Índice

11-12	PRÓLOGO
13-15	1. INTRODUCCIÓN
17-26	2. PLIEGUES PASIVOS (ASOCIADOS A CABALGAMIENTOS) – PLIEGUES ACTIVOS (DE FLANCOS ESTIRADOS)
19-23	2.1. Cabalgamientos-mantos de pliegues estirados
24-26	2.2. Localización de las unidades tectónicas afectadas por plegamiento pasivo
27-30	3. CABALGAMIENTOS Y ENGROSAMIENTO DE LA CORTEZA
29-30	3.1. Fuerzas que controlan el emplazamiento de los mantos y cabalgamientos
31-34	4. FALLAS INVERSAS, MANTOS Y CABALGAMIENTOS
35-76	5. GEOMETRÍA DE LOS CABALGAMIENTOS
35-43	5.1. Terminología básica
43-44	5.2. Transporte tectónico
44-45	5.3. Unidades estructurales
46-53	5.4. Tectónica de piel fina – Tectónica de piel gruesa
53-56	5.5. Trayectoria: rampas y rellanos
56-57	5.6. Línea de terminación (<i>tip line</i>)
57-60	5.7. Trazas en mapa
61-62	5.8. Desgarres asociados (<i>tear faults</i>)
62-64	5.9. Propagación (secuencia) de los cabalgamientos
64-66	5.10. Abanicos imbricados
66-67	5.11. Transporte de tipo <i>piggy-back</i>
68-69	5.12. Cuñas tectónicas, zonas triangulares y <i>pop-ups</i>
69-76	5.13. Dúplex
71-72	5.13.1. <i>Cinemática</i>
73-73	5.13.2. <i>Tipos de estructuras dúplex</i>
74-76	5.13.3. <i>Morfología de los sistemas de dúplex</i>
77-101	6. RELACIONES ENTRE PLIEGUES Y CABALGAMIENTOS
77-78	6.1. Cabalgamientos plegados

78-79	6.2. Elementos de los pliegues pasivos
79-81	6.3. Secciones de pliegues pasivos utilizando el método del kink
81-97	6.4. Tipos de pliegues pasivos asociados a cabalgamientos
83-86	6.4.1. <i>Pliegues de despegue</i>
86-87	6.4.2. <i>Pliegues de propagación de falla</i>
87-94	6.4.2.1. Cinemática
94-97	6.4.3. <i>Pliegues de adaptación a falla</i>
95-97	6.4.3.1. Cinemática
97-98	6.5. Cabalgamientos por acomodación en pliegues
98-101	6.6. Pautas de imbricación de cabalgamientos
103-107	7. INVERSIÓN TECTÓNICA
109-116	8. SEDIMENTACIÓN SIN-TECTÓNICA
117-141	9. MÉTODOS OBJETIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CORTES GEOLÓGICOS
117-120	9.1. El método de arco
120-124	9.2. El método del <i>Kink</i>
124-136	9.3. Cortes compensados
130-136	9.3.1. <i>Reglas visuales para la estimación de cortes compensados</i>
136-140	9.4. <i>Trishear</i>
141-157	APÉNDICE. IMÁGENES DE PLIEGUES Y CABALGAMIENTOS CON GOOGLE EARTH
159-165	GLOSARIO
167-169	REFERENCIAS
168-169	Bibliografía recomendada

* Las definiciones aparecen remarcadas en **negrita**. Los términos en inglés aparecen en *cursiva* (si los términos en castellano no se utilizan, las definiciones aparecerán en ***cursiva y negrita***).