

### III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO

**14709** *Resolución de 28 de julio de 2009, de la Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, por la que se autoriza y publica el Catálogo Nacional de las Regiones de Procedencia relativa a diversas especies forestales.*

Por Resolución de 27 de abril de 2000, de la Dirección General de Agricultura, actualmente Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, se publicó el Catálogo Nacional de las Regiones de Procedencia relativo a diversas especies forestales. Posteriormente por Resolución de 21 de septiembre de 2001, de la Dirección General de Agricultura, se publicó la ampliación del Catálogo Nacional de las Regiones de Procedencia relativo a las especies *Pinus halepensis* Mill., *Pinus nigra* Arn., *Pinus sylvestris* L. y *Quercus suber* L.

El Real Decreto 289/2003, de 7 de marzo, sobre comercialización de los materiales forestales de reproducción establece en su artículo 6 que la Dirección General de Conservación de la Naturaleza, actualmente Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, previo informe del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria y de los órganos competentes de las comunidades autónomas afectadas, propondrá a la Dirección General de Agricultura, la delimitación de las necesarias regiones de procedencia que se definirán por límites administrativos, geográficos y de altitud. A la vista de las citadas propuestas, la Dirección General de Agricultura, actualmente Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, efectuará la autorización de las regiones de procedencia.

La Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, establece en la disposición adicional cuarta, apartado 1, que la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad asume las funciones de la Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza, que se creó al amparo de lo dispuesto en la Ley 4/1989, de 27 de marzo, de Conservación de los Espacios Naturales y de la Flora y Fauna Silvestres. El Real Decreto 1424/2008, de 14 de agosto, por el que se determinan la composición y las funciones de la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad, se dictan las normas que regulan su funcionamiento y se establecen los comités especializados adscritos a la misma, en su artículo 5.1.e) adscribe a la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad el Comité para la Mejora y Conservación de Recursos Genéticos Forestales.

El mencionado Comité de Mejora y Conservación de Recursos Genéticos Forestales considerando el informe elaborado por el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria en el que se realiza propuesta de modificación de las regiones de procedencia vigentes y los escritos de aceptación de la misma de los directores generales responsables en la materia de las comunidades autónomas, acuerda la revisión de las regiones de procedencia de las diversas especies forestales.

Por tanto, siendo necesaria la actualización de las regiones de procedencia de las diversas especies forestales, resuelvo:

Primero.—Autorizar el Catálogo Nacional de las Regiones de Procedencia relativo a las especies que se mencionan en el anexo: *Abies alba* Mill., *Abies cephalonica* Loud., *Abies grandis* Lindl., *Acer platanoides* L., *Acer pseudoplatanus* L., *Alnus glutinosa* Gaertn., *Alnus incana* Moench., *Arbutus canariensis* Veill., *Arbutus unedo* L., *Betula pendula* Roth, *Betula pubescens* Ehrh. = *B. alba* L., *Carpinus betulus* L., *Castanea sativa* Mill., Híbridos artificiales de *Castanea sativa* Mill., *Cedrus atlantica* Carr., *Cedrus libani* A. Richard., *Fagus sylvatica* L., *Fraxinus angustifolia* Vahl., *Fraxinus excelsior* L., *Ilex aquifolium* L. *Juglans nigra* L., *Juglans regia* L., *Juglans* spp. e híbridos artificiales, *Juniperus communis* L., *Juniperus oxycedrus* L., *Juniperus phoenicea* L., *Juniperus thurifera* L., *Larix decidua* Mill., *Larix x*

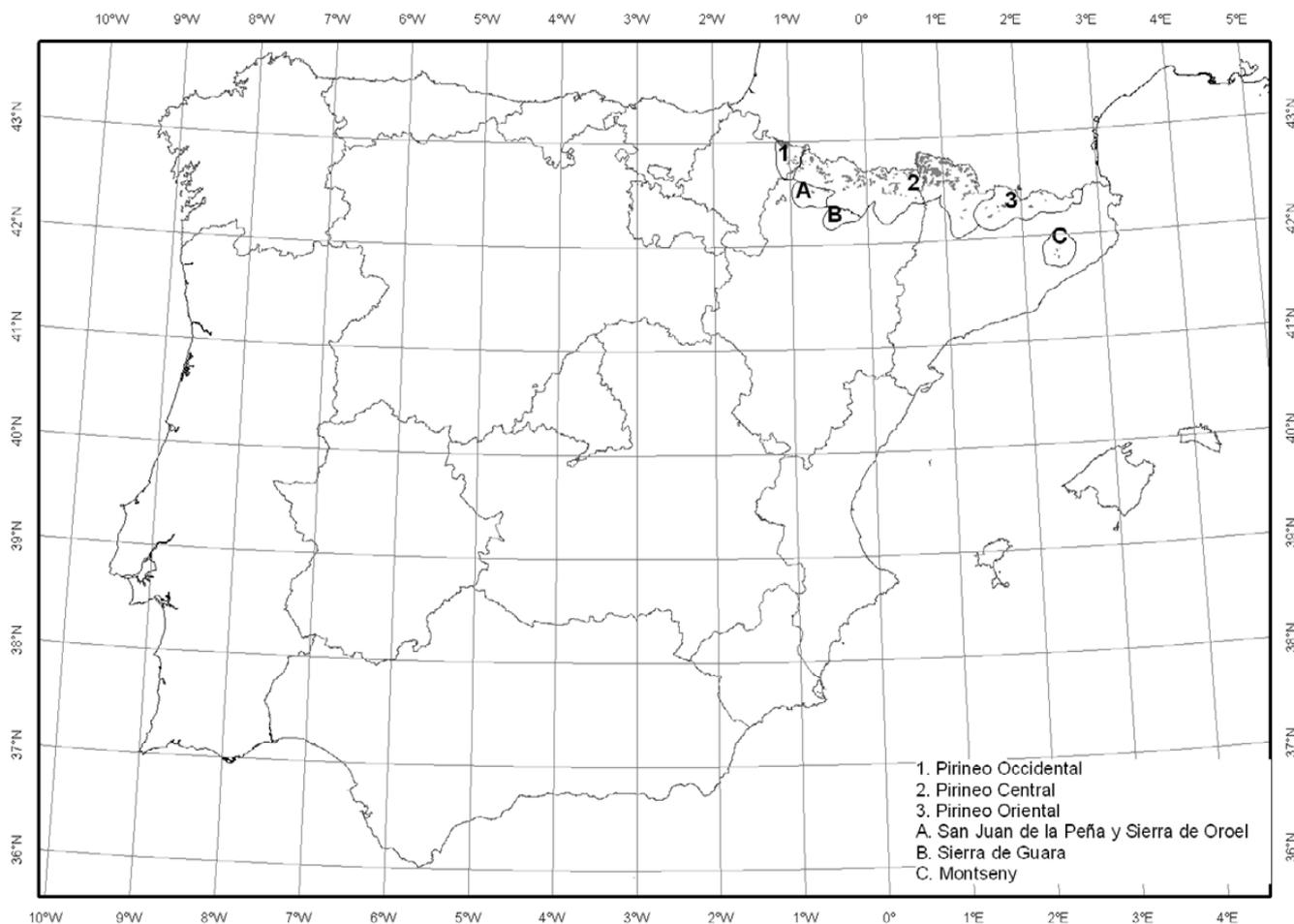
eurolepis Henry, Larix kaempferi Carr., Larix sibirica Ledeb., Olea europea Brot., Phoenix canariensis Hort., Picea abies Karst., Picea sitchensis Carr., Pinus brutia Ten., Pinus cembra L., Pinus contorta Loud., Pinus halepensis Mill., Pinus leucodermis Antoine., Pinus nigra Arn. Subsp. salzmanni (Dunal) Franco, Pinus nigra Arn. var. Corsicana, Pinus pinaster Ait., Pinus pinea L., Pinus radiata D. Don., Pinus sylvestris L., Pinus uncinata Ram., Pistacia atlantica Desf., Populus alba L., Populus nigra L., Populus tremula L., Híbridos artificiales de Populus spp., Prunus avium L., Pseudotsuga menziesii Franco, Quercus canariensis Willd., Quercus cerris L., Quercus coccifera L., Quercus faginea Lamk., Quercus humilis Miller = Quercus pubescens Willd., Quercus ilex L., Quercus petraea (Matt) Liebl, Quercus pyrenaica Willd., Quercus robur L., Quercus rubra L., Quercus suber L., Robinia pseudoacacia L., Sorbus aria Crantz., Sorbus aucuparia L., Tamarix gallica L., Taxus baccata L., Tetraclinis articulata Masters., Tilia cordata Mill., Tilia platyphyllos Scop., Ulmus glabra Huds, Ulmus minor Mill.

Segundo.–Publicar el Catálogo Nacional de las Regiones de Procedencia relativo a las especies que se mencionan en el anexo: Abies pinsapo Boiss., y Pinus canariensis Chr. Sm.ex DC, cuyas Regiones de Procedencia han sido autorizadas, respectivamente, por las Comunidades Autónomas de Andalucía y Canarias.

Tercero.–Este Catálogo sustituirá, en lo que se refiere a las especies antes citadas, al publicado mediante sendas Resoluciones de la Dirección General de Agricultura, de 27 de abril de 2000 (BOE de 12 de mayo de 2000) y 21 de septiembre de 2001 (BOE de 15 de octubre de 2001).

Madrid, 28 de julio de 2009.–El Director General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, Carlos Javier Escribano Mora.

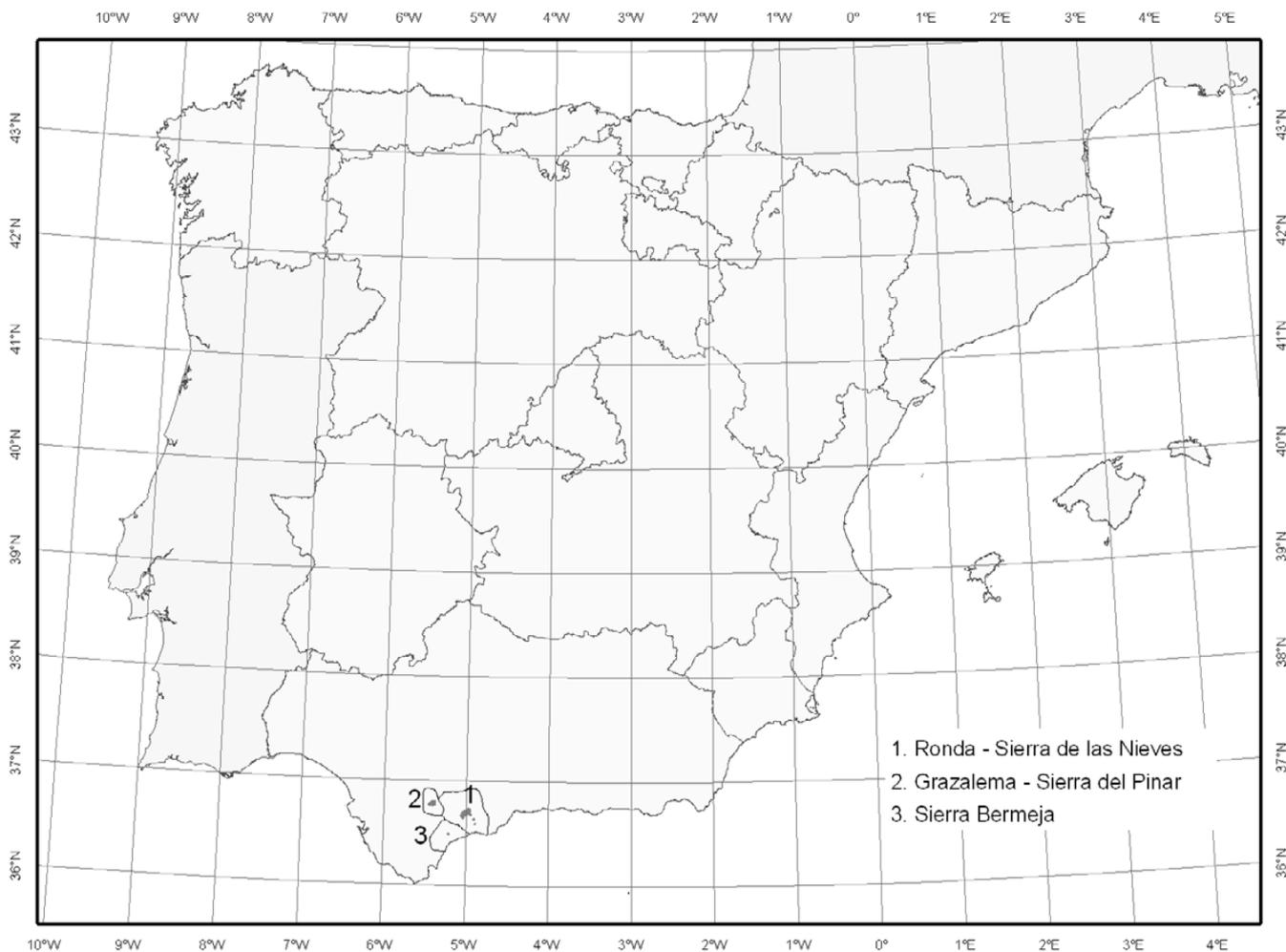
REGIONES DE PROCEDENCIA DE  
*Abies alba* Mill.



Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Pirineo Occidental	ES-31-01	1126	1781	662	42°42'	43°01'	-1°10'	-0°43'	Navarra
2. Pirineo Central	ES-31-02	1702	2735	731	42°05'	42°56'	-0°55'	1°36'	Huesca, Lleida
3. Pirineo Oriental	ES-31-03	1642	2476	721	42°08'	42°29'	1°24'	2°48'	Barcelona, Girona, Lleida
A. San Juan de la Peña y Sierra de Oroel	ES-31-A	1319	1595	1050	42°25'	42°35'	-0°54'	-0°24'	Huesca
B. Sierra de Guara	ES-31-B	1667	1884	1523	42°12'	42°21'	-0°30'	-0°08'	Huesca
C. Montseny	ES-31-C	1127	1570	733	41°42'	41°59'	2°19'	2°36'	Barcelona, Girona

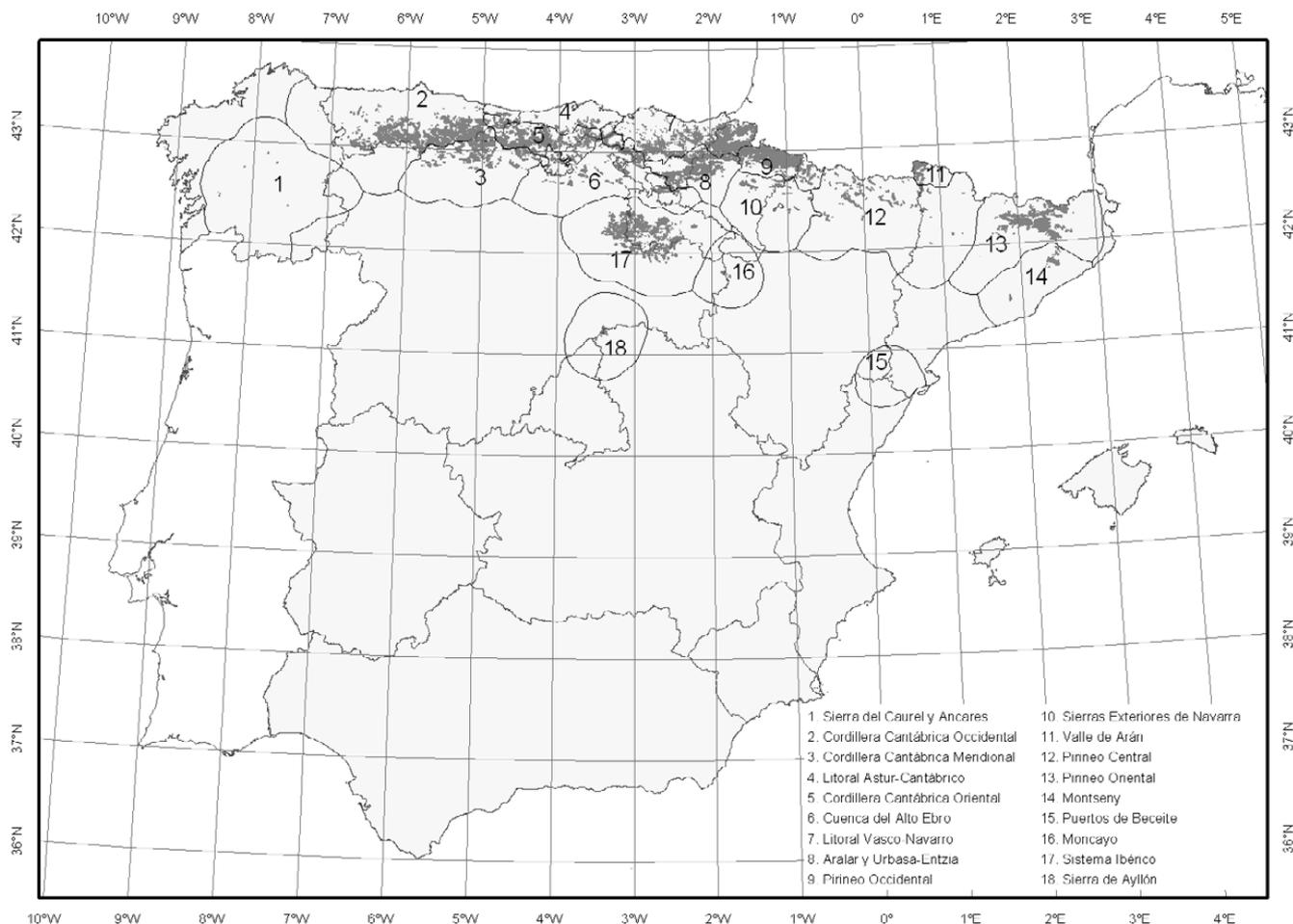
REGIONES DE PROCEDENCIA DE

*Abies pinsapo* Boiss.



