

Proyección estereográfica

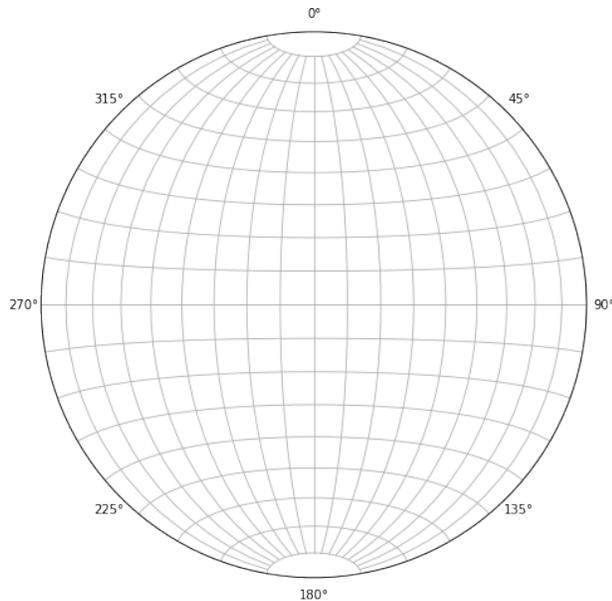


Figura 1: Proyección equiareal

Ejercicios

1. Graficar el plano A con dirección de buzamiento 90° y buzamiento 20° .
2. Graficar el plano B con dirección de buzamiento 80° y buzamiento 40° .
3. Graficar el plano C con dirección de buzamiento 160° y buzamiento 20° .
4. Graficar el polo P_1 con dirección 240° e inclinación 54° .
5. Graficar el polo P_2 con dirección 140° e inclinación 40° .
6. Hallar la intersección entre el plano D con dirección de buzamiento 130° y buzamiento 50° y el plano E con dirección de buzamiento 250° y buzamiento 30° .
7. Hallar la intersección entre el plano F con dirección de buzamiento 54° y buzamiento 40° y el plano G con dirección de buzamiento 200° y buzamiento 58° .
8. Hallar el ángulo entre el polo P_3 con dirección 240° e inclinación 54° y el polo P_4 con dirección 140° e inclinación 40° .
9. Hallar el plano formado por el polo P_5 con dirección 240° e inclinación 54° y el polo P_6 con dirección 140° e inclinación 40° .