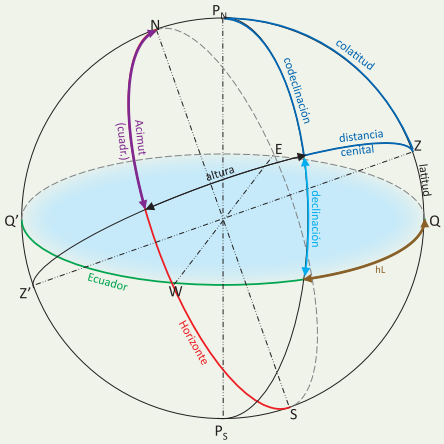
SOLUCIONES EJERCICIOS CAPITÁN DE YATE

Ejercicio 1.3.3.

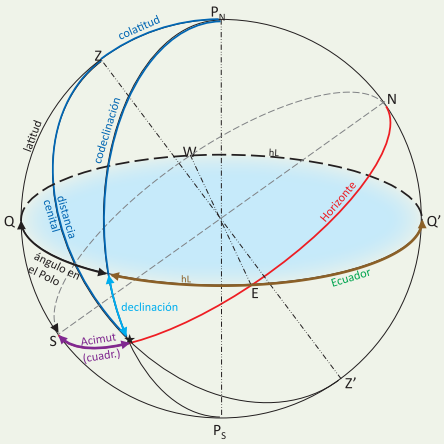
Z_N	Z_C	Z_A (l = N)	Z_A (l = S)	Ap
15°	N 15 E	15 E	165 E	E 75 N
340°	N 20 W	20 W	160 W	W 70 N
235°	S 55 W	125 W	55 W	W 35 S
100°	S 80 E	100 E	80 E	E 10 S
280°	N 80 W	80 W	100 W	W 10 N

Ejercicio 1.4.1.



Longitud L = 35° W
Latitud l =20° N
Colatitud c = 70°
Declinación d = + 40° = 40° N
Codeclinación Δ = 50°
Horario Lugar h_L = 60°
Horario GW h_G = 95°
Áng. en el Polo P = 60° W
Valores aproximados:
Acimut Z_C ≈ N 70 W Z_N ≈ 290°
Z_A ≈ 70° W A_P ≈ W 20 N
Altura a ≈ 50°
Distancia cenital z ≈ 40°

Ejercicio 1.4.2.



Longitud L = 120° E
Latitud l =50° N
Colatitud c = 40°
Declinación d = - 30° = 30° S
Codeclinación Δ = 120°
Horario Lugar h_L = 330°
Horario GW h_G = 210°
Áng. en el Polo P = 30° E
Valores aproximados:
Acimut Z_C ≈ S 30 E Z_N ≈ 150°
Z_A ≈ 150° E A_P ≈ E 60 S
Altura a ≈ 0°
Distancia cenital z ≈ 90°