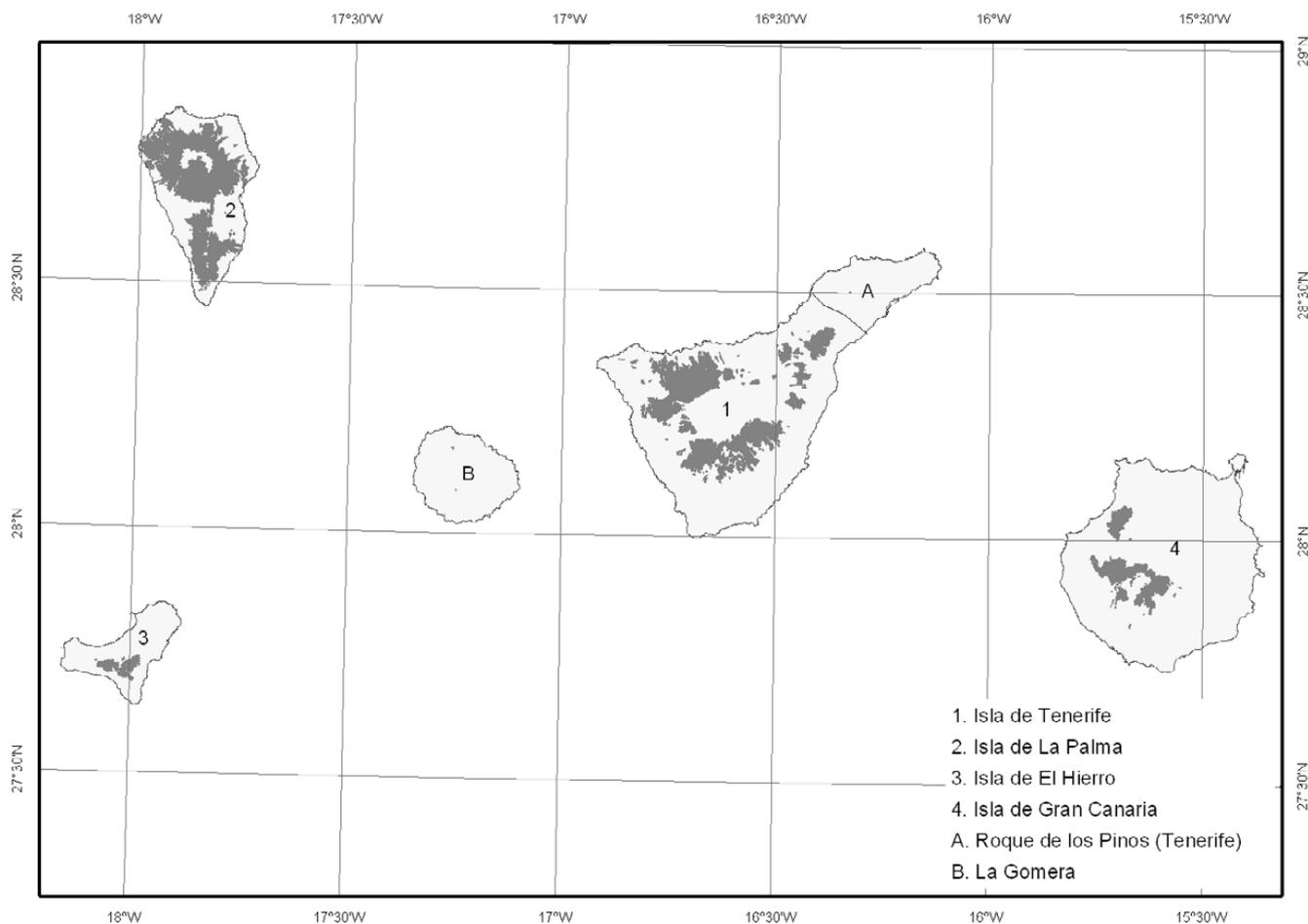
Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Ronda - Sierra de las Nieves	ES-32-01	1172	1769	498	36°31'	36°55'	-5°20'	-4°44'	Málaga
2. Grazalema - Sierra del Pinar	ES-32-02	949	1456	552	36°43'	36°52'	-5°31'	-5°17'	Cádiz
3. Sierra Bermeja	ES-32-03	1148	1366	930	36°20'	36°34'	-5°21'	-5°00'	Málaga

REGIONES DE PROCEDENCIA DE  
*Fagus sylvatica* L.



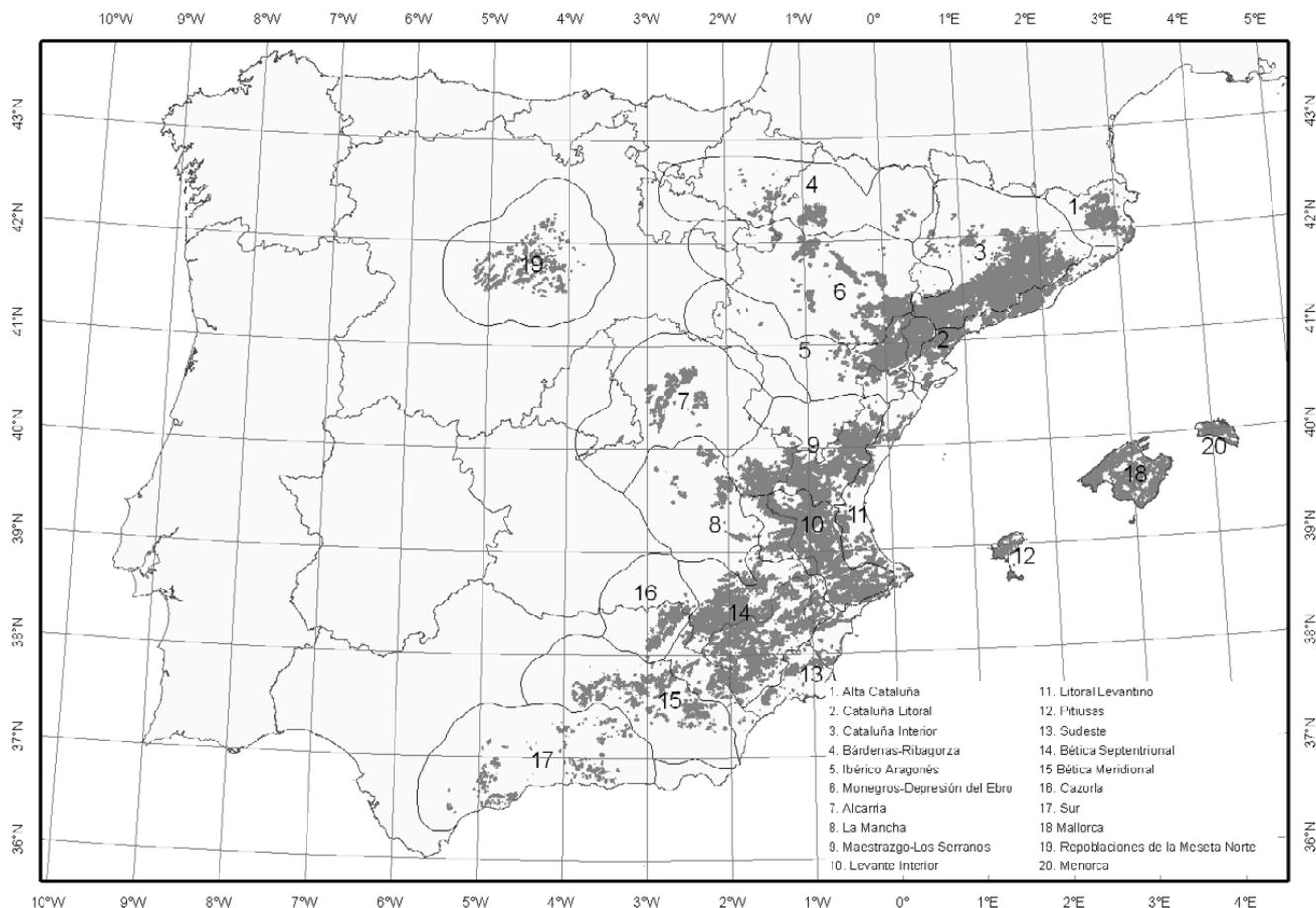
Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Galicia y Sierra Ancares	ES-71-01	919	1480	229	41°51'	42°59'	-8°35'	-6°54'	León, Lugo, Orense, Pontevedra
2. Cordillera Cantábrica Occidental	ES-71-02	1021	2117	27	42°48'	43°34'	-7°16'	-4°50'	Asturias, León, Lugo
3. Cordillera Cantábrica Meridional	ES-71-03	1380	1992	941	42°42'	43°07'	-5°57'	-4°07'	Cantabria, León, Palencia
4. Litoral Astur-Cantábrico	ES-71-04	560	1340	29	43°01'	43°28'	-5°02'	-3°08'	Asturias, Burgos, Cantabria, Vizcaya
5. Cordillera Cantábrica Oriental	ES-71-05	930	2122	155	42°51'	43°22'	-5°00'	-3°26'	Asturias, Burgos, Cantabria, Palencia
6. Cuenca del Alto Ebro	ES-71-06	881	1330	299	42°26'	43°09'	-4°26'	-2°15'	Álava, Burgos, Cantabria, La Rioja, Navarra, Palencia, Vizcaya
7. Litoral Vasco-Navarro	ES-71-07	545	1396	39	42°52'	43°27'	-3°17'	-1°23'	Álava, Guipúzcoa, Navarra, Vizcaya
8. Aralar y Urbasa-Entzia	ES-71-08	816	1472	185	42°37'	43°05'	-2°53'	-1°35'	Guipúzcoa, Navarra
9. Pirineo Occidental	ES-71-09	1057	2093	469	42°36'	43°07'	-1°39'	-0°31'	Huesca, Navarra
10. Sierras Exteriores de Navarra	ES-71-10	932	1442	514	42°16'	42°48'	-1°41'	-0°32'	Huesca, Navarra, Zaragoza
11. Valle de Arán	ES-71-11	1515	2545	586	42°35'	42°52'	0°38'	1°02'	Lleida
12. Pirineo Central	ES-71-12	1446	2426	577	41°51'	42°51'	-0°43'	1°27'	Huesca, Lleida
13. Pirineo Oriental	ES-71-13	1045	2476	252	41°47'	42°29'	1°22'	3°03'	Barcelona, Girona, Lleida
14. Cordillera Litoral Catalana	ES-71-14	904	1624	76	41°24'	42°00'	1°47'	2°36'	Barcelona, Girona
15. Puertos de Beceite	ES-71-15	1136	1268	1011	40°37'	40°47'	0°10'	0°22'	Castellón de la Plana, Tarragona
16. Moncayo	ES-71-16	1364	1907	992	41°43'	41°58'	-1°59'	-1°41'	Soria, Zaragoza
17. Sistema Ibérico	ES-71-17	1322	2021	619	41°51'	42°31'	-3°36'	-2°06'	Burgos, La Rioja, Soria
18. Sierra de Ayllón	ES-71-18	1625	1961	1210	41°01'	41°22'	-3°33'	-3°11'	Guadalajara, Madrid, Segovia

## REGIONES DE PROCEDENCIA DE

*Pinus canariensis* Chr. Sm. ex DC.

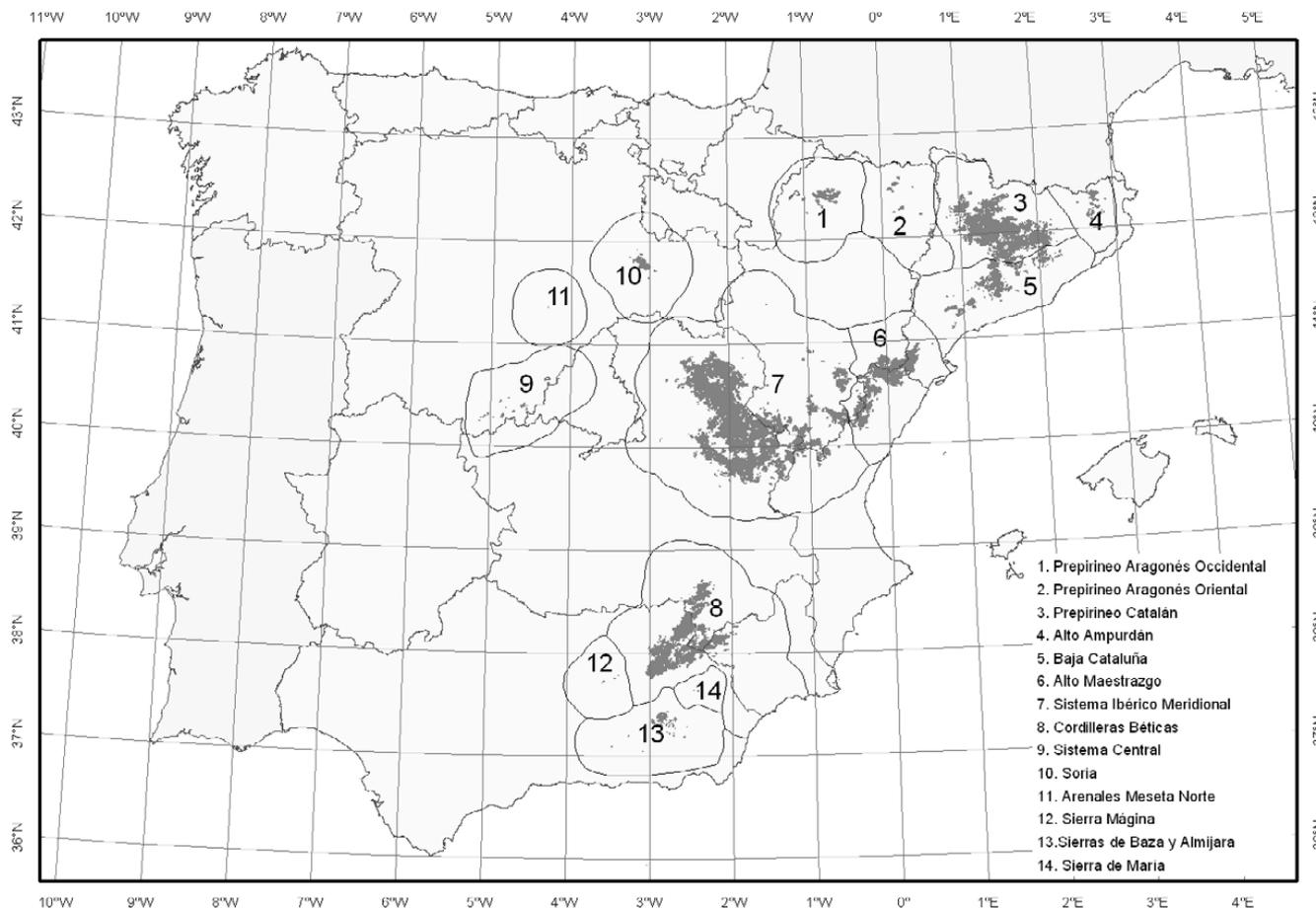
Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (Isla)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Isla de Tenerife	ES-27-01	1269	2416	61	28°00'	28°29'	-16°55'	-16°18'	Tenerife
2. Isla de La Palma	ES-27-02	1069	2350	135	28°27'	28°51'	-18°00'	-17°43'	La Palma
3. Isla de El Hierro	ES-27-03	1003	1350	343	27°38'	27°51'	-18°10'	-17°53'	El Hierro
4. Isla de Gran Canaria	ES-27-04	925	1485	231	27°44'	28°07'	-15°50'	-15°26'	Gran Canaria
A. Roque de los Pinos (Tenerife)	ES-27-A	631	675	586	28°26'	28°35'	-16°25'	-16°16'	Tenerife
B. La Gomera	ES-27-B	529	1150	173	28°01'	28°13'	-17°20'	-17°12'	La Gomera

REGIONES DE PROCEDENCIA DE  
*Pinus halepensis* Mill.



