+ de 250 cc + de 400 cc + de 15 cm	

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

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

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

Las plantas del género *Abies*, *Cedrus*, *Larix*, *Picea*, *Pinus*, *Pseudotsuga* y *Tsuga* que hayan sido producidas en zonas demarcadas declaradas a raíz de la presencia del nemátodo del pino, *Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner et 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.

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 “Demanda-Urbión” son las siguientes:

- 1600 pies por hectárea (2,5x2,5 m), en plantaciones con más del 50 % de pinos (excepto *Pinus pinea*).
- 1100 pies por hectárea (3x3 m), en plantaciones de frondosas y/o *Juniperus sp.*, utilizando planta pequeña; también cuando el método de preparación del terreno sea ahoyado con retroaraña o retroexcavadora (planta pequeña). Esta misma densidad se utilizará en las plantaciones puras de *Pinus pinea*, *Juniperus thurifera* o *Juniperus phoenicea* (altitud <1000 m).
- 800 pies por hectárea (3,5x3,5 m), en plantaciones de frondosas con planta grande, y en plantaciones puras de almendro.
- 600/400 pies por hectárea en plantaciones puras de frondosa 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 y 2		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino carrasco Pino piñonero
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>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral Serbal
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones	Se puede plantar el 100% de almendros	

Estación 3		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i> <i>Amygdalus communis</i> <i>Sorbus domestica</i>	Pino carrasco Pino piñonero Almendro Serbal
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Prunus spinosa</i>	Espino majuelo Sabina negral Endrino
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones	El método de preparación del terreno para <i>Sorbus domestica</i> será ahoyado con retroexcavadora (planta grande).	

Estación 4		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino carrasco Pino piñonero
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>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral 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 5 y 6		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Juniperus phoenicea</i>	Pino carrasco Sabina negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Amygdalus communis</i>	Espino majuelo Almendro
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña)	
Observaciones	El ahoyado con retroexcavadora cuando se trate de terreno regular o malo y con una excesiva pedregosidad	

Estación 7		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Juniperus phoenicea</i>	Pino carrasco Sabina negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Amygdalus communis</i>	Espino majuelo 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 8		
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/planta pequeña) Ahoyado a raíz profunda con retroexcavadora	
Observaciones		

Estación 9		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino carrasco Pino piñonero Pino negral
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>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral Serbal
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones	Se puede plantar el 100% de almendros	

Estación 10		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino carrasco Pino piñonero Pino negral
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>Acer monspessulanum</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral Arce duro Serbal
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones		

Estación 11		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus faginea</i>	Encina Quejigo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus pinea</i> <i>Pinus pinaster</i> <i>Amygdalus communis</i>	Pino piñonero Pino negral Almendro
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Acer monspessulanum</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral Endrino Arce duro Serbal
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
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 12		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino carrasco Pino piñonero
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>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral 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		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino carrasco Pino negral Pino piñonero
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>Acer monspessulanum</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral 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 14 y 15		
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 (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Amygdalus communis</i>	Espino majuelo Sabina negral Almendro
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña)	
Observaciones		

Estación 16		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino carrasco Pino piñonero
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>Amygdalus communis</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Sabina negral Almendro Serbal
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña)	
Observaciones		

Estación 17		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino carrasco Pino piñonero
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Amygdalus communis</i>	Espino majuelo Sabina negral 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 18		
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>	Espino majuelo Sabina negral
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones		

Estación 19		
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>Acer monspessulanum</i>	Espino majuelo Sabina negral Arce duro
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones		

Estación 20		
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>Prunus spinosa</i> <i>Acer monspessulanum</i>	Espino majuelo Sabina negral Endrino Arce duro
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones		

Estación 21		
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>	Espino majuelo Sabina negral
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 22		
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>Acer monspessulanum</i>	Espino majuelo Sabina negral Arce duro
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 40 %	

Estación 23 y 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>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Amygdalus communis</i>	Espino majuelo Sabina negral Almendro
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña)	
Observaciones		

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>	Encina Quejigo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Amygdalus communis</i>	Espino majuelo Sabina negral Almendro
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña)	
Observaciones		

Estación 26		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino negral Pino piñonero
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Amygdalus communis</i>	Espino majuelo Sabina negral 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 27		
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 (planta grande/planta pequeña)	
Observaciones		

Estación 28		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Quercus ilex</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Quejigo Encina Sabina albar
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Mostajo Serbal
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones		

Estación 29		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i>	Pino laricio Pino silvestre
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Juniperus thurifera</i> <i>Fagus sylvatica</i> <i>Taxus baccata</i>	Quejigo Sabina albar Haya Tejo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Mostajo Serbal
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones		

Estación 30		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Fagus sylvatica</i> <i>Taxus baccata</i>	Quejigo Fresno del país Haya Tejo
Especies posibles (0-100%)	<i>Pinus nigra</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Juniperus thurifera</i> <i>Sorbus domestica</i>	Pino laricio Pino silvestre Sabina albar Serbal
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Endrino Enebro de la Miera Mostajo
Preparación del terreno	Subsolado lineal (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%)	
Observaciones	El método de preparación del terreno para <i>Sorbus domestica</i> será ahoyado con retroexcavadora (planta grande).	

