

INDICE

PRESENTACIÓN

Francisco Maraver Eyzaguirre y Francisco Armijo Castro 13

1. GÉNESIS DE LAS AGUAS MINERALES Y TERMALES

Mar Corral Lledó y Juan Antonio López Geta 15

2. INVESTIGACIÓN: PUBMED Y TERMALISMO

Francisco Maraver Eyzaguirre y Carla Morer Liñán 31

3. LA GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LOS BALNEARIOS

Miguel Ángel Fernández Torán 43

4. AGUAS MINEROMEDICINALES ESPAÑOLAS

4.1. Análisis y Fichas

Francisco Maraver, Izaskun Hurtado y Francisco Armijo 53

4.1.1. Métodos y Materiales analíticos utilizados 54

4.1.2. Resultados

Andalucía

Balneario Alhama de Granada 63

Balneario Alicún de las Torres 66

Balneario de Chiclana 68

Balneario de Graena 70

Balneario de La Malahá 72

Balneario de Lanjarón 74

Balneario de San Andrés 80

Balneario San Nicolás 82

Balneario de Sierra Alhamilla 84

<i>Aragón</i>	
Balneario Paracuellos de Jiloca	89
Balneario El Paraíso	91
Balneario Baños de Serón	93
Balneario Sicilia	95
Balneario Termas Pallarés	97
Balneario Vilas del Turbón	99
Balneario de la Virgen	101
<i>Asturias</i>	
Balneario Las Caldas de Oviedo	105
<i>Baleares</i>	
Balneario San Juan de la Font Santa	109
<i>Canarias</i>	
Balneario Pozo de la Salud	113
<i>Cantabria</i>	
Balneario Las Caldas de Besaya	117
Balneario La Hermida	119
Balneario de Liérganes	121
Balneario de Puente Viesgo	124
Balneario de Solares	126
<i>Castilla - La Mancha</i>	
Balneario de Alcantud	131
Balneario Cervantes	133
Baños de la Concepción	136
Balneario La Esperanza	138
Balneario de Solán de Cabras	140
Balneario de Trillo-Carlos III	142
Balneario de Tus	144
<i>Castilla - León</i>	
Balneario de Almeida	149
Balneario de Corconte	151
Balneario de Ledesma	153
Balneario Caldas de Luna	155
Balneario Palacio de las Salinas	157
Balneario de Retortillo	159
Balneario de Valdelateja	161
Balneario Villa de Olmedo	163

Cataluña

Balneario Baños de Tredós	167
Balneario Caldas de Boí	169
Balneario Caldas d'Estrac	171
Balneario Codina	173
Balneario Comarruga	175
Balneario Font Vella	177
Balneario Termas La Garriga	179
Balneario Termas Montbrió	181
Balneario Termas Orión	183
Balneario Prats	185
Balneario San Vicente de Torelló	187
Balneario Titus	189
Balneario de Vallfogona de Riucorb	191
Caldas de Montbui - Fuente del León	193

Extremadura

Balneario de Alange	197
Balneario Baños de Montemayor	199
Balneario Fuentes del Trampal	202
Balneario El Raposo	204
Balneario de El Salugral	206
Balneario de San Gregorio de Brozas	208
Balneario Valle del Jerte	210

Galicia

Balneario de Acuña	215
Balneario de Arnoia	217
Balneario Baños de Arnoia	219
Balneario Baños da Brea	221
Balneario Baños de Molgas	223
Balneario Baños Viejos de Carballo	225
Balneario Caldas de Partovia	227
Balneario de Carballino	229
Balneario Dávila	231
Balneario de Guitiriz	233
Balneario Isla de La Toja	235
Balneario de Laias	237
Balneario de Lobios	239
Balneario de Mondariz	243
Balneario Compostela Nuestra Señora de los Ángeles	245
Balneario Río Pambre	

Balneario Termas de Cuntis	247
Balneario Termas Romanas de Lugo	249
<i>La Rioja</i>	
Balneario de Arnedillo	253
<i>Madrid</i>	
Balneario de Carabaña	257
<i>Murcia</i>	
Balneario de Archena	261
Balneario de Fortuna-Leana	263
<i>Navarra</i>	
Balneario Baños de Fitero	267
<i>País Vasco</i>	
Balneario de Cestona	273
Balneario de Molinar de Carranza	276
<i>Comunidad Valenciana</i>	
Balneario de La Alameda	281
Balneario de Chulilla	283
Balneario Fuentepodrida	285
Balneario Hervideros de Cofrentes	288
Balneario de Montanejos	291
Balneario de Verche	293
Agrupación de balnearios de Villavieja	295
4.2. Clasificaciones	
<i>Francisco Maraver Eyzaguirre</i>	297
4.2.1. <i>En función de la temperatura</i>	297
Hipotermales	297
Mesotermales	299
Hipertermales	299
4.2.2. <i>En función de la mineralización global</i>	300
Oligometálicas	300
De mineralización muy débil	300
De mineralización débil	300
De mineralización media	301
De mineralización fuerte	302

4.2.3. <i>En función de los componentes mineralizantes</i>	303
Cloruradas	303
Sulfatadas	304
Bicarbonatadas	305
Ferruginosas	305
Sulfuradas	305
Carbogaseosas	306
Radiactivas	306
4.2.4. <i>En función de la dureza</i>	307
Muy blandas	307
Blandas	308
Duras	309
Muy duras	309
Extremadamente duras	309
4.3. Mapas	
<i>Francisco Maraver Eyzaguirre</i>	311
4.3.1. <i>Aguas mineromedicinales analizadas</i>	311
4.3.2. <i>Aguas cloruradas</i>	312
4.3.3. <i>Aguas sulfatadas</i>	313
4.3.4. <i>Aguas bicarbonatadas y carbogaseosas</i>	314
4.3.5. <i>Aguas sulfuradas</i>	315
4.3.6. <i>Aguas radiactivas</i>	316
4.3.7. <i>Reumatología - Postraumatismos</i>	317
4.3.8. <i>Respiratorio</i>	318
4.3.9. <i>Digestivo</i>	319
4.3.10. <i>Riñón - Vías urinarias</i>	320
4.3.11. <i>Dermatología</i>	321
5. DIRECTORIO DE MÉDICOS DE BALNEARIOS	
<i>Iluminada Corvillo Martín</i>	323
6. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA	
<i>Francisco Maraver Eyzaguirre y Francisco Armijo Castro</i>	339
ANEXO: OBTENCIÓN DE LAS MUESTRAS	
<i>Francisco Maraver Eyzaguirre e Izaskun Hurtado Corral</i>	343