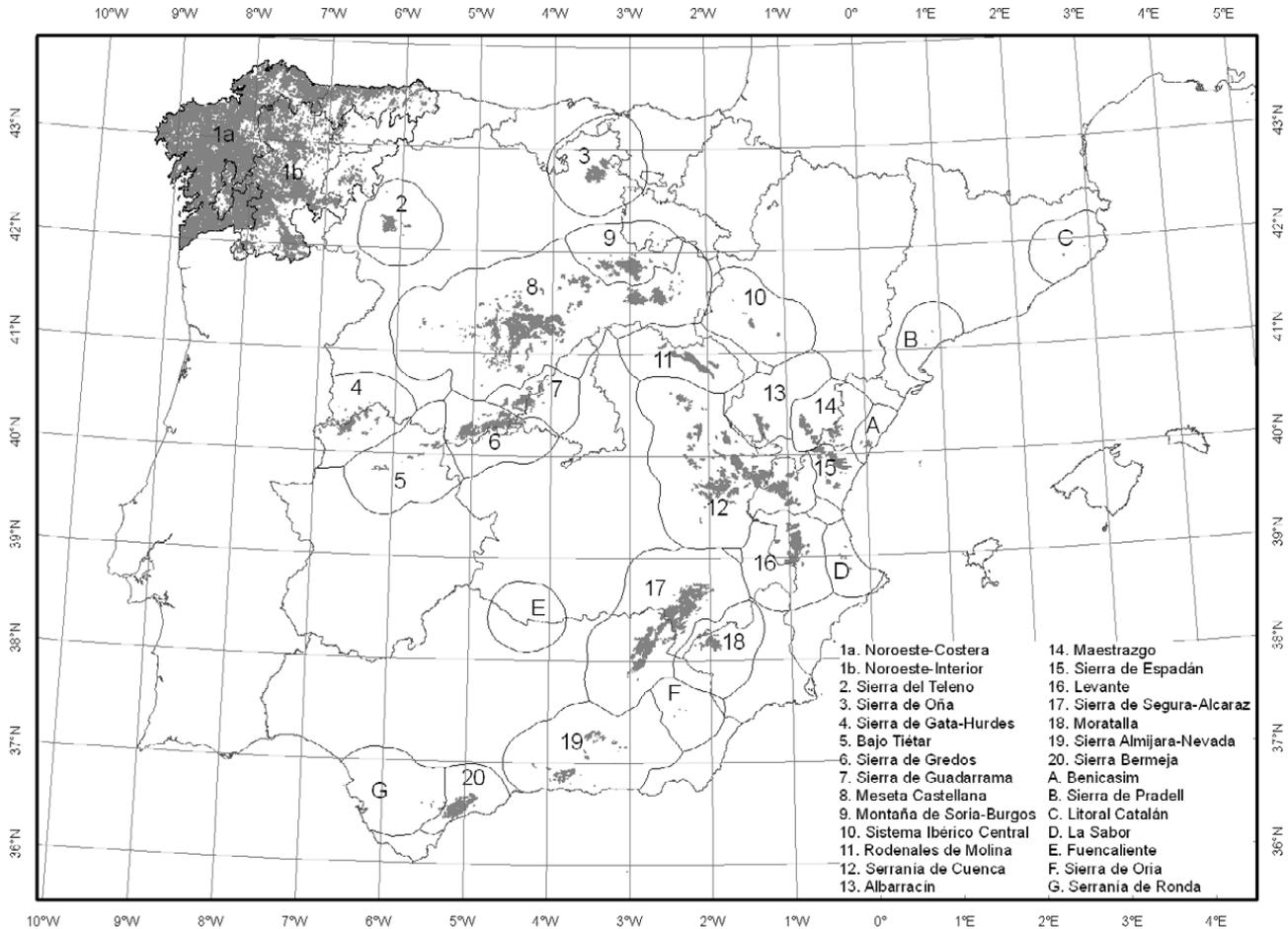
Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Alta Cataluña	ES-24-01	181	895	3	41°47'	42°26'	2°28'	3°14'	Girona
2. Cataluña Litoral	ES-24-02	212	1067	2	40°27'	41°49'	0°16'	3°03'	Barcelona, Castellón de la Plana, Girona, Tarragona
3. Cataluña Interior	ES-24-03	485	1396	31	41°06'	42°19'	0°19'	2°38'	Barcelona, Girona, Huesca, Lleida, Tarragona, Zaragoza
4. Bardenas-Ribagorza	ES-24-04	553	1090	273	42°03'	42°45'	-2°29'	0°31'	Álava, Huesca, Navarra, Zaragoza
5. Ibérico Aragonés	ES-24-05	555	1347	17	40°25'	41°24'	-2°10'	0°40'	Castellón de la Plana, Tarragona, Teruel, Zaragoza
6. Monegros-Depresión del Ebro	ES-24-06	401	942	70	40°57'	42°14'	-2°07'	0°53'	Huesca, La Rioja, Lleida, Navarra, Teruel, Zaragoza
7. Alcarria	ES-24-07	869	1341	591	39°50'	40°53'	-3°33'	-1°42'	Cuenca, Guadalajara, Madrid, Toledo
8. La Mancha	ES-24-08	856	1125	598	38°40'	40°06'	-3°01'	-1°36'	Albacete, Cuenca
9. Maestrazgo-Los Serranos	ES-24-09	763	1538	110	39°25'	40°31'	-2°03'	-0°01'	Castellón de la Plana, Cuenca, Teruel, Valencia
10. Levante Interior	ES-24-10	673	1428	56	38°24'	39°37'	-1°51'	0°0'	Albacete, Alicante, Cuenca, Valencia
11. Litoral Levantino	ES-24-11	200	837	1	38°35'	40°32'	-0°44'	0°25'	Alicante, Castellón de la Plana, Valencia
12. Pitiusas	ES-24-12	106	421	1	38°38'	39°07'	1°12'	1°37'	Baleares
13. Sudeste	ES-24-13	277	1006	1	37°11'	38°42'	-2°02'	0°09'	Alicante, Almería, Murcia
14. Bética Septentrional	ES-24-14	789	1946	72	37°28'	39°05'	-2°48'	-0°43'	Albacete, Alicante, Almería, Granada, Jaén, Murcia
15. Bética Meridional	ES-24-15	1016	1975	411	37°10'	38°01'	-4°11'	-1°58'	Almería, Granada, Jaén
16. Cazoria	ES-24-16	912	1710	420	37°55'	38°44'	-3°14'	-2°21'	Albacete, Ciudad Real, Jaén
17. Sur	ES-24-17	746	1769	6	36°20'	37°33'	-5°37'	-3°09'	Cádiz, Granada, Málaga, Sevilla
18. Mallorca	ES-24-18	178	1308	3	39°08'	39°58'	2°18'	3°29'	Baleares
19. Repoblaciones de la Meseta Norte	ES-24-19	822	928	683	41°27'	42°22'	-5°15'	-3°46'	Burgos, Palencia, Valladolid
20. Menorca	ES-24-20	73	274	3	39°49'	40°05'	3°48'	4°20'	Baleares

## REGIONES DE PROCEDENCIA DE

*Pinus nigra* Am.subsp. *salzmanni* (Dunal) Franco

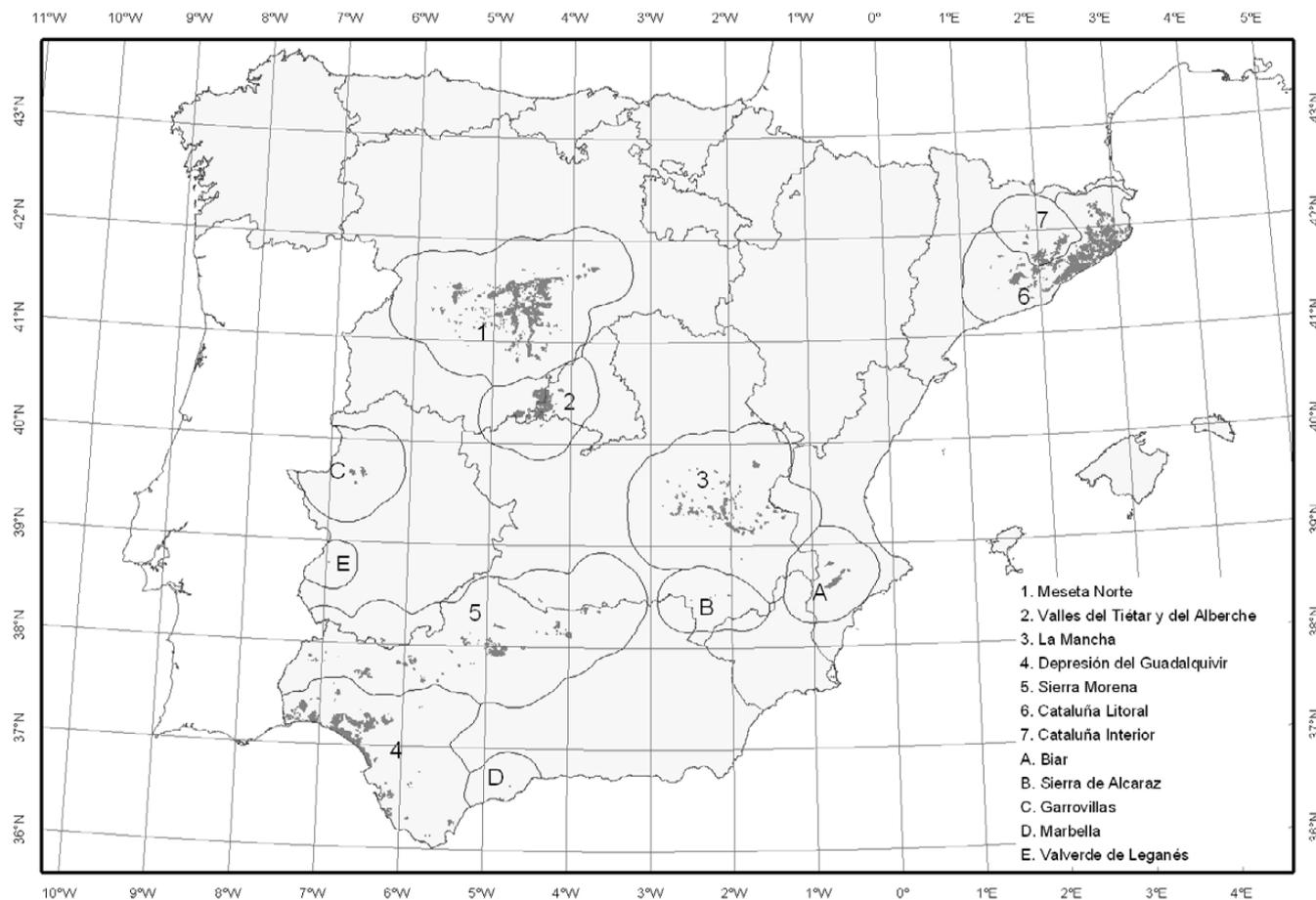
Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Prepirineo Aragonés Occidental	ES-25-01	793	1278	474	42°03'	42°41'	-1°06'	-0°22'	Huesca, Zaragoza
2. Prepirineo Aragonés Oriental	ES-25-02	784	1548	450	41°51'	42°44'	-0°08'	0°46'	Huesca, Lleida
3. Prepirineo Catalán	ES-25-03	767	1999	253	41°41'	42°33'	0°42'	2°18'	Barcelona, Lleida
4. Alto Ampurdán	ES-25-04	319	824	81	42°01'	42°26'	2°28'	2°56'	Girona
5. Baja Cataluña	ES-25-05	664	1192	213	40°56'	41°52'	0°38'	2°23'	Barcelona, Lleida, Tarragona
6. Alto Maestrazgo	ES-25-06	964	1723	238	40°04'	41°02'	-0°36'	0°40'	Castellón de la Plana, Tarragona, Teruel
7. Sistema Ibérico Meridional	ES-25-07	1199	1823	639	39°33'	41°28'	-2°57'	-0°21'	Castellón de la Plana, Cuenca, Guadalajara, Teruel, Valencia, Zaragoza
8. Cordilleras Béticas	ES-25-08	1342	2281	454	37°25'	38°50'	-3°14'	-1°24'	Albacete, Granada, Jaén, Murcia
9. Sistema Central	ES-25-09	1248	1804	722	40°09'	40°44'	-5°11'	-4°01'	Ávila, Madrid
10. Soria	ES-25-10	1094	1227	978	41°29'	42°02'	-3°25'	-2°48'	Burgos, Soria
11. Arenales Meseta Norte	ES-25-11	792	793	790	41°15'	41°28'	-4°24'	-4°09'	Segovia
12. Sierra Mágina	ES-25-12	1196	1744	932	37°34'	37°56'	-3°42'	-3°18'	Jaén
13. Sierras de Baza y Aljijara	ES-25-13	1616	2196	993	36°54'	37°39'	-3°34'	-2°24'	Almería, Granada
14. Sierra de María	ES-25-14	1553	1783	1324	37°27'	37°53'	-2°40'	-2°08'	Almería, Granada

REGIONES DE PROCEDENCIA DE  
*Pinus pinaster* Ait.



