NavegaCurso
PLATAFORMA DE FORMACIÓN NÁUTICA

GUÍA RÁPIDA · PER

Formulario PER

Carta náutica, distancias, velocidad, presión y mareas

01 CARTA Y ORIENTACIÓN

CORRECCIÓN TOTAL

$$Ct = dm + \Delta$$

Con Dv y Da: Ct = Dv - Da

DEMORA VERDADERA

$$Dv = Da + Ct$$

RUMBO VERDADERO

$$Rv = Ra + Ct$$

RUMBO DE AGUJA

$$Ra = Rv - Ct$$

DEMORA DESDE UNA MARCACIÓN

$$Dv = Rv + M$$

dm: declinación · Δ: desvío · Ct: corrección total

02 UNIDADES DE CARTA

$1° = 60'$ $1' = 60''$

$1\ M = 1.852\ m$

1′ de latitud ≈ 1 M

03 CORREDERA

$$K = \frac{\text{distancia real}}{\text{distancia corredera}}$$

K: coeficiente de corredera

04 VELOCIDAD Y TIEMPO

$$V = D / t$$

kn = millas náuticas / horas

$$t = D / V$$

horas = millas náuticas / nudos

$$D = V \times t$$

millas = nudos × horas

D: distancia · V: velocidad · t: tiempo

05 MAREAS · SONDA EN EL INSTANTE

Sonda Bajamar = Son. Carta + Alt. Bajamar + CA

Sonda Pleamar = Son. Carta + Alt. Pleamar + CA

06 PRESIÓN

1	=	760	≈	1013	=	1013
atmósfera		mmHg		mb		hPa

mmHg: milímetros de mercurio · mb: milibares · hPa: hectopascales