

Reforestación y creación de superficies forestales 2014-2020

2014

26

Dehesas-Sayago

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 26 “Dehesas-Sayago”	7
1.- Descripción zona nº 26: “Dehesas-Sayago”	7
2.- Relación de términos municipales y agregados	8
3.- Red Natura 2000	15
4.- Clave de estaciones	16
5.- Especies	19
5.1. Relación de especies	19
5.2. Procedencias de las especies, tamaño y tipo de planta	20
5.3. Densidades y marco de plantación	22
6.- Descripción de estaciones	23

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.

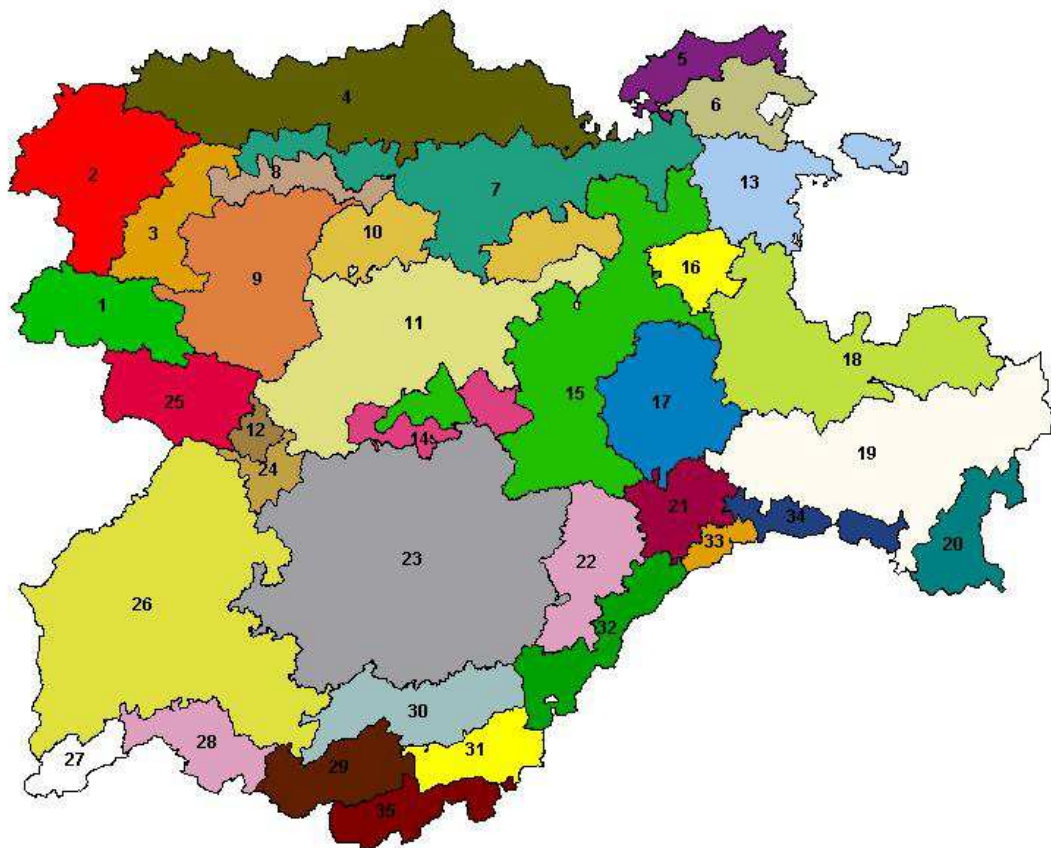
2.- ZONIFICACIÓN

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”
	Zona 18 “Demanda-Urbión”
Comarca 7 DEMANDA URBIÓN	Zona 19 “Soria Centro”
Comarca 8 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”
	Zona 25 “Aliste”
Comarca 11 OESTE	Zona 26 “Dehesas-Sayago”
	Zona 27 “El Rebollar”
	Zona 28 “Sierra de Salamanca”
Comarca 12 MONTAÑA SUR	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 26 “Dehesas-Sayago”

1.- Descripción zona nº 26: “Dehesas-Sayago”

Ámbito geográfico: la zona de Dehesas-Sayago se extiende por el suroeste de la comunidad de Castilla y León y abarca parte de las provincias de Salamanca y Zamora. En concreto el centro y norte de la provincia de Salamanca y el suroeste de la provincia de Zamora.

Su orografía está caracterizada por un relieve llano o poco accidentado sólo alterado de forma sustancial por las hoces y gargantas los principales ríos que conforman los Arribes del Duero, en las inmediaciones de la frontera portuguesa.

La altitud de esta zona oscila entre los 600 y 1000 m, tan sólo superados localmente por pequeñas elevaciones del campo charro salmantino. Puede considerarse que la mayor parte de la superficie en esta zona se encuentra entre los 700 y los 900 m de altitud.

Clima: el clima característico de la zona es de tipo mediterráneo continental, con una temperatura media anual es de 12 °C.

Una excepción a esta tónica general la constituye el microclima de los Arribes del Duero, donde una clara influencia oceánica se combina con unas pautas de mediterraneidad características que dulcifican el clima haciéndolo más húmedo y menos continental, llegando a alcanzar los 800 mm de precipitación media anual, cuando en el resto del Cuaderno oscila entre 400 y 650 mm. En las áreas de transición como las faldas de las Sierras Sur de Salamanca también se superan estos valores de precipitación.

Suelo: los suelos se asientan sobre granitos, pizarras o sedimentos generalmente bien descarbonatados (areniscas, gravas y conglomerados).