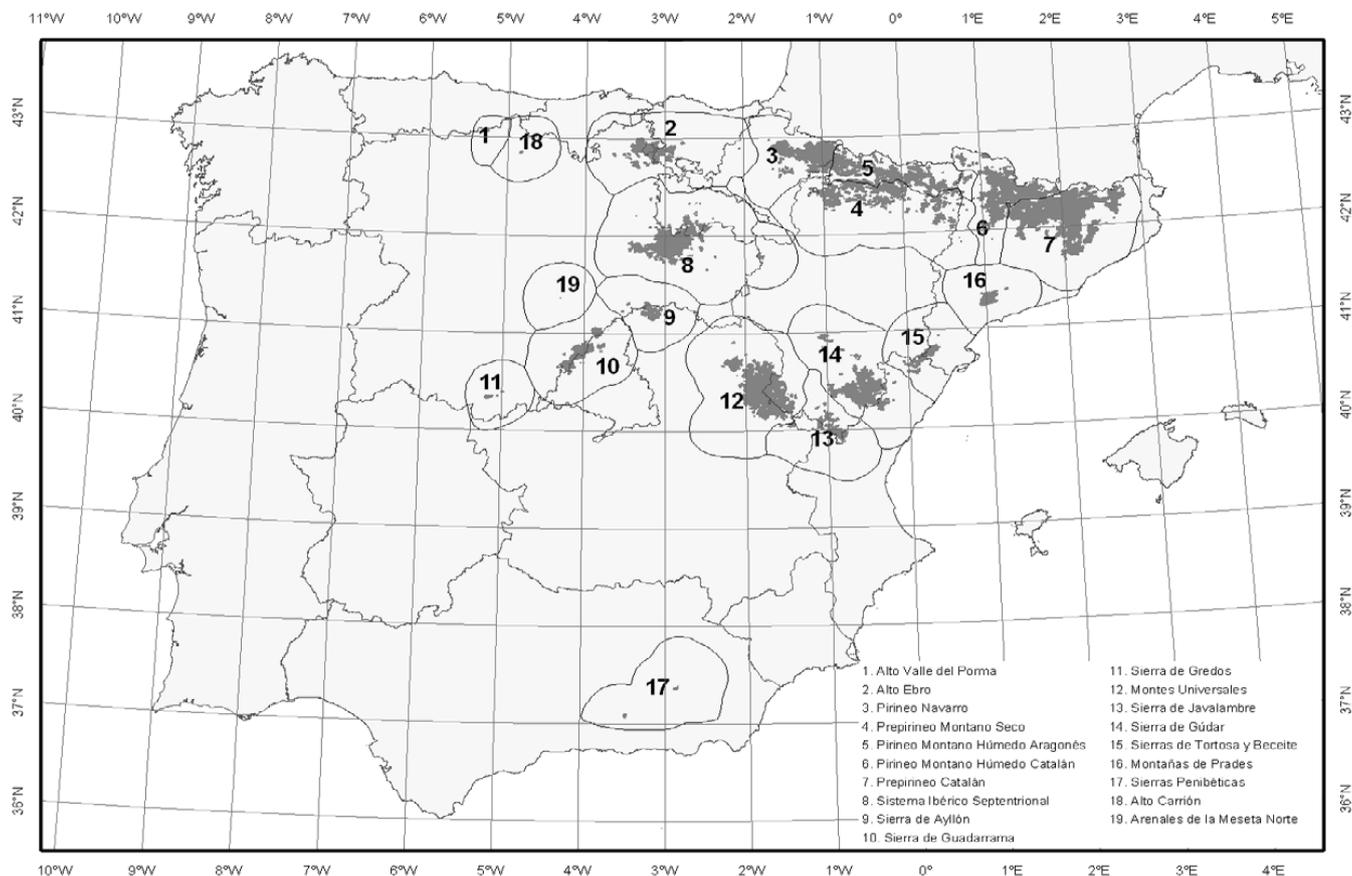
Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1a. Noroeste-Costera	ES-26-01a	289	1058	2	41°07'	41°35'	-1°45'	-0°57'	Asturias, La Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra
1b. Noroeste-Interior	ES-26-01b	605	1163	293	40°43'	41°13'	-2°49'	-1°42'	Asturias, León, Lugo, Orense, Pontevedra
2. Sierra del Teleno	ES-26-02	947	1355	768	39°19'	40°41'	-2°35'	-0°32'	León, Zamora
3. Sierra de Oña	ES-26-03	782	1210	632	40°05'	40°46'	-1°48'	-0°46'	Burgos
4. Sierra de Gata-Hurdes	ES-26-04	764	1470	321	40°02'	40°29'	-0°57'	-0°12'	Cáceres, Salamanca
5. Bajo Tiétar	ES-26-05	375	769	237	39°36'	40°07'	-0°44'	-0°06'	Cáceres
6. Sierra de Gredos	ES-26-06	877	1881	306	38°44'	39°28'	-1°23'	-0°39'	Madrid, Toledo, Avila
7. Sierra de Guadarrama	ES-26-07	1055	1795	690	37°36'	38°53'	-3°14'	-1°50'	Madrid, Segovia, Avila
8. Meseta Castellana	ES-26-08	868	1347	679	37°52'	38°25'	-2°21'	-1°40'	Burgos, Salamanca, Segovia, Soria, Valladolid, Zamora, Avila
9. Montaña de Soria-Burgos	ES-26-09	1156	1695	926	36°42'	37°39'	-4°13'	-2°35'	Burgos, Soria
10. Sistema Ibérico Central	ES-26-10	954	1279	744	41°49'	43°47'	-9°18'	-5°33'	Teruel, Zaragoza
11. Rodenales de Molina	ES-26-11	1179	1362	977	41°49'	43°27'	-8°31'	-5°50'	Guadalajara
12. Serranía de Cuenca	ES-26-12	1009	1823	381	42°05'	42°34'	-6°19'	-5°49'	Castellón de la Plana, Cuenca, Guadalajara, Teruel, Valencia
13. Albarracín	ES-26-13	1251	1482	901	36°20'	36°43'	-5°21'	-4°44'	Teruel, Valencia
14. Maestrazgo	ES-26-14	1041	1611	388	42°36'	43°05'	-3°44'	-3°07'	Castellón de la Plana, Teruel
15. Sierra de Espadán	ES-26-15	653	1343	96	40°05'	40°31'	-7°02'	-6°04'	Castellón de la Plana, Valencia
16. Levante	ES-26-16	766	1083	184	39°40'	40°16'	-6°18'	-5°20'	Albacete, Valencia
17. Sierra de Segura-Alcaraz	ES-26-17	1111	1763	638	40°02'	40°30'	-5°22'	-4°14'	Albacete, Jaén
18. Moratalla	ES-26-18	1130	1629	617	40°22'	40°49'	-4°43'	-3°59'	Albacete, Murcia
19. Sierra Almijara-Nevada	ES-26-19	1245	2094	283	40°38'	41°53'	-5°45'	-2°13'	Granada, Málaga
20. Sierra Bermeja	ES-26-20	672	1419	11	41°40'	42°03'	-3°35'	-2°25'	Málaga
A. Benicasim	ES-26-A	339	689	78	39°57'	40°12'	-0°10'	0°12'	Castellón de la Plana
B. Sierra de Pradell	ES-26-B	635	688	407	40°56'	41°11'	0°47'	0°57'	Tarragona
C. Litoral Catalán	ES-26-C	327	640	142	41°47'	41°59'	2°33'	3°04'	Girona
D. La Safor	ES-26-D	422	974	113	38°51'	39°11'	-0°31'	-0°09'	Valencia
E. Fuencaliente	ES-26-E	1011	1114	907	38°21'	38°30'	-4°26'	-4°07'	Ciudad Real
F. Sierra de Oria	ES-26-F	1331	1566	1134	37°22'	37°40'	-2°40'	-2°10'	Almería, Granada
G. Serranía de Ronda	ES-26-G	576	869	297	36°26'	36°52'	-6°18'	-5°14'	Cádiz, Málaga

## REGIONES DE PROCEDENCIA DE

*Pinus pinea* L.

Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Meseta Norte	ES-23-01	783	1068	631	40°38'	41°52'	-5°59'	-3°34'	Ávila, Burgos, Salamanca, Segovia, Valladolid, Zamora
2. Valles del Tietar y del Alberche	ES-23-02	771	1281	426	40°06'	40°38'	-4°49'	-3°59'	Ávila, Madrid, Toledo
3. La Mancha	ES-23-03	742	1126	437	38°40'	39°57'	-2°57'	-1°13'	Albacete, Ciudad Real, Cuenca
4. Depresión del Guadalquivir	ES-23-04	52	461	1	36°00'	37°38'	-7°27'	-5°15'	Cádiz, Huelva, Sevilla
5. Sierra Morena	ES-23-05	454	1123	15	37°30'	38°40'	-7°30'	-3°22'	Badajoz, Córdoba, Ciudad Real, Huelva, Jaén, Sevilla
6. Cataluña Litoral	ES-23-06	224	917	2	41°17'	42°18'	1°21'	3°14'	Barcelona, Girona, Lleida, Tarragona
7. Cataluña Interior	ES-23-07	588	974	233	41°39'	42°06'	1°40'	2°36'	Barcelona, Girona
A. Biar	ES-23-A	789	1143	473	38°30'	38°55'	-1°02'	-0°30'	Alicante, Valencia
B. Sierra de Alcaraz	ES-23-B	890	1097	729	38°25'	38°39'	-2°35'	-1°50'	Albacete
C. Garrovillas	ES-23-C	372	440	274	39°26'	39°53'	-7°04'	-6°24'	Cáceres
D. Marbella	ES-23-D	138	616	11	36°28'	36°42'	-5°01'	-4°38'	Málaga
E. Valverde de Leganés	ES-23-E	231	250	210	38°33'	39°12'	-7°09'	-6°33'	Badajoz

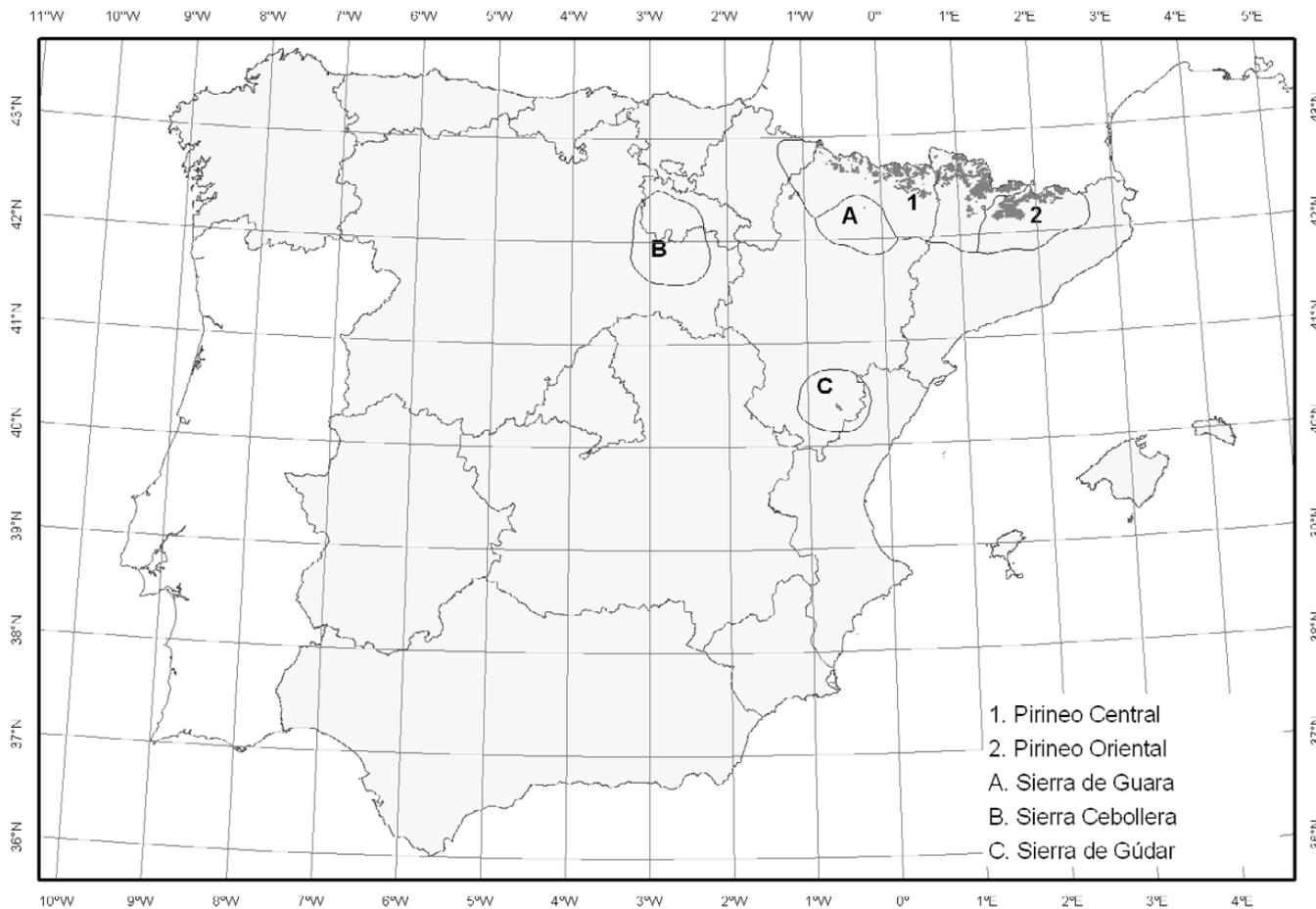
## REGIONES DE PROCEDENCIA DE

*Pinus sylvestris* L.

Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Mín.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Alto Valle del Porma	ES-21-01	1523	1810	1279	42°58'	43°06'	-5°24'	-5°10'	León
2. Alto Ebro	ES-21-02	777	1310	296	42°32'	43°12'	-3°39'	-1°56'	Álava, Burgos, La Rioja, Navarra
3. Pirineo Navarro	ES-21-03	892	1802	469	42°32'	43°04'	-1°45'	-0°43'	Huesca, Navarra, Zaragoza
4. Prepirineo Montano Seco	ES-21-04	993	2171	450	41°51'	42°37'	-1°22'	0°55'	Huesca, Lleida, Navarra, Zaragoza
5. Pirineo Montano Húmedo Aragonés	ES-21-05	1317	2506	553	42°18'	42°56'	-0°56'	0°58'	Huesca, Lleida
6. Pirineo Montano Húmedo Catalán	ES-21-06	1406	2778	463	41°49'	42°49'	0°40'	2°01'	Girona, Lleida
7. Prepirineo Catalán	ES-21-07	943	2378	127	41°36'	42°26'	1°18'	2°53'	Barcelona, Girona, Lleida
8. Sistema Ibérico Septentrional	ES-21-08	1310	2132	778	41°34'	42°31'	-3°31'	-1°41'	Burgos, La Rioja, Soria, Zaragoza
9. Sierra de Ayllón	ES-21-09	1390	1766	1121	41°05'	41°28'	-3°37'	-2°54'	Guadalajara, Segovia, Soria
10. Sierra de Guadarrama	ES-21-10	1508	2148	997	40°32'	41°13'	-4°22'	-3°31'	Ávila, Madrid, Segovia
11. Sierra de Gredos	ES-21-11	1458	1683	1230	40°16'	40°27'	-5°12'	-4°57'	Ávila
12. Montes Universales	ES-21-12	1476	1876	1022	39°59'	40°55'	-2°23'	-1°15'	Cuenca, Guadalajara, Teruel
13. Sierra de Javalambre	ES-21-13	1433	1977	905	39°44'	40°31'	-1°38'	-0°36'	Castellón de la Plana, Cuenca, Teruel, Valencia
14. Sierra de Gúdar	ES-21-14	1473	1962	530	40°04'	41°02'	-1°08'	0°01'	Castellón de la Plana, Teruel
15. Sierras de Tortosa y Beceite	ES-21-15	1017	1335	405	40°29'	41°01'	-0°13'	0°31'	Castellón de la Plana, Tarragona, Teruel
16. Montañas de Prades	ES-21-16	825	1192	308	41°11'	41°28'	0°49'	1°21'	Lleida, Tarragona
17. Sierras Penibéticas	ES-21-17	1833	2251	1372	37°02'	37°39'	-3°39'	-2°35'	Granada
18. Alto Carrión	ES-21-18	1341	1610	1135	42°48'	43°01'	-4°54'	-4°41'	Palencia
19. Arenales de la Meseta Norte	ES-21-19	792	793	790	41°15'	41°28'	-4°24'	-4°09'	Segovia

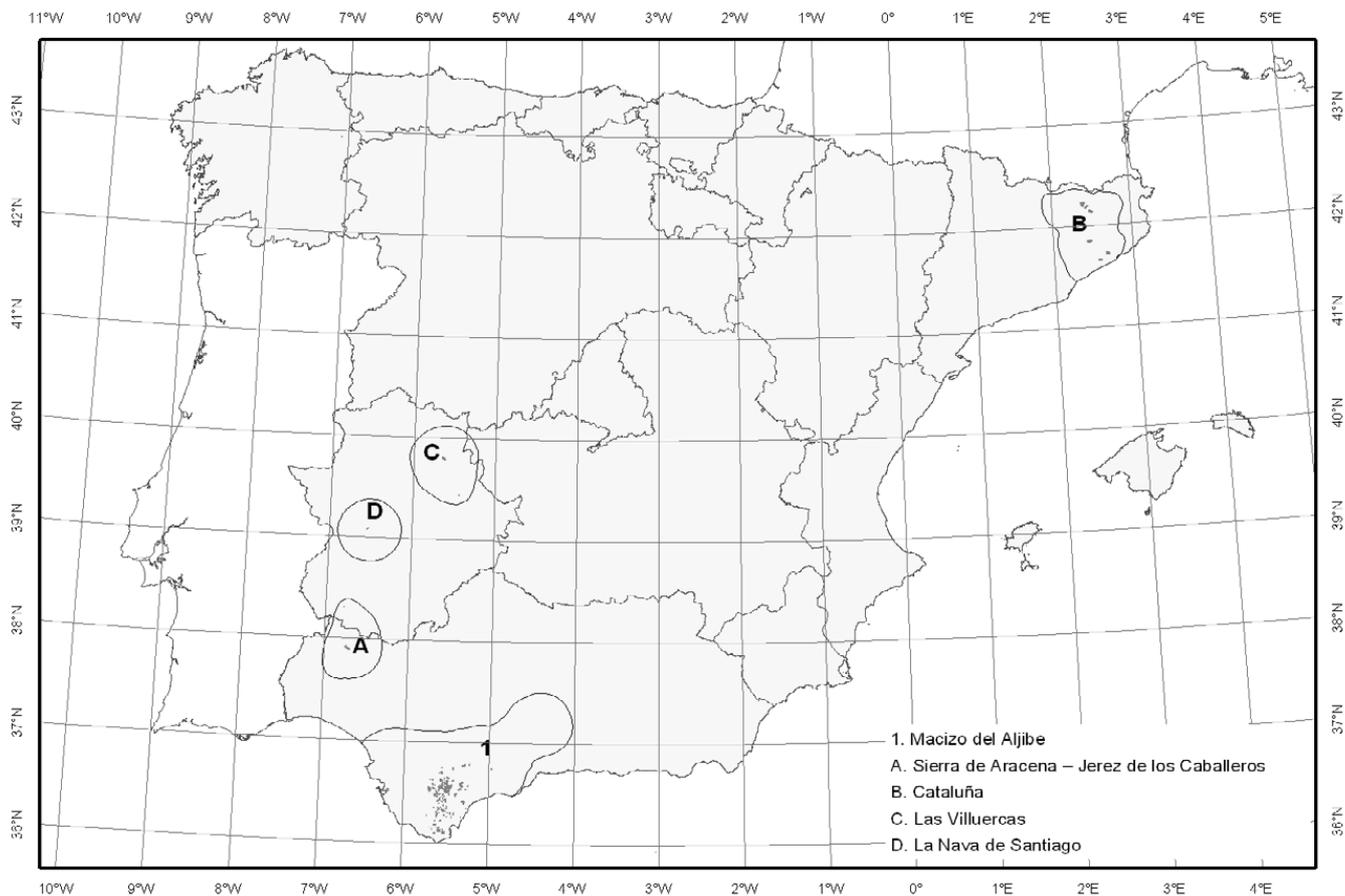
REGIONES DE PROCEDENCIA DE

*Pinus uncinata* Ram.



