

En archivo de salida print.out se encuentran los vectores de Azimut, Ain y las polaridades de cada estación los cuales servirán para crear el mecanismo focal. Para ello tiene que usar el diagrama de Schmidt adjunto y con estos tres vectores diseñar la “pelota de playa”. Para esto se le dará nuevos eventos donde debe hacer lo mismo que la tarea 3.

1. Utilizando el diagrama ubique las estaciones usando su Ain y Az junto con las polaridades. Para ello considere lo siguiente:
 - Ubique el 0 en el Norte
 - Desde el centro cuente Ain
 - Si $Ain > 90^\circ$ entonces $Ain' = 180^\circ - Ain$ y $Az' = Az \pm 180^\circ$
2. Para cada evento entregue la información de Dip, Rake, Strike discriminando qué plano de ruptura usar y por qué.
3. Si quisiera mostrar la beach ball desde la perspectiva opuesta (mirada desde arriba), qué condiciones del Ain y Az deberían hacerse para ser coherente que el resultado encontrado en la parte 2.
4. En los sismos de profundidad intermedia se pueden ver terremotos tanto normales e inversos, explique por qué.

Nota: Tener solo resultados no cuenta como puntaje final, es necesario discutirlos y si considera que son coherentes explicar por qué. Caso contrario dar una explicación por qué no pudo llegar a un resultado coherente.