Vegetación: la vegetación forestal en esta zona ha sido muy influenciada por el hombre a través de la agricultura y la ganadería y está dominada por las encinas, los robles (rebollo y quejigo) y en menor medida, pero con amplia representación, los alcornoques.

Sobre los mejores suelos es frecuente observar mezclas varias de estas especies. Por otra parte, la presencia antigua del género *Pinus* está documentada históricamente y existe representación de *Pinus pinaster* y *Pinus pinea*.

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 Salamanca

Código SIGPAC ⁽¹⁾	Código INE	Término municipal ⁽²⁾	RIU recomendada	RIU aceptada
37001	37001	Abusejo	17	16
37003	37003	Ahigal de los Aceiteros	17	16
37004	37004	Ahigal de Villarino	17	16
37009	37009	Alba de Yeltes	17	16
37015	37015	Aldea del Obispo	17	16
37014	37014	Aldeadávila de la Ribera	17	16
37017	37017	Aldeanueva de Figueroa	17	16
37018	37018	Aldeanueva de la Sierra	17	16
37019	37019	Aldearrodrigo	17	16
37024	37024	Aldeavieja de Tormes	17	16
37025	37025	Aldehuela de la Bóveda	17	16
37026	37026	Aldehuela de Yeltes	17	16
37027	37027	Almenara de Tormes	17	16
37028	37028	Almendra	17	16
37030	37030	Añover de Tormes	17	16
37035	37035	Armenteros	17	16
37039	37039	Bañobárez	17	16
37040	37040	Barbadillo	17	16
37041	37041	Barbalos	17	16
37042	37042	Barceo	17	16
37044	37044	Barruecopardo	17	16
37047	37047	Beleña	17	16
	37261	Bercimuelle (Puente del Congosto)	18	19
37049	37049	Bermellar	17	16
37050	37050	Berrocal de Huebra	17	16
37051	37051	Berrocal de Salvatierra	17	16
37052	37052	Boada	17	16
37135 (53)	37135	Boadilla (La Fuente de San Esteban)	17	16
37055	37055	Bogajo	17	16
37058	37058	Brincones	17	16
37059	37059	Buenamadre	17	16
37060	37060	Buenavista	17	16
37065	37065	Cabeza del Caballo	17	16
37367 (64)	37364	Cabeza Framontana (Villarino de los Aires)	17	16
	37156	Cabezuela de Salvatierra (Guijuelo)	17	16
37068	37068	Cabrillas	17	16

Código SIGPAC ⁽¹⁾	Código INE	Término municipal ⁽²⁾	RIU recomendada	RIU aceptada
37072	37072	Calzada de Don Diego	17	16
37073	37073	Calzada de Valdunciel	17	16
37074	37074	Campillo de Azaba	17	16
	37156	Campillo de Salvatierra (Guijuelo)	17	16
37079	37079	Canillas de Abajo	17	16
37086	37086	Carpio de Azaba	17	16
37088	37088	Carrascal del Obispo	17	16
37089	37089	Casafranca	17	16
37096	37096	Castillejo de Martín Viejo	17	16
37097	37097	Castraz	17	16
37100	37100	Cerezal de Peñahorcada	17	16
37101	37101	Cerralbo	17	16
37103	37103	Cespedosa de Tormes	18	19
37114	37114	Chagarcía Medianero	17	16
	37209	Cilleros el Hondo (Mozárbez)	17	16
37106	37106	Cipérez	17	16
37107	37107	Ciudad-Rodrigo	17	16
37115	37115	Dios le Guarde	17	16
37116	37116	Doñinos de Ledesma	17	16
37034	37034	El Arco	17	16
37054	37054	El Bodón	17	16
37373 (76)	37370	El Campo de Ledesma (Villaseco de los Reyes)	17	16
37113	37113	El Cubo de Don Sancho	17	16
37181	37180	El Manzano	17	16
37321	37319	El Tejado	18	19
37120	37120	Encina de San Silvestre	17	16
37122	37122	Encinas de Arriba	17	16
37123	37123	Encinasola de los Comendadores	17	16
37124	37124	Endrinal	17	16
37126	37126	Espadaña	17	16
37127	37127	Espeja	17	16
37130	37130	Forfoleda	17	16
37131	37131	Frades de la Sierra	17	16
37134	37134	Fresno Alhándiga	17	16
37137	37137	Fuenteliante	17	16
37138	37138	Fuenterroble de Salvatierra	17	16
37139	37139	Fuentes de Béjar	18	19
37140	37140	Fuentes de Oñoro	17	16
37142	37142	Galindo y Perahúy	17	16
37143	37143	Galinduste	17	16
37145	37145	Gallegos de Argañán	17	16
37146	37146	Gallegos de Solmirón	18	19
37149	37149	Garcirrey	17	16
37373 (150)	37370	Gejo de Reyes (Villaseco de los Reyes)	17	16
37151	37150	Gejuelo del Barro	17	16