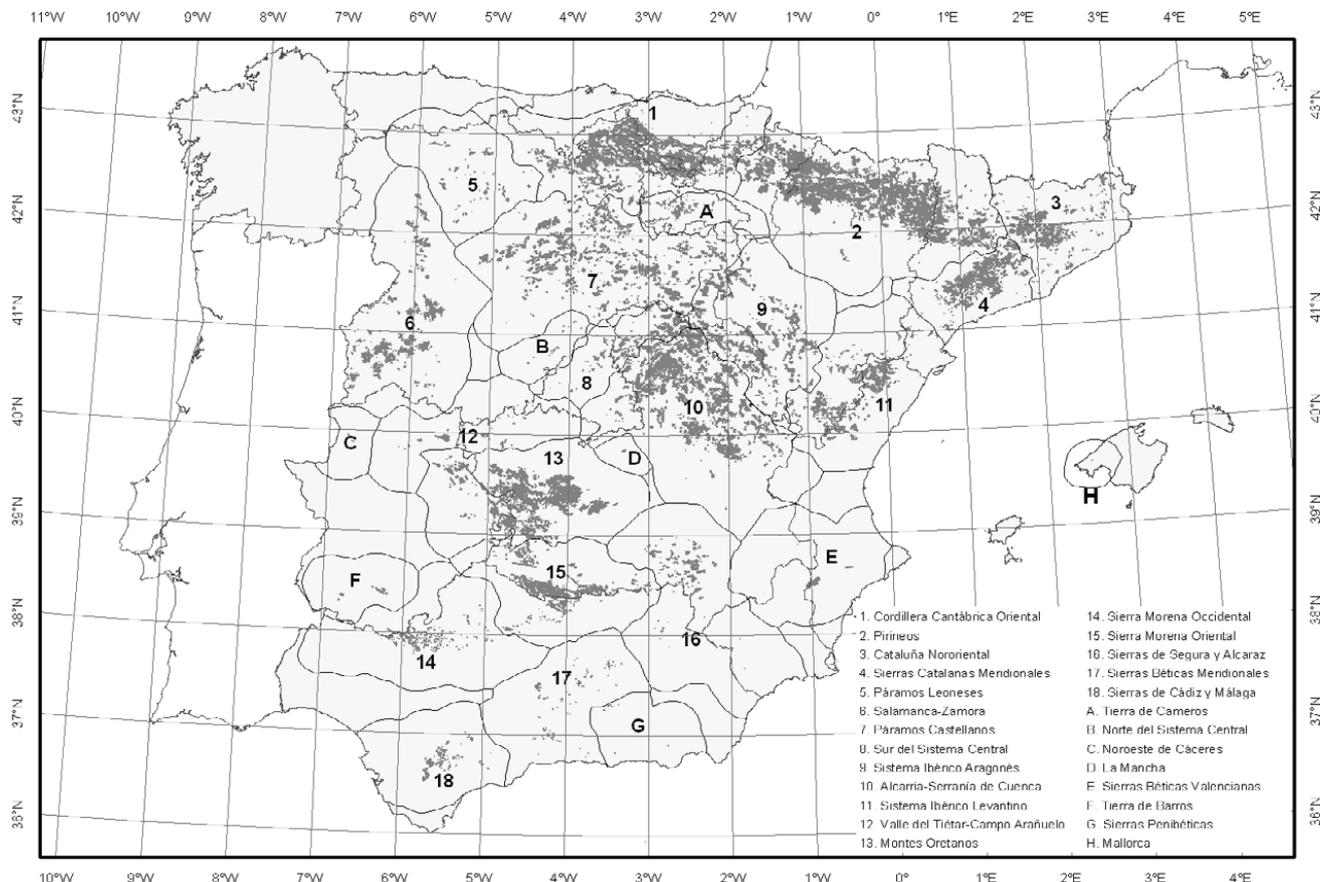
Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Pirineo Central	ES-22-01	1832	2784	687	42°05'	42°58'	-0°58'	1°55'	Girona, Huesca, Lleida, Navarra
2. Pirineo Oriental	ES-22-02	1636	2520	638	42°04'	42°29'	1°18'	2°34'	Barcelona, Girona, Lleida
A. Sierra de Guara	ES-22-A	1622	1984	1369	42°12'	42°21'	-0°30'	-0°08'	Huesca
B. Sierra Cebollera	ES-22-B	1819	2026	1561	41°51'	42°14'	-2°57'	-2°35'	La Rioja, Soria
C. Sierra de Gúdar	ES-22-C	1892	1962	1788	40°14'	40°28'	-0°47'	-0°30'	Teruel

## REGIONES DE PROCEDENCIA DE

*Quercus canariensis* Willd.

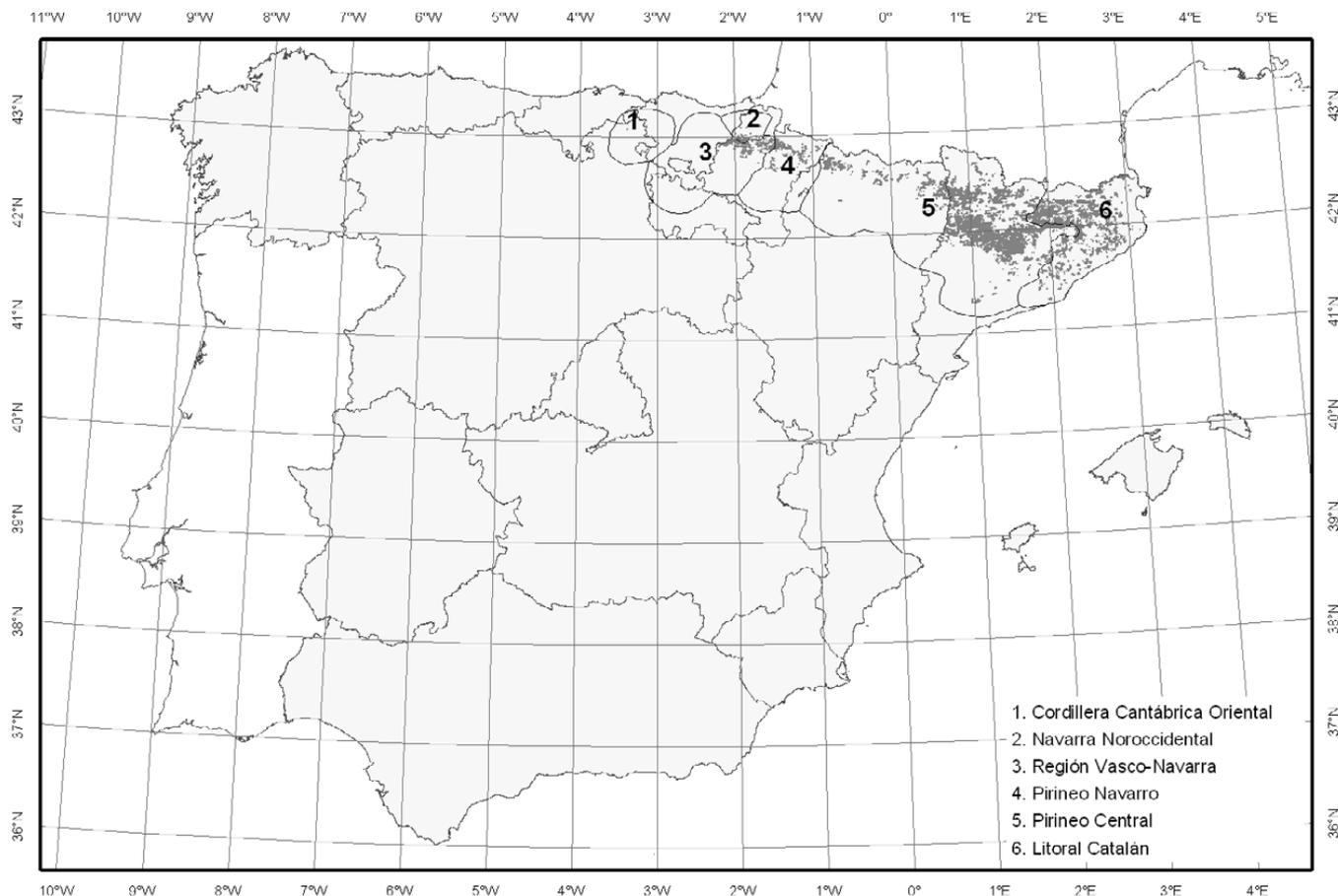
Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Macizo del Aljibe	ES-47-01	395	1008	11	36°00'	37°14'	-6°18'	-4°21'	Cádiz, Málaga
A. Sierra de Aracena – Jerez de los Caballeros	ES-47-A	656	781	517	37°52'	38°29'	-6°59'	-6°36'	Badajoz, Huelva
B. Cataluña	ES-47-B	551	941	37	41°36'	42°17'	2°14'	2°47'	Barcelona, Girona
C. Las Villuercas	ES-47-C	384	1173	297	39°23'	39°51'	-5°42'	-5°25'	Cáceres
D. La Nava de Santiago	ES-47-D	285	308	262	39°02'	39°07'	-6°33'	-6°28'	Badajoz

REGIONES DE PROCEDENCIA DE  
*Quercus faginea* Lamk.



Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Cordillera Cantábrica Oriental	ES-44-01	760	1586	58	42°14'	43°21'	-5°00'	-1°28'	Álava, Burgos, Cantabria, Guipúzcoa, La Rioja, León, Navarra, Palencia, Vizcaya
2. Pirineos	ES-44-02	837	2368	255	41°31'	43°03'	-1°52'	1°39'	Barcelona, Huesca, Lleida, Navarra, Zaragoza
3. Cataluña Nororiental	ES-44-03	569	1782	11	41°16'	42°29'	1°24'	3°16'	Barcelona, Girona, Lleida
4. Sierras Catalanas Meridionales	ES-44-04	586	1192	39	40°51'	41°55'	0°24'	1°57'	Barcelona, Lleida, Tarragona
5. Páramos Leoneses	ES-44-05	973	1813	739	42°02'	43°01'	-6°06'	-4°25'	León, Palencia, Valladolid
6. Salamanca-Zamora	ES-44-06	785	1338	188	40°17'	42°27'	-6°56'	-5°18'	Cáceres, León, Salamanca, Zamora
7. Páramos Castellanos	ES-44-07	964	1607	691	41°04'	42°25'	-5°15'	-1°49'	Ávila, Burgos, Guadalajara, La Rioja, Palencia, Segovia, Soria, Valladolid
8. Sur del Sistema Central	ES-44-08	980	1682	596	40°22'	41°23'	-4°20'	-2°28'	Guadalajara, Madrid, Soria
9. Sistema Ibérico Aragonés	ES-44-09	1141	1657	573	40°05'	41°50'	-2°31'	-0°47'	Guadalajara, Soria, Teruel, Valencia, Zaragoza
10. Alcarria-Serranía de Cuenca	ES-44-10	1032	1763	551	39°10'	41°05'	-3°38'	-1°08'	Albacete, Cuenca, Guadalajara, Madrid, Valencia
11. Sistema Ibérico Levantino	ES-44-11	1006	1749	130	39°52'	41°13'	-1°17'	0°45'	Castellón de la Plana, Tarragona, Teruel, Valencia
12. Valle del Tietar-Campo Arañuelo	ES-44-12	386	863	223	38°38'	40°22'	-6°18'	-4°04'	Ávila, Cáceres, Madrid, Toledo
13. Montes Oretanos	ES-44-13	757	1375	287	38°52'	39°52'	-5°52'	-3°19'	Badajoz, Ciudad Real, Cáceres, Toledo
14. Sierra Morena Occidental	ES-44-14	522	895	107	37°40'	38°28'	-7°08'	-4°21'	Badajoz, Córdoba, Huelva, Sevilla
15. Sierra Morena Oriental	ES-44-15	744	1287	212	37°56'	39°04'	-5°07'	-2°51'	Badajoz, Córdoba, Ciudad Real, Jaén
16. Sierras de Segura y Alcaraz	ES-44-16	1058	1672	641	37°25'	39°06'	-3°17'	-1°24'	Albacete, Ciudad Real, Granada, Jaén, Murcia
17. Sierras Béticas Meridionales	ES-44-17	1051	1957	447	36°38'	37°56'	-4°50'	-3°18'	Córdoba, Granada, Jaén, Málaga
18. Sierras de Cádiz y Málaga	ES-44-18	514	1710	72	36°19'	37°04'	-6°18'	-4°45'	Cádiz, Málaga, Sevilla
A. Tierra de Cameros	ES-44-A	984	1579	499	41°59'	42°26'	-3°08'	-1°41'	Burgos, La Rioja, Soria
B. Norte del Sistema Central	ES-44-B	1040	1214	914	40°38'	41°11'	-4°33'	-3°50'	Ávila, Segovia
C. Noroeste de Cáceres	ES-44-C	337	422	267	39°46'	40°07'	-6°51'	-6°37'	Cáceres
D. La Mancha	ES-44-D	718	750	683	39°48'	39°57'	-3°24'	-3°13'	Toledo
E. Sierras Béticas Valencianas	ES-44-E	802	1315	490	38°19'	39°03'	-1°53'	-0°17'	Albacete, Alicante, Murcia, Valencia
F. Tierra de Barros	ES-44-F	528	634	309	38°11'	38°31'	-6°59'	-6°04'	Badajoz
G. Sierras Penibéticas	ES-44-G	1473	1772	1262	36°47'	37°22'	-3°36'	-2°38'	Almería, Granada
H. Mallorca	ES-44-H	240	282	219	39°36'	39°40'	2°29'	2°36'	Baleares

