

Indice

Indice	3
I. Las fajas plegadas y corridas (FPC)	4
Introducción	4
Nomenclaturas de estructuras dentro de una FPC	8
Mecanismos de formación (cuña de Coulomb) y zonación de una FPC	8
Corrimientos fuera de secuencia (out-of-sequence-thrust, OST)	11
Cuencas de antepaís, historia de deformación de la FPC	12
II. Estructuras desarrolladas en una FPC	2-1
(<i>ATENCIÓN: nótese el cambio de numeración respecto a otros capítulos</i>)	
Introducción	
Pliegues de flexión de falla	2-1
Cizalla interestratal	2-6
Pliegues de flexión de falla de multiflexión-multikink	2-9
Pliegues de propagación de falla	2-12
Pliegues de propagación de falla de espesor constante	2-13
Pliegues de propagación de falla de charnela fija (espesor No constante)	2-15
Pliegues de propagación de falla transportados	2-17
Pliegues de propagación de falla de cizalla triangular	2-19
Los principales parámetros del modelo de <i>trishear</i>	2-24
Cizalla triangular del limbo dorsal	2-25
Cizalla Inclinada	2-27
Pliegues por despegue	2-27
Pliegues de propagación despegue	2-32
Análisis geométrico, cinemático y dinámico	2-36
III. Sistemas de corrimientos	48
IV. Estratos de crecimiento	56
Crecimiento en pliegues de flexión de falla	58
Crecimiento en pliegues de propagación de falla	60
Diagramas de separación vertical	61
V. Inversión tectónica	63
Estructuras extensionales	63
Estructuras de <i>rollover</i> y crecimiento en fallas directas	68
Estructuras doble <i>rollover</i>	73
Despegue inferior de un sistema extensional	75
Estructuras de inversión tectónica	76
Reactivación selectiva en regiones de inversión tectónica	82
VI. Reconstrucción palinspástica. Cálculo de acortamiento y estiramiento	86
Introducción teórica	86
Reconstrucción por longitud de líneas	87
Reconstrucción por áreas	87
Métodos combinados	89
Reconstrucción por partes	92
Cálculo de acortamiento y estiramiento	92
Bibliografía	93