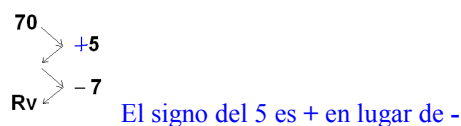


FE DE ERRATAS de LA 1ª EDICION DE “LA NAVEGACIÓN COSTERA PASO A PASO”

En los buques mercantes es norma habitual proceder a la situación de la nave por dos personas a la vez, de manera que una vez terminados los cálculos puedan advertirse por diferencia de resultados los errores, muchas veces de décimas, cometidos por alguno de los oficiales, que a pesar de su profesionalidad son personas y no máquinas y por tanto susceptibles de cometer algún error. En la práctica dichos errores carecen de importancia, pues en la vigilancia constante está la corrección. El autor lamenta profundamente los errores advertidos en el texto y nos ha facilitado esta fe de erratas que estará permanentemente actualizada hasta que salga la segunda edición del libro que corrija las mismas de manera definitiva. La mayoría de las erratas han sido advertidas por los propios alumnos de Julio Jiménez que a partir de ahora pasan a la categoría de alumnos destacados por haber “corregido” a su maestro. Gracias a todos y perdonen las molestias.

Pag. 53.-



Pag. 62.- $R_{sup} = R_v + A_b$ $R_{sup} = 30 + (-8) = 22$ por caer a babor.
El dibujo esta al revés, debe figurar de esta forma:



Pag. 75.- Ejercicio 75, falta: $\Delta = +6,5^\circ$

Pag. 77.- En la cifra 235° debe figurar 325°

Pag. 83.- Ejercicio 85: Donde pone $dm = 5$ NW debe decir $dm = 7$ NW

Pag. 84.- En el tercer parrafo: no es Punta Caraminal es **Punta Gracia**

Pag 106.-Ejercicio 105: donde pone Ra, debe poner **Rv**

Pag. 110.-En el cuadro en lugar de < debe figurar **x**

Pag 118.- Ejercicio 113: Donde pone 5 metros debe poner: **3** metros

Pag 121.- Penúltima línea dice: cabía el E, y debería decir **hacia** el E

Pag 126.- En la primera línea tiene un valor de 1,6 y debería figurar **1,7**

Pag 129.- Ejercicio 116:Donde pone 356° debe poner: **346°**

Pag 138.- Ejercicio 120:Donde dice un desvío de 3° , debe decir un **abatimiento** de 3° .
Ejercicio 121: Donde pone: aguja este “W”, debe poner: aguja **oeste** “W”.

Pag 146.- En el ejemplo dice 5 millas y debe decir **3 millas**

Pag 152.- Ejercicio 127: Donde pone 10 minutos debe poner **11** minutos.
Ejercicio 128: Donde pone 15 minutos debe poner **18** minutos

Pag 158.- En el apartado 2 el resultado de la Al en lugar de 28,338 debe poner **28,738**.
En el apartado 3: **Al = 28,738** y latitud de llegada = **36° 33,738**
En el apartado 4: **latitud de llegada = 36° 33,738 y latitud media = 36° 19,369**
En el apartado 5: **AL = A / cos lm = 61,628 / cos 36° 19,369 = 76,49**
(E, porque nos lo **da el** cuadrantal del rumbo)
En el apartado 6 donde dice $\Delta L = 49,655$ debe poner **$\Delta L = 76,549' = 1° 16,49'$**
Donde pone: L llegada = 004° 35,7'W debe poner: **L llegada = 004° 08,9'W**
Donde pone: l = 36° 33,338, debe decir **l = 36° 33,738'N**
Donde pone: L = 004° 35,7'W, debe poner **L = 004° 08,9'W**

Pag 160.- Ejercicio 131: Donde pone L = 045° 57'E. Debe decir **L = 045° 52'E**

Pag. 166.- A mitad de página falta poner “ al uso **Z = 0** (GMT).

Pag 174.- Ejercicio 138. Donde pone Cádiz debe de poner **Tarifa**

Pag 186.- Ejercicio 1: **l = 36° 11,2'N y L = 006° 02,2'W**

Pag 187.- Ejercicio 12: **l = 35° 51,6'N y L = 005° 50,2'W**
Ejercicio 19: **l = 35° 56,6'N y L = 005° 18,9'W**

Pag 190.- Ejercicio 41: donde pone $R_v = 147$, debe poner **$R_v = 140°$**

Pag 191.- Ejercicio 53: donde pone $R_v = 338°$, debe poner **$R_v = 339°$**

Pag 194.- Ejercicio 64: **$R_{sup} = 306,5°$, $R_v = 309,5°$, distancia = 26**
Ejercicio 65: **$R_{sup} = 151°$, y $R_v = 147°$**

Pag 195.- Ejercicio 69: **l = 36° 01,6'N y L = 005° 45,6'W**
Ejercicio 70: **l = 36° 03,5'N y L = 005° 57,5'W**
Ejercicio 73: **l = 36° 04,7'N y L = 005° 49,0'W**