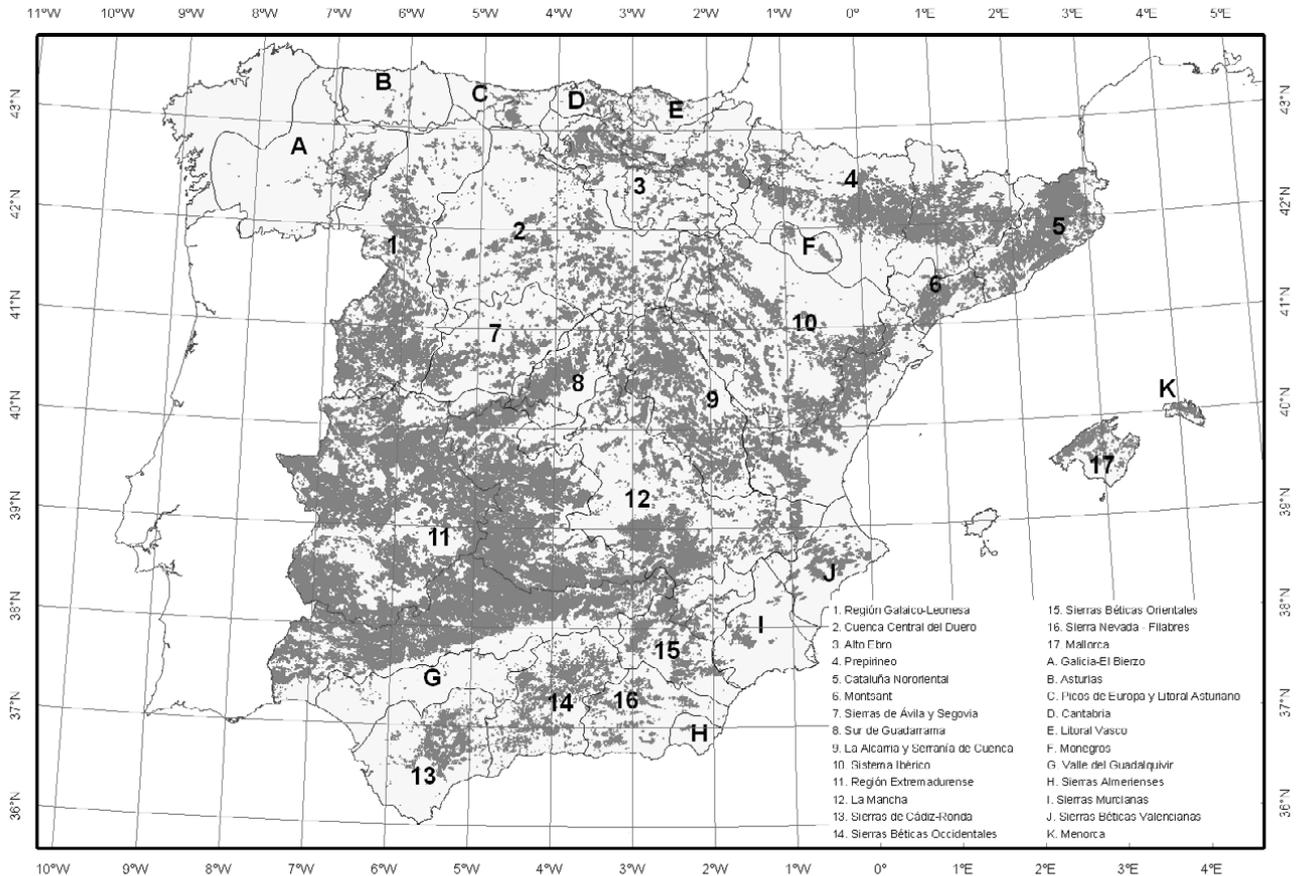
## REGIONES DE PROCEDENCIA DE

*Quercus humilis* Miller = *Quercus pubescens* Willd.

Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Mín.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Cordillera Cantábrica Oriental	ES-243-01	908	927	889	42°59'	43°12'	-3°28'	-3°08'	Burgos
2. Navarra Noroccidental	ES-243-02	643	1060	171	42°56'	43°10'	-2°02'	-1°36'	Navarra
3. Región Vasco-Navarra	ES-243-03	697	1261	398	42°31'	43°04'	-2°48'	-1°28'	Álava, Guipuzcoa, La Rioja, Navarra
4. Pirineo Navarro	ES-243-04	833	1355	454	42°31'	43°03'	-1°40'	-0°43'	Navarra, Zaragoza
5. Pirineo Central	ES-243-05	879	2219	159	41°16'	42°56'	-1°37'	2°23'	Barcelona, Huesca, Lleida, Navarra, Tarragona
6. Litoral Catalán	ES-243-06	589	2014	16	41°16'	42°29'	1°41'	3°13'	Barcelona, Girona

REGIONES DE PROCEDENCIA DE

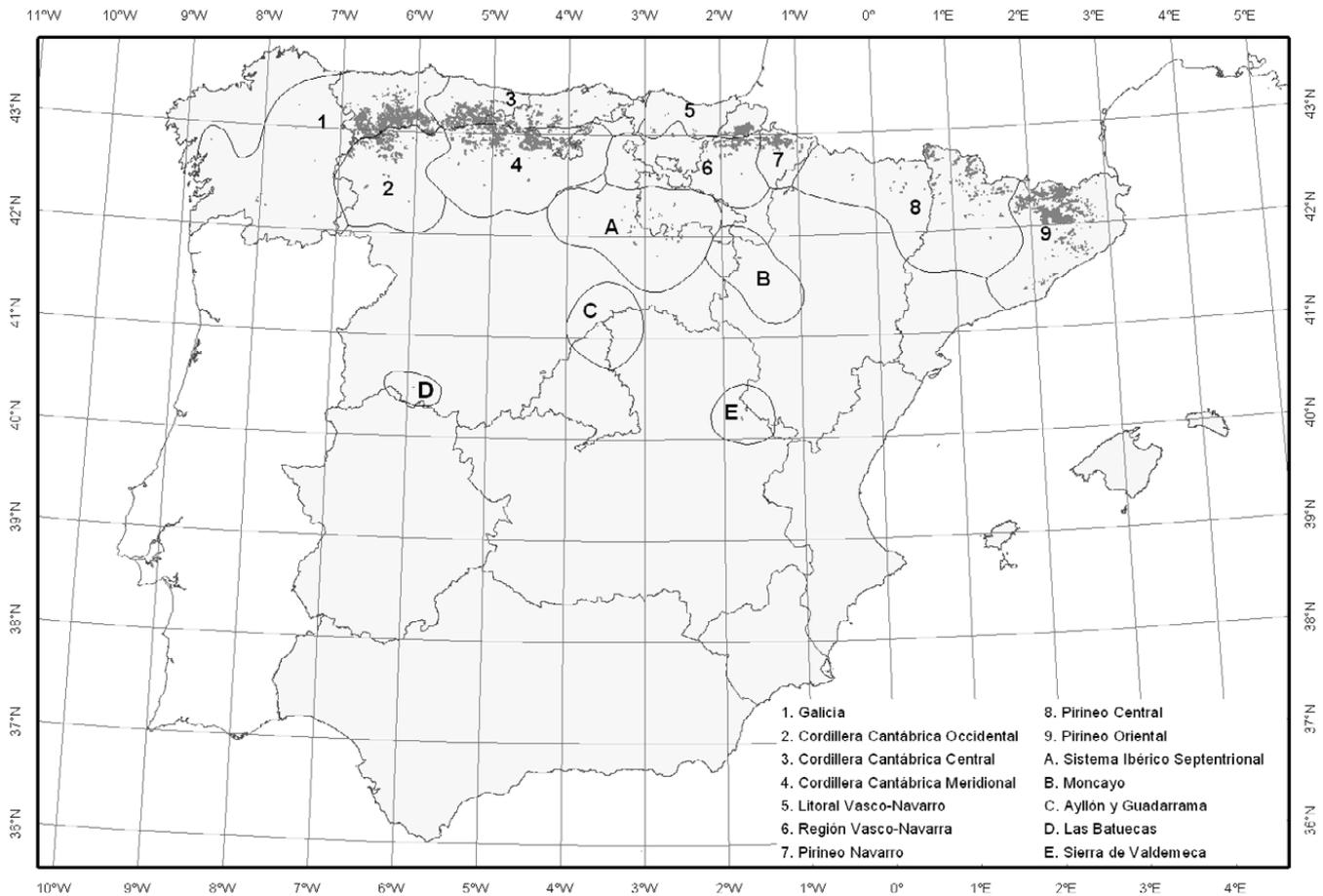
*Quercus ilex* L.



Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Región Galaico-Leonesa	ES-45-01	814	1801	114	40°13'	43°01'	-6°56'	-4°53'	Cáceros, León, Salamanca, Zamora
2. Cuenca Central del Duero	ES-45-02	945	1942	633	40°57'	43°02'	-5°41'	-2°17'	Burgos, Guadalajara, León, Palencia, Salamanca, Segovia, Soria, Valladolid, Zamora
3. Alto Ebro	ES-45-03	751	1546	189	41°56'	43°11'	-4°16'	-1°25'	Álava, Burgos, Cantabria, Guipúzcoa, La Rioja, Navarra, Palencia, Soria, Vizcaya
4. Prepirineo	ES-45-04	758	2115	233	41°26'	42°58'	-1°41'	2°13'	Barcelona, Girona, Huesca, Lleida, Navarra, Tarragona, Zaragoza
5. Cataluña Nororiental	ES-45-05	388	1554	5	41°12'	42°20'	1°24'	3°10'	Barcelona, Girona, Tarragona
6. Montsant	ES-45-06	483	1192	8	40°56'	41°35'	0°22'	1°39'	Barcelona, Lleida, Tarragona
7. Sierras de Ávila y Segovia	ES-45-07	1037	1661	726	40°15'	41°28'	-5°44'	-3°38'	Ávila, Madrid, Salamanca, Segovia, Valladolid
8. Sur de Guadarrama	ES-45-08	829	1682	430	40°01'	41°15'	-4°40'	2°59'	Ávila, Guadalajara, Madrid, Toledo
9. La Alcarria y Serranía de Cuenca	ES-45-09	993	1607	586	39°17'	41°15'	-3°09'	-1°27'	Albacete, Cuenca, Guadalajara, Soria
10. Sistema Ibérico	ES-45-10	967	1800	11	39°13'	42°01'	-2°35'	0°48'	Castellón de la Plana, Cuenca, Guadalajara, La Rioja, Soria, Tarragona, Teruel, Valencia, Zaragoza
11. Región Extremadureña	ES-45-11	506	1814	1	37°00'	40°28'	-7°33'	2°27'	Ávila, Albacete, Badajoz, Córdoba, Ciudad Real, Cáceres, Huelva, Jaén, Salamanca, Sevilla, Toledo
12. La Mancha	ES-45-12	851	1672	251	38°24'	40°53'	-4°20'	0°39'	Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Madrid, Toledo, Valencia
13. Sierras de Cádiz-Ronda	ES-45-13	519	1769	4	36°00'	37°24'	-6°18'	4°38'	Cádiz, Málaga, Sevilla
14. Sierras Béticas Occidentales	ES-45-14	864	2093	36	36°29'	38°03'	-1°50'	-3°02'	Córdoba, Granada, Jaén, Málaga
15. Sierras Béticas Orientales	ES-45-15	1188	2047	390	37°14'	38°41'	-3°14'	-1°28'	Albacete, Almería, Granada, Jaén, Murcia
16. Sierra Nevada - Filabres	ES-45-16	1316	2375	209	36°42'	37°41'	-3°39'	-1°49'	Almería, Granada
17. Mallorca	ES-45-17	238	1308	3	39°16'	39°58'	2°21'	3°29'	Baleares
A. Galicia-El Bierzo	ES-45-A	831	1773	125	41°49'	43°18'	-8°29'	-6°06'	León, Lugo, Orense, Pontevedra
B. Asturias	ES-45-B	607	1444	70	42°58'	43°30'	-6°51'	-5°41'	Asturias
C. Picos de Europa y Litoral Asturiano	ES-45-C	518	1803	8	43°01'	43°29'	-5°12'	-4°03'	Asturias, Cantabria, León
D. Cantabria	ES-45-D	302	1189	2	43°00'	43°31'	-4°01'	-2°58'	Álava, Burgos, Cantabria, Vizcaya
F. Litoral Vasco	ES-45-F	242	972	4	42°58'	43°27'	-3°05'	-1°47'	Álava, Guipúzcoa, Vizcaya
F. Monogros	ES-45-F	503	675	498	41°27'	42°05'	1°23'	0°06'	Huesca, Zaragoza
G. Valle del Guadalquivir	ES-45-G	205	755	5	36°48'	37°56'	-6°54'	-4°06'	Córdoba, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla
H. Sierras Almerenses	ES-45-H	1023	1338	731	36°43'	37°09'	-2°33'	-1°55'	Almería
I. Sierras Murcianas	ES-45-I	748	1516	72	37°25'	38°42'	-2°01'	-0°51'	Murcia
J. Sierras Béticas Valencianas	ES-45-J	718	1428	52	38°09'	39°05'	-1°21'	1°10'	Alicante, Murcia, Valencia
K. Menorca	ES-45-K	76	274	8	39°49'	40°05'	3°48'	4°20'	Baleares

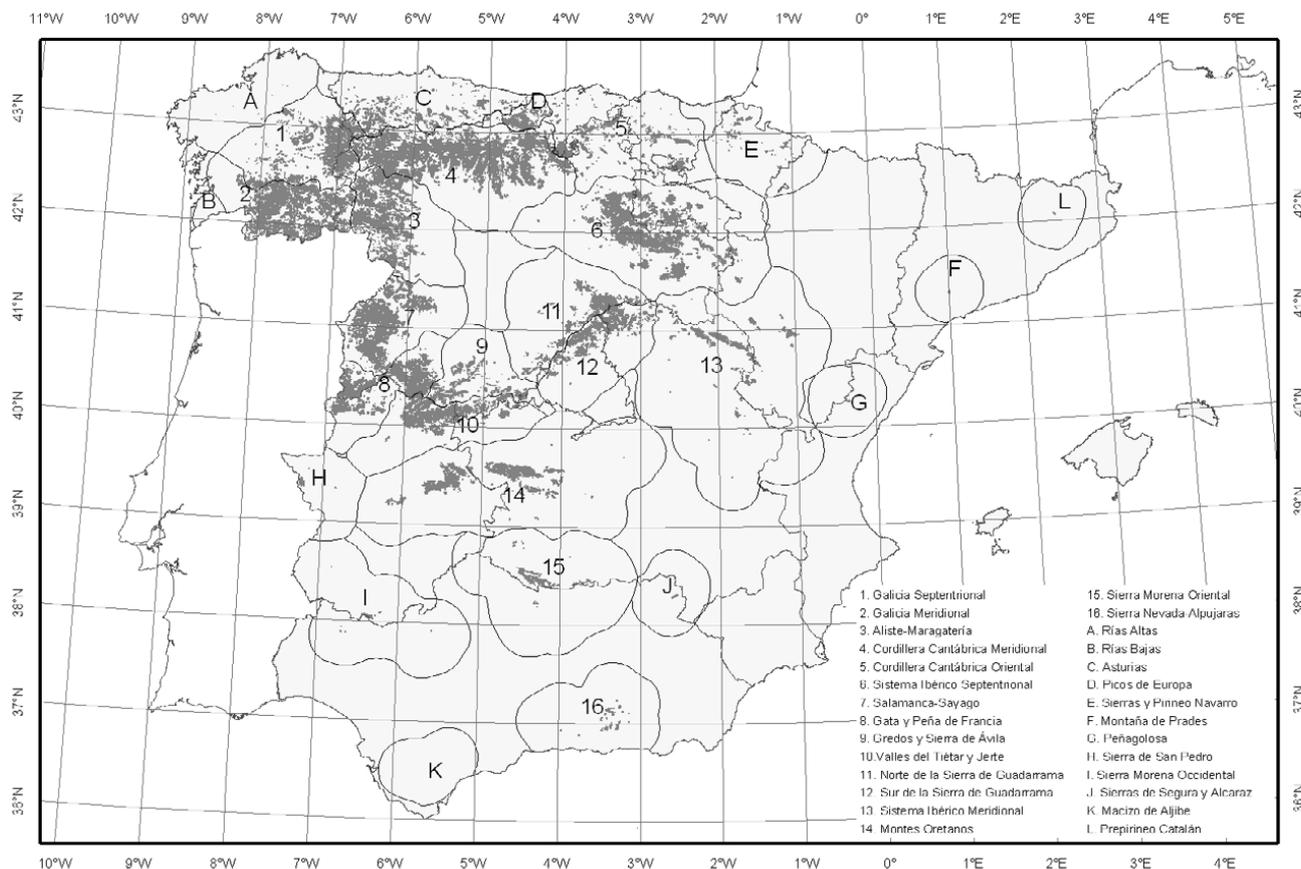
REGIONES DE PROCEDENCIA DE

*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.



