

## ESTIMA MÚLTIPLE

En situación I = 35°-45' N, L= 008°-35' W Vhb = 8 nudos, se tiene corriente, durante toda la estima, Rc = 050° e Ihc = 4 nudos. Salta viento del Norte. A HRB = 01-30 se va al Rv = 210° abatimiento 4°. A HRB = 04-30 cambiamos a Rv = 310° abatimiento 5°. A HRB = 07-30 se para la maquina por avería y cesa el viento. A HRB = 09-45 solucionada la avería se da maquina avante. Calcular la situación a HRB = 09-45

a) I = 35°-58,4' N, L = 008°-41,0' W.

b) I = 35°-59,3' N, L = 008°-35,1' W.

c) I = 35°-59,0' N, L = 008°-36,2' W.

d) I = 35°-59,4' N, L = 008°-36,3' W.

Rumbo	Distancia	N	S	E	W
206°	24 millas	-	21,57	-	10,52
305°	24 millas	13,76	-	-	19,65
050°	33 millas	21,21	-	25,27	-
		34,97	21,57	25,27	30,17

$$\Delta I = 34,97 - 21,57 = 13,4' \text{ N}$$

$$A = 30,17 - 25,27 = 4,9' \text{ W}$$

$$\cos I_m = 0,810$$

$$\Delta L = A / \cos I_m = 6,04' \text{ W}$$

I<sub>s</sub> 35° 45,0' N

L<sub>s</sub> 008° 35,0' W

$\Delta I$  13,4' N

$\Delta L$  6,0 W

**III 35° 58,4' N**

**LII 008° 41,0 W**