

Geología Estructural Avanzada

Complete la siguiente sección usando el método de kinks.

Dispone de los manteos, del logueo de 3 pozos. Nótese que el espesor del silúrico (S) en el pozo 3 es casi el doble que en los otros pozos, pero el nivel superior no es tan grueso como el nivel inferior. Estudios en toda la región sugieren que el espesor de los estratos es uniforme en toda la región y que los niveles de despegue ocurren a lo largo del contacto de las formaciones.

- Completar la sección, mostrando las estructuras entre la superficie y el basamento precámbrico. Justifique los niveles de despegue, las posiciones de las rampas, y calcule el desplazamiento para cada rampa.
- Haga una reconstrucción palinspástica para la sección. ¿Balancea? . Que otra geometría propondría en caso de que no balancee.
- Calcule el acortamiento de la sección