Estación 31		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus nigra</i>	Pino laricio
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Quercus ilex</i> <i>Juniperus thurifera</i> <i>Fagus sylvatica</i> <i>Taxus baccata</i>	Quejigo Encina Sabina albar Haya Tejo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera 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>Pinus sylvestris</i>	Pino laricio Pino silvestre
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Juniperus thurifera</i>	Quejigo Sabina albar
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Sorbus aria</i> <i>Sorbus domestica</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera 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 33		
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 (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña)	
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 (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña)	
Observaciones		

Estación 35		
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>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña)	
Observaciones		

Estación 36		
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 (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo 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 37		
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>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo 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 38		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i>	Pino negral
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora con subsolador	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir el ahoyado con retroexcavadora con subsolador para romper la capa impermeable en profundidad y <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable.	

Estación 39		
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>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir el ahoyado con retroexcavadora con subsolador para romper la capa impermeable en profundidad y <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable.	

Estación 40		
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>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Endrino Enebro de la Miera Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones		

Estación 41		
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>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir el ahoyado con retroexcavadora con subsolador para romper la capa impermeable en profundidad y <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 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>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas con retroaraña	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir el ahoyado con retroexcavadora con subsolador para romper la capa impermeable en profundidad y <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable. * La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30 %	

Estación 43		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i>	Pino negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus ilex</i>	Rebollo Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña)	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir el ahoyado con retroexcavadora con subsolador para romper la capa impermeable en profundidad y <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable.	

Estación 44		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino silvestre Pino negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña)	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir el ahoyado con retroexcavadora con subsolador para romper la capa impermeable en profundidad y <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable.	

Estación 45		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora con cazo o con subsolador (planta pequeña)	
Observaciones	En suelos de raña con presencia de arcilla a menos de 1 m se puede incluir el ahoyado con retroexcavadora con subsolador para romper la capa impermeable en profundidad y <i>Pinus nigra</i> como especie aconsejable.	

Estación 46		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinaster</i>	Pino negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus ilex</i>	Rebollo Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas 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 47		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino silvestre Pino negral
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña Banquetas subsoladas 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 48		
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/planta pequeña))	
Observaciones		

Estación 49		
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>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Mostajo
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones		

Estación 50		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Fagus sylvatica</i> <i>Taxus baccata</i>	Quejigo Haya Tejo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Mostajo
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones		

Estación 51		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Fagus sylvatica</i> <i>Taxus baccata</i>	Quejigo Haya Tejo
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>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Endrino Enebro de la Miera Mostajo
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones		

Estación 52		
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>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera 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>	Pino silvestre
Especies posibles (0-50%)	<i>Quercus faginea</i> <i>Fagus sylvatica</i> <i>Taxus baccata</i>	Quejigo Haya Tejo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Sorbus aria</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera 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 54		
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 (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña)	
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>	Espino majuelo Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña)	
Observaciones		

Estación 56		
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>	Espino majuelo Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña)	
Observaciones		

Estación 57		
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 (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
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 (0-25%)	<i>Quercus faginea</i>	Quejigo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
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 59		
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>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
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 60		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus petraea</i> <i>Ilex aquifolium</i>	Rebollo Roble albar Acebo
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>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Endrino Enebro de la Miera Serbal de cazadores
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
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 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>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera 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 62		
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>Sorbus aucuparia</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera 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 63		
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 (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña)	
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 64		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña)	
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 65		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Subsolado lineal/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas y subsolado doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña)	
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 66		
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 (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
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 67		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
Especies posibles (0-25%)	<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Espino majuelo Enebro de la Miera
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 68		
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/planta pequeña) Ahoyado a raíz profunda con retroexcavadora	
Observaciones		

Estación 69		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus uncinata</i>	Pino negro
Especies posibles (0-20%)	<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/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones		

Estación 70		
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/doble (pte <10%) y (pte 10-30%) Fajas subsoladas (pte <10%) y (pte 10-30%) Desbroce y subsolado lineal/doble	
Observaciones		

Estación 71		
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 con/sin roza al aire previa* Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	* La roza al aire se realizará en pendientes inferiores al 30%	

Estación 72		
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	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 %	