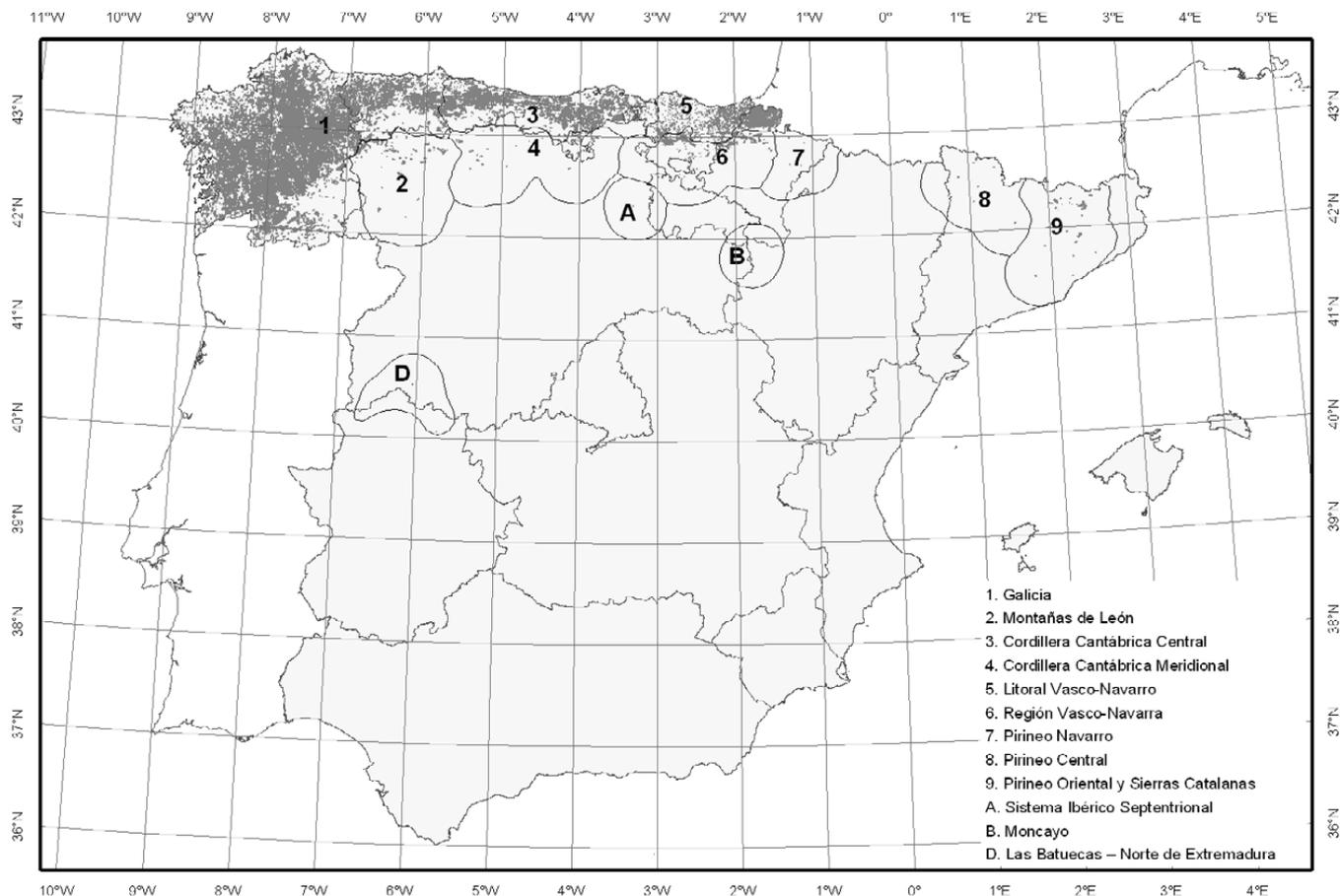
Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Galicia	ES-42-01	990	1881	80	42°04'	43°34'	-8°50'	-5°41'	Asturias, La Coruña, León, Lugo, Orense, Pontevedra
2. Cordillera Cantábrica Occidental	ES-42-02	1349	2015	635	42°16'	43°05'	-6°54'	-5°34'	León
3. Cordillera Cantábrica Central	ES-42-03	932	2122	75	43°01'	43°27'	-5°51'	-2°59'	Asturias, Burgos, Cantabria, León, Vizcaya
4. Cordillera Cantábrica Meridional	ES-42-04	1237	1992	687	42°26'	43°11'	-5°39'	-3°30'	Burgos, Cantabria, León, Palencia
5. Litoral Vasco-Navarro	ES-42-05	671	1274	171	42°55'	43°20'	-3°02'	-1°23'	Álava, Guipúzcoa, Navarra, Vizcaya
6. Región Vasco-Navarra	ES-42-06	698	1341	405	42°32'	43°05'	-3°19'	-1°28'	Álava, Burgos, Guipúzcoa, Navarra, Vizcaya
7. Pirineo Navarro	ES-42-07	937	1409	563	42°44'	43°07'	-1°31'	-0°43'	Navarra
8. Pirineo Central	ES-42-08	1321	2318	547	41°47'	42°52'	-0°49'	1°51'	Huesca, Lleida
9. Pirineo Oriental	ES-42-09	824	2112	31	41°19'	42°29'	1°43'	2°59'	Barcelona, Girona
A. Sistema Ibérico Septentrional	ES-42-A	1317	1862	824	41°43'	42°22'	-3°56'	-2°21'	Burgos, La Rioja, Soria
B. Moncayo	ES-42-B	1117	1316	900	41°22'	41°53'	-1°51'	-1°16'	Zaragoza
C. Ayllón y Guadarrama	ES-42-C	1431	1727	1055	40°58'	41°19'	-3°41'	-3°21'	Guadalajara, Madrid, Segovia
D. Las Batuecas	ES-42-D	800	850	750	40°28'	40°31'	-5°57'	-5°52'	Salamanca
E. Sierra de Valdemeca	ES-42-E	1564	1725	1395	40°04'	40°17'	-1°50'	-1°41'	Cuenca

## REGIONES DE PROCEDENCIA DE

*Quercus pyrenaica* Willd.

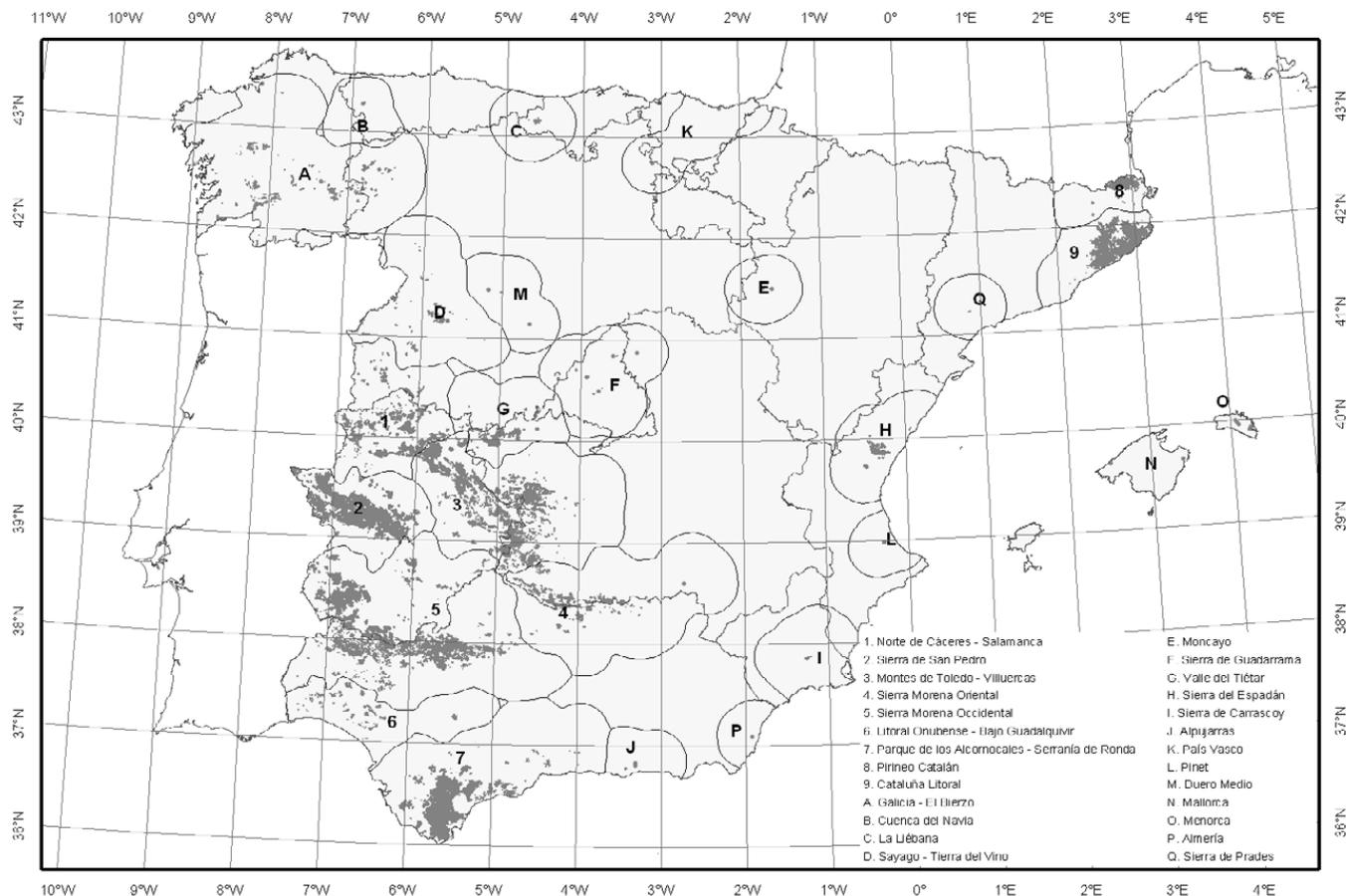
Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Galicia Septentrional	ES-43-01	719	1784	91	42°18'	43°18'	-8°16'	-6°38'	Asturias, La Coruña, León, Lugo, Orense, Pontevedra
2. Galicia Meridional	ES-43-02	797	2082	77	41°49'	42°32'	-8°22'	-6°43'	Lugo, Orense, Zamora
3. Aliste-Maragatería	ES-43-03	1004	2003	391	41°26'	42°39'	-6°51'	-5°38'	León, Zamora
4. Cordillera Cantábrica Meridional	ES-43-04	1124	2069	493	42°15'	43°09'	-6°52'	-3°50'	Burgos, Cantabria, León, Palencia
5. Cordillera Cantábrica Oriental	ES-43-05	775	1487	39	42°25'	43°27'	-4°19'	-2°12'	Álava, Burgos, Cantabria, Guipúzcoa, La Rioja, Navarra, Palencia
6. Sistema Ibérico Septentrional	ES-43-06	1172	2201	583	41°20'	42°33'	-4°25'	-1°38'	Burgos, La Rioja, Palencia, Soria, Zaragoza
7. Salamanca-Sayago	ES-43-07	771	1407	326	40°29'	41°31'	-6°51'	-5°35'	Salamanca, Zamora
8. Gata y Peña de Francia	ES-43-08	823	1875	291	39°57'	40°53'	-7°02'	-5°31'	Cáceres, Salamanca
9. Gredos y Sierra de Ávila	ES-43-09	1231	1901	603	40°12'	40°48'	-5°44'	-4°19'	Ávila, Madrid, Salamanca
10. Valles del Tietar y Jerte	ES-43-10	698	1881	239	39°44'	40°22'	-6°23'	-4°26'	Ávila, Cáceres, Madrid, Toledo
11. Norte de la Sierra de Guadarrama	ES-43-11	1203	1970	821	40°26'	41°37'	-4°36'	-2°54'	Ávila, Burgos, Madrid, Segovia, Soria
12. Sur de la Sierra de Guadarrama	ES-43-12	1225	2163	683	40°24'	41°18'	-4°20'	-2°45'	Guadalajara, Madrid
13. Sistema Ibérico Meridional	ES-43-13	1254	1876	796	39°26'	41°23'	-2°49'	-0°53'	Cuenca, Guadalajara, Soria, Teruel, Valencia, Zaragoza
14. Montes Oretanos	ES-43-14	848	1427	337	38°58'	39°56'	-6°19'	-3°01'	Badajoz, Ciudad Real, Cáceres, Toledo
15. Sierra Morena Oriental	ES-43-15	895	1287	377	37°56'	38°58'	-5°00'	-3°22'	Córdoba, Ciudad Real, Jaén
16. Sierra Nevada-Alpujaras	ES-43-16	1670	2713	947	36°50'	37°21'	-4°11'	-3°06'	Granada, Málaga
A. Rías Altas	ES-43-A	346	585	14	42°57'	43°28'	-8°43'	-7°31'	La Coruña, Lugo
B. Rías Bajas	ES-43-B	20	32	16	41°56'	42°04'	-8°49'	-8°39'	Pontevedra
C. Asturias	ES-43-C	777	1914	1	42°55'	43°40'	-7°08'	-4°31'	Asturias
D. Picos de Europa	ES-43-D	882	2014	22	43°01'	43°24'	-5°06'	-4°11'	Cantabria, León
E. Sierras y Pirineo Navarro	ES-43-E	602	1402	60	42°37'	43°24'	-2°22'	-0°52'	Guipúzcoa, Navarra
F. Montaña de Prades	ES-43-F	1033	1192	828	41°17'	41°27'	0°54'	1°06'	Tarragona
G. Penedolosa	ES-43-G	1387	1529	1194	40°10'	40°23'	-0°31'	-0°12'	Castellón de la Plana, Teruel
H. Sierra de San Pedro	ES-43-H	483	709	303	39°02'	39°37'	-7°23'	-6°45'	Badajoz, Cáceres
I. Sierra Morena Occidental	ES-43-I	810	986	437	37°42'	38°35'	-6°58'	-5°26'	Badajoz, Huelva, Sevilla
J. Sierras de Segura y Alcaraz	ES-43-J	1337	1532	1174	38°10'	38°31'	-2°46'	-2°28'	Albacete, Jaén
K. Macizo de Aljibe	ES-43-K	931	1008	854	36°19'	36°40'	-5°50'	-5°18'	Cádiz, Málaga
L. Prepirineo Catalán	ES-43-L	984	984	984	41°58'	42°11'	2°18'	2°30'	Barcelona, Girona

## REGIONES DE PROCEDENCIA DE

*Quercus robur* L.

Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Galicia	ES-41-01	488	1760	1	41°49'	43°47'	-9°18'	-5°41'	Asturias, La Coruña, León, Lugo, Orense, Pontevedra, Zamora
2. Montañas de León	ES-41-02	1287	1831	642	42°09'	43°04'	-6°58'	-5°34'	León
3. Cordillera Cantábrica Central	ES-41-03	424	1778	1	42°57'	43°35'	-5°51'	-2°58'	Álava, Asturias, Burgos, Cantabria, León, Vizcaya
4. Cordillera Cantábrica Meridional	ES-41-04	1077	1801	648	42°33'	43°07'	-5°39'	-3°32'	Burgos, Cantabria, León, Palencia
5. Litoral Vasco-Navarro	ES-41-05	354	1372	2	42°56'	43°27'	-3°11'	-1°23'	Álava, Guipúzcoa, Navarra, Vizcaya
6. Región Vasco-Navarra	ES-41-06	648	1216	312	42°36'	43°08'	-3°19'	-1°28'	Álava, Burgos, Guipúzcoa, Navarra, Vizcaya
7. Pirineo Navarro	ES-41-07	675	1314	349	42°38'	43°07'	-1°31'	-0°58'	Navarra
8. Pirineo Central	ES-41-08	1349	2118	684	42°01'	42°47'	0°44'	1°35'	Lleida
9. Pirineo Oriental y Sierras Catalanas	ES-41-09	712	1755	117	41°30'	42°22'	1°45'	2°38'	Barcelona, Girona
A. Sistema Ibérico Septentrional	ES-41-A	1158	1191	1125	42°15'	42°21'	-3°20'	-3°14'	Burgos
B. Moncayo	ES-41-B	1272	1032	1560	41°47'	41°53'	-1°51'	-1°45'	Zaragoza
D. Las Batuecas - Norte de Extremadura	ES-41-D	742	1009	464	39°58'	40°34'	-6°46'	-5°41'	Cáceres, Salamanca

## REGIONES DE PROCEDENCIA DE

*Quercus suber* L.

