

ÍNDICE

Páginas

Presentación	5
Agradecimientos.....	7
Resultados de ensayos de introducción de especies en España	11

Parte I

ESPECIES UTILIZADAS EN LOS ENSAYOS DE INTRODUCCIÓN

Descripción de las especies utilizadas en los ensayos de introducción.....	21
<i>Abies cephalonica</i> Loud.....	23
<i>Abies concolor</i> (Gordon&Glend) Lindl.....	27
<i>Abies grandis</i> (Gougl. ex D. Don) Lindl	33
<i>Abies lasiocarpa</i> (Hook) Nutt.....	39
<i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach	43
<i>Abies procera</i> Rehd.	47
<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) Carrière.....	51
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A. Murr.) Parl.	57
<i>Cupressus arizonica</i> Greene.....	65
<i>Larix decidua</i> Mill.....	71
<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carrière.....	75
<i>Picea abies</i> (L.) Karst.....	81
<i>Picea engelmannii</i> Parry ex Engelm.....	89
<i>Picea glauca</i> (Moench) Boss	93
<i>Picea omorika</i> (Pancic) Purk.	97
<i>Picea pungens</i> Engelm.	101
<i>Picea rubens</i> Sarg.	105
<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carr.....	109
<i>Pinus attenuata</i> Lemm.	115
<i>Pinus banksiana</i> Lamb.	119
<i>Pinus brutia</i> Ten.	125
<i>Pinus contorta</i> Dougl. ex Loud.....	131
<i>Pinus echinata</i> Mill.....	137
<i>Pinus elliotii</i> Engelm.....	141
<i>Pinus heldreichii</i> var <i>leucodermis</i> (Ant.) Markgraf.....	147

	<u>Páginas</u>
<i>Pinus jeffreyi</i> Grev et. Balf.	151
<i>Pinus lambertiana</i> Dougl.	159
<i>Pinus monticola</i> Dougl. ex D. Don	163
<i>Pinus muricata</i> D. Don	169
<i>Pinus oocarpa</i> Schiede.	173
<i>Pinus patula</i> Schiede et Deppe.	177
<i>Pinus ponderosa</i> Dougl. ex Laws.	181
<i>Pinus radiata</i> D. Don	189
<i>Pinus resinosa</i> Ait.	197
<i>Pinus roxburghii</i> Sarg.	201
<i>Pinus sabiniana</i> Dougl.	205
<i>Pinus strobus</i> L.	209
<i>Pinus taeda</i> L.	215
<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	221
<i>Sequoia sempervirens</i> (D. Don) Endl.	231
<i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) Buchholz	235
<i>Tsuga heterophylla</i> (Raf.) Sarg.	241

Parte II

CARACTERIZACIÓN DE LOS SITIOS DE ENSAYO

Descripción de las fichas de caracterización de los sitios de ensayo	249
Mapa de la Península y situación de los sitios de ensayo	251
Listado de los sitios de ensayo y especies ensayadas, por provincias.....	253
Fichas de los sitios de ensayo	265

ANEXOS

I. Subtipos fitoclimáticos (Allué, 1990) empleados en la caracterización de los sitios de ensayo	355
II. Tipos de suelos (FAO, 1995) empleados en la caracterización de los sitios de ensayo .	357
III. Órdenes de suelos (USDA, 1999) empleados en la descripción de las especies y equivalencia con la clasificación FAO	361
IV. Tipos de vegetación forestal de Estados Unidos y Canadá (Eyre, 1980)	363
Anexo fotográfico	367
Referencias bibliográficas	379