Código SIGPAC ⁽¹⁾	Código INE	Término municipal ⁽²⁾	RIU recomendada	RIU aceptada
37152	37151	Golpejas	17	16
	37106	Grandes (Cipérez)	17	16
37155	37154	Guadramiro	17	16
37156	37155	Guijo de Ávila	18	19
37157	37156	Guijuelo	17	16
37160	37159	Herguijuela del Campo	17	16
37161	37160	Hinojosa de Duero	17	16
37163	37162	Horcajo Medianero	17	16
37166	37165	Iruelos	17	16
37167	37166	Ituero de Azaba	17	16
37168	37167	Juzbado	17	16
37005	37005	La Alameda de Gardón	17	16
37006	37006	La Alamedilla	17	16
37011	37011	La Alberguería de Argañán	17	16
37056	37056	La Bouza	17	16
37063	37063	La Cabeza de Béjar	18	19
37119	37119	La Encina	17	16
37132	37132	La Fregeneda	17	16
37135	37135	La Fuente de San Esteban	17	16
37187	37186	La Mata de Ledesma	17	16
37189	37188	La Maya	17	16
37245	37243	La Peña	17	16
37268	37266	La Redonda	17	16
37275	37273	La Sagrada	17	16
37311	37309	La Sierpe	17	16
37317	37315	La Tala	17	16
37352	37349	La Vidola	17	16
37384	37381	La Zarza de Pumareda	17	16
37349	37346	Las Veguillas	17	16
37171	37170	Ledesma	17	16
37172	37171	Ledrada	18	19
37302	37300	Los Santos	17	16
37174	37173	Lumbrales	17	16
37184	37183	Martín de Yeltes	17	16
37183	37182	Martinamor	17	16
37185	37184	Masueco	17	16
37188	37187	Matilla de los Caños del Río	17	16
37190	37189	Membribe	17	16
37191	37190	Mieza	17	16
37192	37191	Milano	17	16
37193	37192	Miranda de Azán	17	16
37198	37197	Monleón	17	16
37199	37198	Monleras	17	16
37201	37200	Montejo	17	16
37204	37203	Monterrubio de la Sierra	17	16
37205	37204	Morasverdes	17	16
37206	37205	Morille	17	16
37209	37208	Moronta	17	16

Código SIGPAC ⁽¹⁾	Código INE	Término municipal ⁽²⁾	RIU recomendada	RIU aceptada
37210	37209	Mozárbez	17	16
37135 (211)	37135	Muñoz (La Fuente de San Esteban)	17	16
37212	37211	Narros de Matalayegua	17	16
37214	37213	Nava de Béjar	18	19
37219	37218	Navamorales	18	19
	37131	Navarredonda de Salvatierra (Frades de la Sierra)	17	16
37224	37223	Olmedo de Camaces	17	16
	37156	Palacios de Salvatierra (Guijuelo)	17	16
37227	37226	Palacios del Arzobispo	17	16
37235	37233	Pastores	17	16
37239	37237	Pedrosillo de los Aires	17	16
37243	37241	Pelarrodríguez	17	16
37244	37242	Pelayos	17	16
37250	37248	Peralejos de Abajo	17	16
37251	37249	Peralejos de Arriba	17	16
37252	37250	Pereña de la Ribera	17	16
37257	37255	Pizarral	17	16
37259	37257	Pozos de Hinojo	17	16
37260	37258	Puebla de Azaba	17	16
37261	37259	Puebla de San Medel	18	19
37262	37260	Puebla de Yeltes	17	16
37263	37261	Puente del Congosto	18	19
37264	37262	Puertas	17	16
37266	37264	Puerto Seguro	17	16
37269	37267	Retortillo	17	16
37272	37270	Robliza de Cojos	17	16
37273	37271	Rollán	17	16
37274	37272	Saelices el Chico	17	16
37277	37275	Saldeana	17	16
37279	37277	Salvatierra de Tormes	17	16
37287	37285	San Felices de los Gallegos	17	16
37291	37289	San Muñoz	17	16
37293	37291	San Pedro de Rozados	17	16
37292	37290	San Pedro del Valle	17	16
37294	37292	San Pelayo de Guareña	17	16
37282	37280	Sanchón de la Ribera	17	16
37283	37281	Sanchón de la Sagrada	17	16
37281	37279	Sancti-Spíritus	17	16
37285	37283	Sando	17	16
37295	37293	Santa María de Sando	17	16
37135 (297)	37135	Santa Olaya de Yeltes (La Fuente de San Esteban)	17	16
37299	37297	Santibáñez de Béjar	18	19
37301	37299	Santiz	17	16
37303	37301	Sardón de los Frailes	17	16

Código SIGPAC⁽¹⁾	Código INE	Término municipal⁽²⁾	RIU recomendada	RIU aceptada
37304	37302	Saucelle	17	16
37306	37304	Sepulcro Hilario	17	16
37312	37310	Sieteiglesias de Tormes	17	16
37313	37311	Sobradillo	17	16
37316	37314	Tabera de Abajo	17	16
37318	37316	Tamames	17	16
37323	37320	Tejeda y Segoyuela	17	16
37324	37321	Tenebrón	17	16
37325	37322	Terradillos	17	16
37326	37323	Topas	17	16
37330	37327	Torresmenudas	17	16
37331	37328	Trabanca	17	16
37332	37329	Tremedal de Tormes	17	16
37336	37333	Valdelacasa	18	19
37338	37335	Valdelosa	17	16
37339	37336	Valdemierque	17	16
37340	37337	Valderrodrigo	17	16
37341	37338	Valdunciel	17	16
37343	37340	Valsalabroso	17	16
37347	37344	Vecinos	17	16
37348	37345	Vega de Tirados	17	16
37356	37353	Villalba de los Llanos	17	16
37359	37356	Villar de Argañán	17	16
37360	37357	Villar de Ciervo	17	16
37362	37359	Villar de la Yegua	17	16
37363	37360	Villar de Peralonso	17	16
37364	37361	Villar de Samaniego	17	16
37366	37363	Villares de Yeltes	17	16
37367	37364	Villarino de los Aires	17	16
37368	37365	Villarmayor	17	16
37369	37366	Villarmuerto	17	16
37370	37367	Villasbuenas	17	16
37371	37368	Villasdardo	17	16
37372	37369	Villaseco de los Gamitos	17	16
37373	37370	Villaseco de los Reyes	17	16
37376	37373	Villavieja de Yeltes	17	16
37353	37350	Vilvestre	17	16
37379	37376	Vitigudino	17	16
37380	37377	Yecla de Yeltes	17	16
37382	37379	Zamayón	17	16
37383	37380	Zarapicos	17	16

⁽¹⁾ Entre paréntesis figura el código del agregado.