Región de procedencia	Código	Altitud (m)			Límites				Localización (provincias)
		Med.	Max.	Min.	Lat. mín.	Lat. máx.	Long.mín	Long.máx	
1. Norte de Cáceres - Salamanca	ES-46-01	456	1461	218	39°31'	40°55'	-7°04'	-5°33'	Cáceres, Salamanca
2. Sierra de San Pedro	ES-46-02	375	931	115	38°44'	39°43'	-7°33'	-5°47'	Badajoz, Cáceres
3. Montes de Toledo - Villuercas	ES-46-03	617	1427	219	38°40'	40°06'	-6°05'	-3°46'	Badajoz, Ciudad Real, Cáceres, Toledo
4. Sierra Morena Oriental	ES-46-04	763	1245	254	37°56'	38°50'	-4°52'	-2°24'	Albacete, Córdoba, Ciudad Real, Jaén
5. Sierra Morena Occidental	ES-46-05	468	1014	61	37°21'	39°06'	-7°30'	-4°21'	Badajoz, Córdoba, Huelva, Sevilla
6. Litoral Onubense - Bajo Guadalquivir	ES-46-06	99	295	1	36°48'	37°39'	-7°24'	-5°15'	Huelva, Sevilla
7. Parque de los Alcornocales - Serranía de Ronda	ES-46-07	322	1340	6	36°00'	37°14'	-6°18'	-3°46'	Cádiz, Granada, Málaga, Sevilla
8. Pirineo Catalán	ES-46-08	262	1420	6	42°03'	42°29'	2°21'	3°19'	Girona
9. Cataluña Litoral	ES-46-09	228	995	5	41°19'	42°06'	2°04'	3°14'	Barcelona, Girona
A. Galicia - El Bierzo	ES-46-A	448	1444	10	41°49'	43°28'	-9°05'	-6°22'	La Coruña, León, Lugo, Orense, Pontevedra
B. Cuenca del Nava	ES-46-B	343	547	121	42°53'	43°19'	-7°00'	-6°38'	Asturias, Lugo
C. La Liébana	ES-46-C	586	934	264	43°01'	43°16'	-4°51'	-4°28'	Cantabria
D. Sayago - Tierra del Vino	ES-46-D	783	1014	188	40°44'	41°56'	-6°51'	-5°12'	Salamanca, Zamora
E. Moncayo	ES-46-E	1018	1288	696	41°25'	41°34'	-1°51'	-1°34'	Zaragoza
F. Sierra de Guadarrama	ES-46-F	943	1269	599	40°18'	40°54'	-4°10'	-3°16'	Guadalajara, Madrid
G. Valle del Tietar	ES-46-G	454	1312	281	39°47'	40°24'	-5°31'	-4°26'	Ávila, Cáceres, Madrid, Toledo
H. Sierra del Espadán	ES-46-H	554	1082	96	39°38'	40°12'	-0°35'	0°12'	Castellón de la Plana, Valencia
I. Sierra de Carrascoy	ES-46-I	641	985	371	37°38'	38°07'	-1°34'	-0°51'	Murcia
J. Alpujarras	ES-46-J	951	1516	438	36°42'	36°56'	-3°34'	-3°02'	Granada
K. País Vasco	ES-46-K	286	839	82	42°43'	43°20'	-3°08'	-1°55'	Burgos, Guipuzcoa
L. Pinet	ES-46-L	520	665	380	38°54'	39°03'	-0°23'	-0°09'	Valencia
M. Duero Medio	ES-46-M	716	837	674	41°08'	41°35'	-5°15'	-4°37'	Segovia, Valladolid
N. Mallorca	ES-46-N	466	845	87	39°36'	39°40'	2°29'	3°26'	Baleares
O. Menorca	ES-46-O	78	182	16	39°50'	40°05'	4°01'	4°20'	Baleares
P. Almería	ES-46-P	886	886	886	37°03'	37°12'	-2°00'	-1°52'	Almería
Q. Sierra de Prades	ES-46-Q	482	597	367	41°13'	41°20'	0°46'	0°59'	Tarragona

### REGIONES DE PROCEDENCIA (MÉTODO DIVISIVO)



Región de procedencia	Altitud (m)		Límites				Localización (provincias)
	Media	Dominante	Lat. min.	Lat. max.	Long. min.	Long. max.	
1 Galicia litoral	313	500-100	41°49'	43°26'	-8°18'	-7°44'	La Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra
2 Montañas y mesetas interiores de Galicia	635	900-400	41°49'	43°27'	-8°31'	-6°16'	León, Lugo, Orense, Pontevedra
3 litoral Astur-Cántabro	323	600-100	43°08'	43°47'	-8°21'	-3°09'	Asturias, Cantabria, La Coruña, Lugo, Vizcaya
4 Vertiente septentrional Cantábrica	1003	1400-600	42°29'	43°26'	-7°23'	-3°40'	Asturias, Cantabria, León, Lugo
5 Vertiente meridional Cantábrica-Lomas de La Maragatería	1161	1500-900	41°46'	43°07'	-7°56'	-3°49'	Cantabria, León, Orense, Palencia, Zamora
6 Litoral Vasco	438	700-200	42°45'	43°27'	-8°17'	-1°16'	Álava, Burgos, Guipúzcoa, Navarra, Vizcaya
7 Montes Vasco-Navarros	713	600-500	42°23'	43°17'	-8°59'	-1°09'	Álava, Burgos, Cantabria, Navarra, Vizcaya
8 Pícnico Axial	1583	2100-1100	42°08'	43°04'	-1°36'	2°27'	Barcelona, Girona, Huesca, Lleida, Navarra
9 Pirineos	846	1200-500	41°35'	42°53'	-1°34'	2°47'	Barcelona, Girona, Huesca, Lleida, Navarra, Zaragoza
10 Litoral Catalán	173	300-0	41°16'	42°29'	-1°48'	3°20'	Barcelona, Girona
11 Orla septentrional de la depresión del Ebro	526	700-300	41°04'	42°22'	-0°57'	2°23'	Barcelona, Huesca, Lleida, Tarragona, Zaragoza
12 Depresión del Ebro	316	400-200	40°59'	42°01'	1°31'	1°00'	Huesca, Lleida, Tarragona, Teruel, Zaragoza
13 Orla meridional de la depresión del Ebro	829	1000-600	40°04'	41°49'	2°25'	0°18'	Guadalajara, Soria, Teruel, Zaragoza
14 La Rioja	510	700-300	41°44'	42°43'	-3°08'	-0°44'	Álava, Burgos, Huesca, La Rioja, Navarra, Zaragoza
15 Sistema Ibérico septentrional Macizo del Moncayo	1203	1400-1000	41°36'	42°25'	3°43'	1°38'	Burgos, La Rioja, Soria, Zaragoza
16 Paramos del Duero Fosa de Almazán	953	1100-800	40°53'	42°52'	0°06'	2°01'	Burgos, Guadalajara, La Rioja, León, Palencia, Segovia, Soria, Valladolid
17 Tierras del Pan y del Vino	806	800-700	40°20'	42°21'	0°56'	0°53'	Ávila, León, Palencia, Salamanca, Segovia, Valladolid, Zamora
18 Sierra de Gata	749	1000-600	39°57'	40°38'	-1°02'	0°25'	Cáceres, Salamanca
19 Sierra de Gredos	1076	1500-600	39°57'	40°44'	0°11'	-4°14'	Ávila, Cáceres, Madrid, Toledo
20 Sierras de Guadarrama Avilón	1154	1400-900	40°21'	41°23'	-1°42'	2°45'	Ávila, Guadalajara, Madrid, Segovia
21 Alcanías	1037	1200-800	40°03'	41°17'	-3°23'	-0°35'	Cuenca, Guadalajara, Madrid, Teruel, Zaragoza
22 Sierra de Albarracín	1372	1600-1200	40°03'	40°46'	-2°36'	-1°15'	Cuenca, Guadalajara, Teruel
23 Sistema Ibérico Oriental	1020	1400-600	39°49'	41°09'	-1°27'	0°32'	Castellón de la Plana, Larragona, Teruel, Valencia
24 Litoral Levantino	193	400-0	38°51'	41°25'	-0°44'	1°58'	Barcelona, Castellón de la Plana, Larragona, Valencia
25 Sistema Ibérico Meridional	630	900-400	38°28'	40°01'	-1°38'	0°14'	Albacete, Alicante, Castellón de la Plana, Cuenca, Valencia
26 Serranía de Cuenca	975	1100-800	38°26'	40°35'	-2°59'	-1°16'	Cuenca, Guadalajara
27 Campo de Criptana	676	800-600	38°24'	40°16'	-4°11'	-2°50'	Cuenca, Madrid, Toledo
28 Campo Arañuelo-Cuenca de Madrid	536	700-400	38°44'	40°50'	-3°50'	-3°04'	Cáceres, Guadalajara, Madrid, Toledo
29 Montes de Toledo-Montargüe	818	800-400	38°43'	40°16'	-3°23'	-3°25'	Badajoz, Cáceres, Ciudad Real, Toledo
30 Alcantara-Sierra de San Pedro-Llanos de Cáceres	969	500-300	38°02'	40°12'	-1°33'	-5°21'	Badajoz, Cáceres
31 Vegas del Cuadiano-La Serena	386	500-300	38°19'	38°14'	-7°09'	-4°30'	Badajoz, Cáceres, Córdoba
32 Campo de Calatrava	688	800-600	38°21'	38°22'	-5°03'	-3°22'	Ciudad Real
33 La Mancha	730	800-600	38°40'	38°45'	-4°05'	-1°10'	Albacete, Ciudad Real, Cuenca
34 Campo de Montiel	930	1100-800	38°25'	38°06'	-3°27'	-1°55'	Albacete, Ciudad Real
35 Sierras de Cazorla y Segura	1078	1400-700	37°43'	38°40'	-3°12'	-1°40'	Albacete, Granada, Jaén, Murcia
36 Cordillera Subbética Murciana	700	1000-400	37°14'	38°50'	-2°48'	-0°32'	Albacete, Alicante, Almería, Granada, Murcia
37 litoral Murciano	130	300-0	37°32'	38°27'	-1°23'	-0°04'	Alicante, Murcia
38 litoral sur-oriental andaluz	443	800-100	36°56'	37°58'	-8°29'	-1°12'	Almería, Granada, Murcia
39 Sierras Nevada-Filabros	1319	1600-500	36°47'	37°39'	-8°12'	-2°07'	Almería, Granada
40 Cordillera Subbética granadina	823	1100-500	36°44'	38°10'	-8°24'	2°43'	Córdoba, Granada, Jaén, Málaga
41 Orla meridional de la depresión del Guadalquivir	425	600-200	36°37'	38°28'	-5°57'	2°53'	Cádiz, Córdoba, Jaén, Málaga, Sevilla
42 Serranía de Ronda	631	900-300	36°26'	37°04'	-5°27'	1°31'	Cádiz, Málaga
43 litoral meridional andaluz	131	300-0	36°00'	37°37'	-7°27'	-3°20'	Cádiz, Granada, Huelva, Málaga
44 Depresión del Guadalquivir	107	200-0	36°51'	38°02'	0°24'	1°21'	Córdoba, Sevilla
45 Sierra Morena meridional	331	500-200	37°22'	38°15'	7°31'	1°10'	Córdoba, Huelva, Sevilla
46 Sierra Morena septentrional	523	700-400	37°48'	38°47'	7°20'	1°12'	Badajoz, Córdoba, Huelva, Sevilla
47 Ibiza	116	200-0	38°49'	39°07'	1°10'	1°39'	Baleares
48 Formentera	49	100-0	38°38'	38°49'	1°23'	1°35'	Baleares
49 Mallorca, Conselleria y Cabrera	160	300-0	39°07'	39°58'	2°18'	3°29'	Baleares
50 Menorca	67	100-0	39°43'	40°16'	2°48'	4°20'	Baleares
51 El Hierro	386	1000-200	27°58'	27°51'	-13°10'	-17°33'	Sta. Cruz de Tenerife
52 La Palma	840	1400-300	28°27'	28°51'	-18°00'	-17°43'	Sta. Cruz de Tenerife
53 La Gomera	551	900-200	28°01'	28°13'	-17°21'	-17°06'	Sta. Cruz de Tenerife
54 Tenerife	875	1600-200	28°00'	28°36'	-16°55'	-16°00'	Sta. Cruz de Tenerife
55 Gran Canaria	527	900-100	27°44'	28°11'	-15°50'	-15°21'	Las Palmas
56 Fuerteventura, I. de Lobos	170	300-0	28°03'	28°46'	-14°31'	-13°49'	Las Palmas
57 Lanzarote, I. Graciosa	168	300-0	28°50'	29°25'	-13°53'	-13°25'	Las Palmas

Especies con regiones de procedencia establecidas por el método divisivo	Clave	Abreviatura
<i>Abies cephalonica</i> Loud. ....	231	Ace
<i>Abies grandis</i> Lindl. ....	331	Agr
<i>Acer platanoides</i> L. ....	676	Apl
<i>Acer pseudoplatanus</i> L. ....	576	Aps
<i>Alnus glutinosa</i> Gaertn. ....	54	AgI
<i>Alnus incana</i> Moench. ....	254	Ain
<i>Arbutus canariensis</i> Veill. ....	268	Aca
<i>Arbutus unedo</i> L. ....	68	Aun
<i>Betula pendula</i> Roth. ....	373	Bpe
<i>Betula pubescens</i> Ehrh. = <i>B. alba</i> L. ....	273	Bpu
<i>Carpinus betulus</i> L. ....	98	Cbe
<i>Castanea sativa</i> Mill. ....	72	Csa
Híbridos artificiales de <i>Castanea sativa</i> Mill. ....	721	Cas
<i>Cedrus atlantica</i> Carr. ....	17	Cat
<i>Cedrus libani</i> A. Richard. ....	317	Cli
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl. ....	455	Fan
<i>Fraxinus excelsior</i> L. ....	255	Fex
<i>Ilex aquifolium</i> L. ....	65	Iaq
<i>Juglans nigra</i> L. ....	275	Jni
<i>Juglans regia</i> L. ....	75	Jre
<i>Juglans</i> spp. e híbridos artificiales ....	751	Jug
<i>Juniperus communis</i> L. ....	37	Jco
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. ....	237	Jox
<i>Juniperus phoenicea</i> L. ....	39	Jph
<i>Juniperus thurifera</i> L. ....	38	Jth
<i>Larix decidua</i> Mill. ....	351	Lde
<i>Larix x eurolepis</i> Henry ....	435	Leu
<i>Larix kaempferi</i> Carr. ....	535	Lka
<i>Larix sibirica</i> Ledeb. ....	635	Lsi
<i>Olea europea</i> Brot. ....	66	Oeu
<i>Phoenix canariensis</i> Hort. ....	69	Pcn
<i>Picea abies</i> Karst. ....	33	Pab
<i>Picea sitchensis</i> Carr. ....	332	Psi
<i>Pinus brutia</i> Ten. ....	224	Pbr
<i>Pinus cembra</i> L. ....	220	Pce
<i>Pinus contorta</i> Loud. ....	320	Pco
<i>Pinus leucodermis</i> Antoine. ....	325	Ple
<i>Pinus nigra</i> Arn. var. <i>corsicana</i> . ....	253	Pni
<i>Pinus radiata</i> D. Don. ....	28	Pra
<i>Pistacia atlantica</i> Desf. ....	293	Pat
<i>Populus alba</i> L. ....	51	Pop
<i>Populus nigra</i> L. ....	58	Pop
<i>Populus tremula</i> L. ....	52	Pop
Híbridos artificiales de <i>Populus</i> spp. ....	258	Pop
<i>Prunus avium</i> L. ....	95	Pav
<i>Pseudotsuga menziesii</i> Franco ....	34	Pme
<i>Quercus cerris</i> L. ....	246	Qce
<i>Quercus coccifera</i> L. ....	49	Qco
<i>Quercus rubra</i> L. ....	48	Qru
<i>Robinia pseudoacacia</i> L. ....	92	Rps
<i>Sorbus aria</i> Crantz. ....	278	Sar
<i>Sorbus aucuparia</i> L. ....	378	Sau

Especies con regiones de procedencia establecidas por el método divisivo	Clave	Abreviatura
<i>Tamarix gallica</i> L. ....	53	Tga
<i>Taxus baccata</i> L. ....	14	Tba
<i>Tetraclinis articulata</i> Masters. ....	219	Tar
<i>Tilia cordata</i> Mill. ....	277	Tco
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop. ....	377	Tpl
<i>Ulmus glabra</i> Huds. ....	256	Ugl
<i>Ulmus minor</i> Mill. ....	56	Umi