

Índice

PRIMERA PARTE. ANÁLISIS DEL RELIEVE	5
<i>Introducción</i>	7
1. Introducción al análisis y comentario del mapa topográfico	9
1.1 Peñafiel. Hoja núm. 374	11
1.2 Espinosa de los Monteros. Hoja núm. 84	13
1.3 Silván. Hoja núm. 191	15
1.4 Fuentes de Ebro. Hoja núm. 384	17
1.5 Esterri de Aneu. Hoja núm. 181	19
1.6 Castañar de Ibor. Hoja núm. 681	21
1.7 Noya. Hoja núm. 119	23
1.8 Campo de Criptana. Hoja núm. 714	25
1.9 Chirivel. Hoja núm. 973	27
1.10 Valencia. Hoja núm. 722	29
1.11 Guía de Isora. Hoja núm. 1.110	31
2. Introducción al análisis y comentario del mapa geológico y morfológico	33
2.1 Guadalajara. Hoja núm. 536	35
2.2 Espinosa de los Monteros. Hoja núm. 84	37
2.3 Fuentes. Hoja núm. 635	39
2.4 Cañete. Hoja núm. 611	41
2.5 Santiago de la Espada. Hoja núm. 908	43
2.6 Guía de Isora. Hoja núm. 1.110	45
2.7 Castellón de la Plana. Hoja núm. 641	47
2.8 Mondéjar. Hoja núm. 584	49
2.9 Comentario del mapa morfológico de P. Barrère. Agüero	51

3. Técnicas elementales de sedimentología	53
3.1 Técnicas de estudio de los sedimentos	53
3.1.1 <i>Análisis granulométrico</i>	54
3.1.2 <i>Estudio de la litología</i>	57
3.1.3 <i>Análisis morfométricos</i>	58
4. Morfometría de una cuenca de drenaje	63
4.1 Delimitación de la cuenca de drenaje	64
4.2 Orden de las corrientes	64
4.3 Medidas longitudinales	64
4.4 Medida de la superficie proyectada sobre el mapa	65
4.5 Medida del relieve	65
4.6 Densidad de drenaje	67
<i>Bibliografía recomendada</i>	67
SEGUNDA PARTE. CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA	69
<i>Introducción</i>	71
5. Análisis de los elementos del clima	75
5.1 Análisis de las temperaturas	75
5.1.1 <i>Temperaturas medias</i>	75
5.1.2 <i>Temperaturas máximas y mínimas medias</i>	80
5.1.3 <i>Temperaturas máximas y mínimas absolutas</i>	82
5.2 Análisis de las precipitaciones	87
5.2.1 <i>Precipitaciones totales</i>	87
5.2.2 <i>Precipitaciones medias</i>	88
5.2.3 <i>Días con precipitación</i>	89
5.3 Diagramas climáticos	95
5.4 Análisis de otros datos climáticos	97
5.5 Comentario general	100
5.6 Clasificación climática	102
6. Comentario de mapas de tiempo	103
6.1 Tipos de tiempo característicos de invierno	103
6.1.1 <i>Situaciones con tiempo estable de invierno</i>	103
6.1.2 <i>Tipos de tiempo perturbado en invierno</i>	105
6.2 Tipos de tiempo característicos de primavera	111
6.2.1 <i>Tipos de tiempo soleado, seco y sin precipitaciones</i>	111
6.2.2 <i>Tiempos lluviosos de primavera</i>	113

6.3	Tipos de tiempo característicos de verano	119
6.3.1	<i>Situación normal: tiempo estable y caluroso de verano</i>	119
6.3.2	<i>Ola de calor sobre la Península</i>	121
6.3.3	<i>Tiempo lluvioso de verano</i>	121
6.4	Tipos de tiempo característicos de otoño	126
6.4.1	<i>Tiempo despejado y frío</i>	126
6.4.2	<i>Tiempo estable y cálido</i>	128
6.4.3	<i>Mal tiempo generalizado</i>	130
6.4.4	<i>Mal tiempo generalizado con situación de «gota fría» en altura</i>	130
6.5	Tipos de tiempo específicos del Archipiélago Canario	151
6.5.1	<i>Temporal en Canarias</i>	151
6.5.2	<i>Ola de calor en Canarias</i>	153
7.	Hidrología	157
7.1	Interpretación y representación de datos hidrométricos básicos	157
	Módulos absoluto y relativo	158
	Balance de Escorrentía	159
	Irregularidad interanual	160
	Ritmo anual de las aguas	161
7.2	El ejemplo del río Segura	169
TERCERA PARTE. BIOGEOGRAFÍA		175
8.	Introducción al análisis de mapas y gráficos de vegetación y suelos	177
8.1	Mapa de vegetación de la Jacetania. Escala 1:200.000	179
8.2	Mapa de vegetación potencial de la provincia de Segovia. Escala 1:200.000.	181
8.3	Comentario al mapa de suelos de la provincia de Cáceres. Escala 1:250.000.	183
8.4	Comentario al mapa de formas de relieve y valoración de los paisajes naturales de la provincia de Ávila (unidades de paisaje)	187
8.5	Bloque diagrama y ficha de un paisaje natural	191
8.6	Comentario de fotografías de formaciones vegetales características	193
	8.6.1 <i>Vegetación xerófila del SE español (Cabo de Gata, Almería)</i>	193
	8.6.2 <i>Pinsapar de la Sierra de las Nieves (Serranía de Ronda, Málaga)</i>	194
	8.6.3 <i>Formación vegetal mediterránea (en los Montes de Toledo)</i>	195
	8.6.4 <i>Relicto de vegetación atlántica de Montejo de la Sierra (Madrid)</i>	196
	8.6.5 <i>Escalonamiento vegetal en el Valle de Pineta (Pirineos)</i>	197
8.7	Foto mosaico del escalonamiento vegetal en el Valle de Pineta (Pirineos)	199
8.8	El inventario y la pirámide de vegetación	201