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

Provincia de Zamora

Código SIGPAC	Código INE	Término municipal ⁽¹⁾	RIU recomendada	RIU aceptada
	49152	Abelón (Pereruela)	17	16
49005	49005	Alfaraz de Sayago	17	16
49007	49007	Almaraz de Duero	17	16
49008	49008	Almeida de Sayago	17	16
49012	49012	Argañín	17	16
	49064	Badilla (Fariza)	17	16
49026	49023	Bermillo de Sayago	17	16
49035	49031	Cabañas de Sayago	17	16
49041	49037	Carbellino	17	16
	49135	Cerezal de Aliste (Muelas del Pan)	17	16
49066	49058	El Cubo de Tierra del Vino	17	16
	49023	Fadón (Bermillo de Sayago)	17	16
49075	49064	Fariza	17	16
49076	49065	Fermoselle	17	16
49082	49149	Figueruela de Sayago	17	16
	49264	Formariz (Villar del Buey)	17	16
	49264	Fornillos de Fermoselle (Villar del Buey)	17	16
49089	49077	Fresno de Sayago	17	16
49101	49088	Gamones	17	16
	49023	Ganame (Bermillo de Sayago)	17	16
49114	49101	Luelmo	17	16
	49152	Malillos (Pereruela)	17	16
49128	49115	Mayalde	17	16
	49077	Mogatar (Fresno de Sayago)	17	16
49138	49124	Moral de Sayago	17	16
49140	49126	Moraleja de Sayago	17	16
49145	49131	Moralina	17	16
49149	49135	Muelas del Pan	17	16
49150	49136	Muga de Sayago	17	16
	49064	Palazuelo de Sayago (Fariza)	17	16
49165	49149	Peñausende	17	16
49168	49152	Pereruela	17	16
49173	49157	Pino	17	16
	49023	Piñuel (Bermillo de Sayago)	17	16
	49135	Ricobayo (Muelas del Pan)	17	16
49200	49180	Roelos de Sayago	17	16
49203	49183	Salce	17	16
	49152	Sobradillo de Palomares (Pereruela)	17	16
	49152	Sogo (Pereruela)	17	16
49239	49149	Tamame	17	16
	49023	Torrefrades (Bermillo de Sayago)	17	16
49247	49221	Torregamones	17	16
	49152	Tuda (Pereruela)	17	16

Código SIGPAC	Código INE	Término municipal⁽¹⁾	RIU recomendada	RIU aceptada
49269	49240	Villadepera	17	16
49276	49247	Villalcampo	17	16
	49023	Villamor de Cadozos (Bermillo de Sayago)	17	16
	49023	Villamor de la Ladre (Bermillo de Sayago)	17	16
49293	49264	Villar del Buey	17	16
49294	49265	Villardiegua de la Ribera	17	16
49298	49269	Villaseco del Pan	17	16
	49005	Viñuela de Sayago (Alfaraz de Sayago)	17	16
	49064	Zafara (Fariza)	17	16

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

3.- Red Natura 2000

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

Dentro del ámbito territorial de la Zona nº 26 “Dehesas-Sayago” encontramos varios espacios naturales incluidos en la Red Natura 2000 como son:

- Espacios Naturales Protegidos: “Arribes del Duero” (*declarado Parque Natural*).
- ZEPAs: “Arribes del Duero”, “Cañones del Duero”, “Campo de Azaba”, “Campo de Argañán”, “Riberas de los ríos Huebra y Yeltes”, “Río Alagón” y “Río Águeda”.
- ZECs: “Campo de Azaba”, “Campo de Argañán”, “Arribes del Duero”, “Cañones del Duero”, “Riberas del río Tormes y afluentes”, “Riberas del río Águeda”, “Riberas del río Alagón y afluentes”, “Riberas de los ríos Huebra, Yeltes, Uces y afluentes” y “Riberas del río Duero y afluentes”.
- Existen dos zonas húmedas catalogadas dentro del ámbito territorial del cuaderno: “Laguna Boada” y “Laguna del Cristo”.

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

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

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

4.- Clave de estaciones

SUELO (1)	PENDIENTE (2)	VEGETACIÓN (3)	ESTACIÓN
Con elevado contenido en humedad sin llegar al encharcamiento frecuente	<10 %	Indiferente	1
Moderadamente a bien drenado. Muy pedregoso o muy rocoso.	<10 %	Indiferente. Con restos de antigua masa de especies del género <i>Quercus</i> (1)	2
		Indiferente. Sin restos de antigua masa de quercineas (1)	3
Moderadamente a bien drenado. Pedregoso y somero	<10 %	Herbácea o matorral ligero	4
		Matorral denso	5
Moderadamente a bien drenado. Pedregoso y profundo	<10 %	Herbácea o matorral ligero	6
		Matorral denso	7
Moderadamente a bien drenado. No pedregoso y somero	<10 %	Herbácea o matorral ligero	8
		Matorral denso	9
Moderadamente a bien drenado. No pedregoso y profundo	<10 %	Herbácea o matorral ligero	10
		Matorral denso	11
De vega. Depresiones húmedas (*).	<10 %	Indiferente	12
Somero y sin regenerado ni vestigios patentes de masas de especies del género <i>Quercus</i> (1)	10-30 %	Herbácea	13
		Matorral	14
Profundo o con regenerado y/o vestigios patentes y viables de antigua masa de especies del género <i>Quercus</i> (1)	10-30%	Herbácea	15
		Matorral	16
Muy pedregoso o muy rocoso	10-30 %	Indiferente. Con restos de antigua masa de especies del género <i>Quercus</i> (1)	17
		Indiferente. Sin restos de antigua masa de quercineas (1)	18
Pedregoso o rocoso	>30 %	Indiferente	19
No pedregoso ni rocoso	>30 %	Herbácea	20
		Matorral	21
(1) Se refiere exclusivamente a regenerado suficientemente representativo o vestigios claramente viables de especies del género <i>Quercus</i> en el entorno del rodal a repoblar y sobre suelos de análogas características.			

