

## ÍNDICE

	<i>Página</i>
Resumen/Summary .....	5
Prólogo .....	7
1. Introducción.....	9
1.1. El Inventario Forestal Nacional y la estimación de la biodiversidad forestal .....	9
1.2. La biodiversidad forestal de Andalucía .....	12
2. Metodología.....	15
2.1. Determinación de las formaciones arboladas para la estimación de la biodiversidad.....	16
2.2. Naturalidad de la masa .....	17
2.3. Cobertura del suelo.....	18
2.4. Composición de especies arbóreas y de matorral.....	18
2.5. Conservación de la flora.....	20
2.6. Estructura de la masa .....	20
2.7. Madera muerta .....	27
2.8. Líquenes epífitos.....	30
2.9. Frecuencia de elementos singulares.....	33
3. Caracterización del territorio de Andalucía y de sus principales formaciones forestales.....	35
3.1. Biogeografía de Andalucía .....	35
3.2. Caracterización de las principales formaciones forestales de Andalucía para el estudio de la biodiversidad .....	37
4. Estimación de la biodiversidad forestal de las principales formaciones forestales de Andalucía.....	41
4.1. Encinares.....	42
4.2. Pinares de pino carrasco .....	46
4.3. Dehesas.....	50
4.4. Pinares de pino piñonero .....	54
4.5. Bosques mixtos de frondosas de ámbito mediterráneo .....	58
4.6. Bosques de coníferas y frondosas.....	62
4.7. Alcornocales .....	66
4.8. Pinares de pino salgareño .....	70
4.9. Pinares de pino resinero.....	74
4.10. Eucaliptares .....	78
4.11. Acebuchares.....	82

4.12. Bosques mixtos de coníferas .....	86
4.13. Pinares de pino silvestre .....	90
4.14. Castaños .....	94
4.15. Quejigares de <i>Quercus canariensis</i> .....	98
4.16. Pinsapares .....	102
4.17. Sabinares y enebrales .....	106
4.18. Bosques ribereños .....	110
5. Resultados generales y discusión .....	115
5.1. Naturalidad .....	115
5.2. Cobertura del suelo .....	117
5.3. Composición de especies arbóreas y de matorral .....	119
5.4. Conservación de la flora .....	123
5.5. Estructura de la masa .....	125
5.6. Madera muerta .....	136
5.7. Presencia de líquenes epífitos .....	138
5.8. Frecuencia de elementos singulares .....	140
5.9. Consideraciones finales .....	140
6. Bibliografía .....	143
7. Agradecimientos .....	149
Anexo I. Códigos de las especies forestales arbóreas en el IFN3 .....	151
Anexo II. Códigos de las especies forestales de matorral en el IFN3 .....	157
Anexo III. Listados de especies amenazadas consideradas a nivel provincial .....	165
Anexo IV. Tarifas del IFN3 utilizadas para la cubicación de las especies arbóreas en el tercer Inventario Forestal Nacional (IFN3) .....	171
Anexo V. Glosario de siglas y abreviaturas .....	181