Pag 196.- Ejercicio 79: donde pone 16 millas debe poner **16,2 millas**, y donde pone
x = 21,3 nudos, debe poner **21,6 nudos**
Ejercicio 84: **l = 36° 02,8'N y L = 005° 51,0'W**

Pag 198.- Ejercicio 96: **Dv Malabata = 212°**, Ct = - 6°; **Dv Alcazar = 104°**,
l = 35° 52,7'N y L = 005° 42'W

Pag 200.- Falta poner **60 min → 2**
75 min → x x = 2,5'Cte
l = 36° 04,2'N y L = 005° 54,9'W

Pag 206.- Ejercicio 106: Donde pone + 1:21,4 Debe poner **+ 1:22,9**

Pag 208.- Ejercicio 108: donde pone 60 min → 3 debe poner **3,6'** e **x = 2,7**
Donde pone 45 min → 17, debe poner **17,4** e **x = 23,2**

Pag 210.- Ejercicio 113: Donde pone $\sqrt{25}$ debe poner **$\sqrt{30}$**
Ejercicio 114: Donde dice 21,2 millas debe decir **24,2 millas**, donde dice
21,2' debe decir **24,2'**, donde dice, donde dice Rcte = 130° e
lhc = 6,5' debe decir **Rcte = 106° e lhc = 5,4**

Pag 214.- Ejercicio 120: Donde dice l = 36° 59,8 y L 005° 27, 'W y en todo lo siguiente,
debe decir: l = 36° 00,7'N y L = 005° 30,8'W,
Rcte = 284° , lhc = 2,75'

$$61 \rightarrow 2,8'$$

$$60 \rightarrow x, x = 2,75$$

Pag 219.- Ejercicio 127: Donde dice 10 min debe decir **11** min y donde pone $x = 2$ millas debe poner **2,2'** millas

Ejercicio 128: donde pone $R_v = 300^\circ$ debe poner **280°**

Pag 220.- Ejercicio 130: Donde dice $L = 010^\circ 41,2'E$. Debe decir

$$L = 010^\circ 41,02'E$$

Ejercicio 131: donde pone $A = 46^\circ 02,0$ x $\cos 32^\circ 03,0 = 39^\circ 01,03' = 2341,03$. Debe decir :

$$A = 46^\circ 02,0 \times \cos 23^\circ 57' = 42^\circ 04,2' = 2524,2'$$

Donde dice $R = 55,54 \rightarrow N 55,54E$. Debe decir **$R = 57,53 \rightarrow N 57,53 E$**

Donde dice $D = A / \sin R \rightarrow 2762 / \sin 55,54 = 2839,25$ millas. Debe decir

$$D = A / \sin R \rightarrow 2524,2 / \sin 57,53 = 2991,91 \text{ millas}$$

Donde dice $T = d / v = 2839,25 \text{ millas} / 22 \text{ nudos} = 129\text{h } 3\text{m } 24 \text{ sg}$. Debe decir:

$$T = d / v = 2991,91 \text{ millas} / 22 \text{ nudos} = 135\text{h } 59\text{m } 46,7 \text{ sg}$$

Pag 221.- En el ejercicio 132: Donde dice $R_a = 334^\circ$ Debe decir **$R_a = 326^\circ$**

En el ejercicio 133: En el cuadro donde pone 6,6,76. Debe poner **6,76**

Pag 222.- En el ejercicio 134: en la parte baja donde pone $AL = 51,54$, Debe poner

$$AL = 51,45 \text{ y donde pone } L \text{ llegada} = 011^\circ 36,54. \text{ Debe poner}$$

$$L \text{ llegada } 011^\circ 36,45'W$$

Pag 223.- Ejercicio 135: Donde dice Amplitud = 3,54m Debe decir

$$\text{Amplitud} = 3,08 \text{ metros}$$

Donde dice $Ca = 1,24$. Debe decir **$Ca = 1,08$**

Donde pone $Sm = 2,5 + 0,46 + 1,24 = 4,20$. Debe poner:

$$Sm = 2,5 + 0,46 + 1,08 = 4,04\text{m}$$

Ejercicio 136°: donde pone $Ca = 0,58$ metros debe poner **0,48 metros por lo tanto la $Sm = 3,73\text{m}$ y el Agua Bajo Quilla = 0,63 metros**

Pag 224.- Ejercicio 139: donde pone $Ca 2,14$, debe poner **0,78** por lo tanto **$Sm = 6,02$**

Ejercicio 140: **$Ca = 0,77$ por lo tanto $Sm = 3,27$ y agua bajo quilla = 2,02 metros**

Pag 225.- Ejercicio 142: donde pone Duracion 06h 16 m y Amplitud 00,74m debe poner

$$\text{Duración} = 6\text{h } 16\text{m y Amplitud} = 0,74\text{m, } Ca = 0,50 \text{ y } Sm = 3,02\text{m}$$