A(*) A todos los efectos, los terrenos temporal o frecuentemente encharcables de forma habitual o con drenaje impedido (clase 0: muy escasamente drenado; 1: escasamente drenado y 2: imperfectamente drenado de las definidas por FAO), que generalmente se asocian a vaguadas o depresiones, no se considerarán aptos para ser forestados con cargo a este programa.

(1) Suelo.

Se distinguen dos aspectos:

a) *Pedregosidad o rocosidad:*

Suelos muy pedregosos o rocosos: suelos con afloramientos o piedras grandes de roca dura como granitos, cuarcitas o pizarras metamórficas, o con estas mismas rocas a menos de 20 cm de profundidad, en menos del 50% de la superficie¹. No obstante, y especialmente el caso de ciertas formaciones graníticas, pueden aparecer “bolsas” con suelos de cierta profundidad.

Suelos pedregosos: suelos cuya pedregosidad superficial o rocosidad impide el empleo de aperos agrícolas como el arado o la grada pero no el empleo de maquinaria pesada tipo bulldozer.

Suelos no pedregosos ni rocosos: son suelos en los que la pedregosidad superficial o rocosidad resulta inapreciable o, de existir, permite el empleo de aperos agrícolas, salvo limitaciones de pendiente.

b) *Profundidad:*

Suelos someros: generalmente con menos de 40 cm de profundidad útil, o más profundos pero con pedregosidad o elementos gruesos abundantes en su interior.

Suelos medianamente profundos o profundos: con más de 40 cm de profundidad útil, es decir, descontando piedras o rocas.

La combinación de las características anteriores nos da lugar a diferentes **tipos de suelos**, que no presentan características especiales en cuanto a textura ni régimen hídrico. Además, como casos particulares se consideran dos tipos de suelos:

A.- Suelos con drenaje deficiente: se aplica aquí el término a los suelos que presentan una capa (horizonte) de baja permeabilidad, que da lugar a una cierta susceptibilidad a encharcamientos temporales. Esta capa puede aparecer en superficie o a una profundidad tal que pueda tener influencia en la plantación. La profundidad de estos suelos suele superar los 60 cm, salvo formaciones litológicas específicas (lanchas graníticas).

B.- Suelos de vega o de ribera: suelos influenciados por la presencia en sus proximidades de corrientes de agua permanentes, lo que condiciona su régimen hídrico caracterizado por la presencia de una capa freática elevada. Se incluyen en este grupo las depresiones húmedas asociadas a corrientes de agua estacionales. En estos casos deberán tenerse en cuenta las recomendaciones del apartado “Observaciones” de la estación correspondiente.

(2) Pendiente. Se clasifica en suave (< 10%), intermedia (del 10 al 30 %), fuerte (> 30 %).

(3) Vegetación. Se distinguen:

¹ Los suelos con pedregosidad superficial o rocosidad afectando a más del 50% del suelo no se considerarán aptos para su repoblación a efectos de este Programa.

a) *Formaciones de especies herbáceas o de matorral ligero* (pastizales, eriales, cultivos, tomillares, cantuesares, retamares, jarales claros, etc.). Se trata de formaciones generalmente claras que permiten, en ausencia de pedregosidad superficial en el suelo, el empleo de grada o vertedera para su eliminación.

b) *Formaciones de matorral denso*: hace referencia a formaciones de matorral cuya densidad y altura impiden o dificultan notablemente su eliminación mediante gradas. Es el caso de los jarales, brezales, o escobonales densos, etc.

En algunas estaciones se distingue simplemente entre formaciones herbáceas y formaciones de matorral: en el primer caso se hace referencia a la ausencia total de matorral y en el segundo a las formaciones de matorral cualquiera que sea su densidad.

Por último, en esta zona también resulta importante la presencia o ausencia de regenerado suficientemente representativo o vestigios claramente viables de antiguas masas de especies del género *Quercus* en el entorno de la estación a repoblar y sobre suelos de análogas características.

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 26 “Dehesas-Sayago”.

Coníferas

Nombre científico	Nombre vulgar	a	b	c
<i>Juniperus oxycedrus</i>	Enebro de la Miera			•
<i>Pinus pinaster</i>	Pino negral	•	•	
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero	•	•	

Frondosas

Nombre científico	Nombre vulgar	a	b	c
<i>Acer monspessulanum</i>	Arce duro			•
<i>Arbutus unedo</i>	Madroño			•
<i>Celtis australis</i>	Almez			•
<i>Crataegus monogyna</i>	Espino majuelo			•
<i>Frangula alnus</i>	Arraclán			•
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno del país	•		
<i>Malus sylvestris</i>	Maíllo			•
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco	•		
<i>Populus nigra</i>	Chopo del país	•		
<i>Quercus faginea</i>	Quejigo	•	•	
<i>Quercus ilex</i>	Encina	•	•	
<i>Quercus suber</i>	Alcornoque	•		
<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo	•	•	
<i>Retama sphaerocarpa</i>	Retama de bolas			•
<i>Sorbus domestica</i>	Serbal		•	

Tipo

a: aconsejables

b: posibles

c: accesorias

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

ESPECIE	PROCEDENCIA (*)	CATEGORÍA MÍNIMA EXIGIBLE	USO	TIPO	TAMAÑO y VOLUMEN CONTENEDOR	OTRAS CARACTERÍSTICAS
<i>Pinus pinaster</i>	4.- Sierra de Gata* 8.- Meseta Castellana*	Seleccionado Seleccionado	Recomendada Recomendada	1 se rd 1 ó 2 s	+ de 200 cc	*Recomendada cada una de las procedencias en su área y en el resto posible
<i>Pinus pinea</i>	1.- Meseta Norte	Seleccionado	Recomendada	1 ó 2 se	+ de 200 cc	
<i>Quercus faginea</i>	6.- Salamanca-Zamora	Identificado	Recomendada	1 se 2 se	+ de 235 cc + de 300 cc	
<i>Quercus ilex</i>	1.- Región Galaico-Leonesa	Identificado	Recomendada	1 se 2 se	+ de 235 cc	
<i>Quercus suber</i>	1.-Norte de Cáceres - Salamanca D.- Sayago - Tierras del Vino	Identificado Identificado	Recomendada Obligada (área restringida)*	1 se	+ de 235 cc	*En el resto del cuaderno de zona se admitirá como posible
<i>Quercus pyrenaica</i>	7.- Salamanca Sayago* 8.- Gata y Peña de Francia* 9.- Gredos y Sierra de Ávila	Identificado Identificado Identificado	Recomendada Recomendada Aceptada	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>Arbutus unedo</i> (1)	RIU nº 17 y 18 RIU nº 16 y 19	Identificado	Recomendada Aceptada	1 ó 2 se rd	+ de 300 cc + de 1,25 m	
<i>Juniperus oxycedrus</i>	RIU nº 17 y 18 RIU nº 16 y 19	Identificado	Recomendada Aceptada	2 ó 3 se	+ de 300 cc	
<i>Retama sphaerocarpa</i>	RIU nº 17 y 18 RIU nº 16 y 19		Recomendada Aceptada	1 ó 2 se	+ de 200 cc	
<i>Acer monspessulanum</i> (2)	RIU nº 17 y 18 RIU nº 16 y 19		Recomendada Aceptada	1 ó 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: *Celtis australis*, *Fraxinus angustifolia*, *Populus alba* y *Populus nigra*, *Sorbus domestica*.

(2) SE EXIGEN LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS PARA LAS ESPECIES: *Crataegus monogyna*, *Frangula alnus* y *Malus sylvestris*.

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.

5.3. Densidades y marco de plantación

La densidad de plantación quedará definida por el tipo de especies y los porcentajes de mezcla que se hayan elegido; también se tendrán en cuenta algunos métodos de preparación del terreno. Las posibilidades para esta zona son:

Especie principal(1)	Pendiente	Método	Densidad	Marco (m)(2)
<i>Pinus pinaster</i> > 50 %	≤ 30 %	indiferente	1100 -1600 (3)	4x2,27 o 3x3-2,5x2,5
	> 30 %	Ahoyado con retroaraña	800-1100-1600	4x3,12 o 3.53x3.53-4x2,27 o 3x3-2,5x2,5
		Ahoyado mecanizado		
		Ahoyado con retroexcavadora	800-1100	4x3,12-4x2,25
		Ahoyado manual	800	4x3,12
<i>Pinus pinea</i> > 50 %	≤ 10 %	indiferente	800-1100	4x3,12 -4x2,27
		indiferente	400-600 (4)	6x4,16-6x2,77(4x4,16)
	> 10 %	Ahoyado con retroexcavadora	800-1100	4x3,12 o 3.53x3.53-4x2,27 o 3x3
		Ahoyado con retroaraña	800-1100	4x3,12 o 3.53x3.53-4x2,27 o 3x3
		Ahoyado manual	800	4x3,12 o 3.53x3.53
		Otros	800-1100	4x3,12 o 3.53x3.53-4x2,27 o 3x3
<i>Quercus ilex/Quercus suber/Quercus faginea/Quercus pyrenaica</i> (5) ≥ 50 %	Indiferente	Ahoyado con retroexcavadora	600	4,08x4,08(4x4,16)
	≤ 10 %	indiferente	600-800-1100	4,08x4,08(4x4,16)-4x3,12 - 4x2,27
	> 10 %	indiferente	800-1100	4x3,12-4x2,25
<i>Sorbus/Fraxinus/Juglans (planta grande)</i>	Indiferente	indiferente	400-600-800	5x5-4,08x4,08(4x4,16)- 4x3,12

- (1) Especie principal o más representada en el caso de mezclas con otros géneros.
- (2) Los marcos son orientativos y para disposición en marco real. En el caso de otras disposiciones como tresbolillo, escaqueado o marcos complejos, deberán ajustarse para obtener la densidad objetivo. Siempre que la estación y la densidad lo permitan, el marco de plantación deberá adaptarse convenientemente para la mecanización de los trabajos de mantenimiento, dejando una calle de la suficiente anchura (generalmente 4 m). Así mismo, el marco podrá venir condicionado por los aperos de la maquinaria a utilizar, por ejemplo en el caso de fajas subsoladas para 1100 o 1600 pies por ha, cuando se empleen dos rejonos en el apero del tractor o en el caso del ahoyado mecanizado. En cualquier caso, la distancia mínima entre plantas será de 2m.
- (3) Se recomiendan 1.100 plantas por ha en el caso de mezclas de *Pinus pinaster* (> 50 %) con especies del género *Quercus* (> 25 %)
- (4) Estaciones productivas.
- (5) O bien suma de porcentajes de varias especies del género.

6.- Descripción de estaciones

Estación 1		
Especies aconsejables (50-100 %)	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Quercus faginea</i>	Rebollo Quejigo
Especies posibles (0-100%)	<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno del país
Especies accesorias (0-10 %)	<i>Crataegus monogyna</i>	Espino majuelo
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado cruzado Ahoyado superficial con retroexcavadora (1)	
Observaciones	(1) Ahoyado superficial con retroexcavadora sólo para forestaciones de <i>Fraxinus</i> con planta grande	

Estación 2		
Especies aconsejables (10-100 %)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies posibles (51-100 %)	<i>Pinus pinea</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino piñonero Pino negral
Especies accesorias (0-10 %)	<i>Juniperus oxycedrus</i>	Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Ahoyado manual. Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña)	
Observaciones		

Estación 3		
Especies aconsejables (75-100 %)	<i>Pinus pinea.</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino piñonero. Pino negral.
Especies posibles (5-15 %)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-10 %)	<i>Juniperus oxycedrus</i>	Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Ahoyado manual. Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña)	
Observaciones		

Estación 4		
Especies aconsejables (51-100 %)	<i>Pinus pinea</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino piñonero. Pino negral.
Especies posibles (10-40 %)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-10 %)	<i>Retama sphaerocarpa</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Retama de bolas Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Subsolado pleno/cruzado (pte <10%)	
Observaciones		

Estación 5		
Especies aconsejables (51-100%)	<i>Pinus pinea</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino piñonero. Pino negral.
Especies posibles (10-40 %)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Retama sphaerocarpa</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Retama de bolas Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%)	
Observaciones		

Estación 6		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies posibles (10-30 %)	<i>Quercus suber</i> <i>Pinus pinea</i> (1) <i>Pinus pinaster</i> (1) <i>Quercus faginea</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Alcornoque Pino piñonero Pino negral Quejigo Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Retama sphaerocarpa</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Crataegus monogyna</i>	Retama de bolas Enebro de la Miera Espino majuelo
Preparación del terreno	Subsolado cruzado (pte <10%)	
Observaciones	(1) De emplearse <i>Pinus pinea</i> o <i>Pinus pinaster</i> sólo podrán utilizarse entre el 51 y el 100% El quejigo y el roble se emplearán en las depresiones o enclaves más húmedos	

Estación 7		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies posibles (10-30 %)	<i>Quercus suber</i> <i>Pinus pinea</i> (1) <i>Pinus pinaster</i> (1) <i>Quercus faginea</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Alcornoque Pino piñonero. Pino negral. Quejigo Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Retama sphaerocarpa</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Crataegus monogyna</i>	Retama de bolas Enebro de la Miera Espino majuelo
Preparación del terreno	Fajas subsoladas (pte <10%)	
Observaciones	(1) De emplearse <i>Pinus pinea</i> o <i>Pinus pinaster</i> sólo podrá utilizarse entre el 51 y el 100% El quejigo y el roble se emplearán en las depresiones o enclaves más húmedos	

Estación 8		
Especies aconsejables (65-100%)	<i>Pinus pinea</i> . <i>Pinus pinaster</i>	Pino piñonero Pino negral
Especies posibles (10-25 %)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Retama sphaerocarpa</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Retama de bolas Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado cruzado (pte <10%)	
Observaciones		

Estación 9		
Especies aconsejables (65-100%)	<i>Pinus pinea</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino piñonero Pino negral
Especies posibles (10-25 %)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Retama sphaerocarpa</i> <i>Juniperus oxycedrus</i>	Retama de bolas Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Desbroce y subsolado cruzado (pte <10%)	
Observaciones		

Estación 10		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus suber</i>	Encina Alcornoque
Especies posibles (0-30%)	<i>Pinus pinea</i> (*) <i>Pinus pinaster</i> (*) <i>Quercus faginea</i> (1) <i>Quercus pyrenaica</i> (1) <i>Sorbus domestica</i> (**)	Pino piñonero Pino negral Quejigo Rebollo Serbal
Especies accesorias (0-10%)	<i>Celtis australis</i> (2) <i>Acer monspessulanum</i> (2) <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Arbutus unedo</i> (2)	Almez Arce duro Enebro de la Miera Espino majuelo Madroño
Preparación del terreno	Gradeo pleno y subsolado doble/pleno/cruzado (pte <10%)	
Observaciones	(*) De emplearse <i>Pinus pinea</i> o <i>Pinus pinaster</i> sólo podrá utilizarse entre el 51 y el 100%. (**) <i>Sorbus domestica</i> se podrá utilizar hasta el 100% (1) Por encima de los 600 m de altitud (2) Exclusivamente por debajo de los 600 m de altitud El quejigo y el roble se emplearán en las depresiones o enclaves más húmedos.	

Estación 11		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus suber</i>	Encina Alcornoque
Especies posibles (0-30 %)	<i>Pinus pinea</i> (*) <i>Pinus pinaster</i> (*) <i>Quercus faginea</i> (1) <i>Quercus pyrenaica</i> (1) <i>Sorbus domestica</i> (**)	Pino piñonero. Pino negral Quejigo Rebollo Serbal
Especies accesorias (0-10%)	<i>Celtis australis</i> (2) <i>Acer monspessulanum</i> (2) <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Arbutus unedo</i> (2)	Almez Arce duro Enebro de la Miera Espino majuelo Madroño
Preparación del terreno	Desbroce y subsolado doble/pleno/cruzado (pte <10%).	
Observaciones	(*) De emplearse <i>Pinus pinea</i> o <i>Pinus pinaster</i> sólo podrá utilizarse entre el 51 y el 100%. (**) <i>Sorbus domestica</i> se podrá utilizar hasta el 100% (1) Por encima de los 600 m de altitud, aprovechando las depresiones o enclaves más húmedos. (2) Exclusivamente por debajo de los 600 m de altitud	

Estación 12		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Populus alba</i> <i>Populus nigra</i> <i>Fraxinus angustifolia</i>	Álamo blanco Chopo del país Fresno del país
Especies posibles (1) (0-100 %)	<i>Sorbus domestica</i>	Serbal
Especies accesorias (0-10%)	<i>Frangula alnus</i> <i>Malus sylvestris</i>	Arraclán Maillo
Preparación del terreno	Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta grande)	
Observaciones		

Estación 13		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinea</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino piñonero Pino negral
Especies posibles (0-25 %)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Juniperus oxycedrus</i>	Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Subsolado doble (pte 10-30%) Gradeo y subsolado doble (pte 10-30 %)	
Observaciones	El gradeo con subsolado doble se aplicará con pedregosidad superficial ausente y en pendientes hasta el 15%.	

Estación 14		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Pinus pinea</i> <i>Pinus pinaster</i>	Pino piñonero Pino negral
Especies posibles (0-25 %)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Juniperus oxycedrus</i>	Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Desbroce y subsolado doble (pte 10-30 %)	
Observaciones		

Estación 15		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies posibles (0-40 %)	<i>Quercus suber</i> <i>Pinus pinea</i> (1) <i>Pinus pinaster</i> (1)	Alcornoque Pino piñonero Pino negral
Especies accesorias (0-10%)	<i>Celtis australis</i> (2) <i>Acer monspessulanum</i> (2) <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Crataegus monogyna</i>	Almez Arce duro Enebro de la Miera Espino majuelo
Preparación del terreno	Subsolado doble (pte 10-30%) Gradeo y subsolado doble (pte 10-30 %)	
Observaciones	(1) <i>Pinus pinea</i> y <i>Pinus pinaster</i> podrán utilizarse entre el 51 y el 100%. Se respetarán los posibles vestigios de especies del género <i>Quercus</i> . El gradeo con subsolado lineal se aplicará con pedregosidad superficial ausente y en pendientes hasta el 15% (2) Exclusivamente por debajo de los 600 m de altitud.	

Estación 16		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies posibles (0-40 %)	<i>Quercus suber</i> <i>Pinus pinea</i> (1) <i>Pinus pinaster</i> (1)	Alcornoque Pino piñonero Pino negral
Especies accesorias (0-10%)	<i>Celtis australis</i> (2) <i>Acer monspessulanum</i> (2) <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Crataegus monogyna</i>	Almez Arce duro Enebro de la Miera Espino majuelo
Preparación del terreno	Desbroce y subsolado doble (pte 10-30 %)	
Observaciones	(1) <i>Pinus pinea</i> y <i>Pinus pinaster</i> podrán utilizarse entre el 51 y el 100%. Se respetarán los posibles vestigios de especies del género <i>Quercus</i> . (2) Exclusivamente por debajo de los 600 m de altitud	

Estación 17		
Especies aconsejables (0-100%)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies posibles (51-100 %)	<i>Pinus pinea</i> <i>Pinus pinaster</i>	<i>Pino piñonero</i> <i>Pino negral</i>
Especies accesorias (0-10%)	<i>Juniperus oxycedrus</i>	Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña) Ahoyado con retroaraña	
Observaciones		

Estación 18		
Especies aconsejables (75-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino negral Pino piñonero
Especies posibles (5-15 %)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Juniperus oxycedrus</i>	Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña) Ahoyado con retroaraña	
Observaciones		

Estación 19		
Especies aconsejables (75-100%)	<i>Pinus pinaster</i>	Pino negral
Especies posibles (5-15 %)	<i>Quercus ilex</i>	Encina
Especies accesorias (0-10%)	<i>Juniperus oxycedrus</i>	Enebro de la Miera
Preparación del terreno	Ahoyado superficial con retroexcavadora (planta pequeña) Ahoyado con retroaraña.	
Observaciones		

Estación 20		
Especies aconsejables (60-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino negral Pino piñonero
Especies posibles (10-30 %)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus suber</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Encina Alcornoque Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Arbutus unedo</i> (*) <i>Celtis australis</i> (*)	<i>Enebro de la Miera</i> <i>Madroño</i> <i>Almez</i>
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado Ahoyado con retroaraña	
Observaciones	(*) Exclusivamente por debajo de los 600 m de altitud	

Estación 21		
Especies aconsejables (70-100%)	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus pinea</i>	Pino negral Pino piñonero
Especies posibles (10-20 %)	<i>Quercus ilex</i> <i>Quercus suber</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	Encina Alcornoque Rebollo
Especies accesorias (0-10%)	<i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Arbutus unedo</i> (*) <i>Celtis australis</i> (*)	<i>Enebro de la Miera</i> <i>Madroño</i> <i>Almez</i>
Preparación del terreno	Ahoyado mecanizado con desbroce previo Desbroce y ahoyado con retroaraña	
Observaciones	(*) Exclusivamente por debajo de los 600 m de altitud	