

④ $\Delta = 3000 \text{ T}$
 $KM = 4,5 \text{ m}$
 $MTC \text{ 1 cm DE } 80 \text{ T-m}$
 $ASIENTO = 50 \text{ cm}$

• ¿EL PRIMER GRUPO DE BLOQUES DE LA CAMA APOPA ESTÁ A 40 m APOPA DEL CENTRO DE FLOTACION DEL BUQUE. PERDIDA DE ESTAB. AL MOMENTO EN QUE LA APOPA ENTRA EN CONTACTO CON LA CAMA?

$$P = \frac{MCT \text{ 1 cm}}{L} = \frac{80 \left(\frac{\text{T-m}}{\text{cm}} \right) \cdot 50 \text{ cm}}{40 \text{ m}}$$

(DISTANCIA DEL CF DESDE LA APOPA EN (m))

$$P = 100 (T)$$

$$\text{PERDIDA VIRTUAL DE GM} = \frac{P}{W} \times KM = \frac{100(T) \cdot 4,5 \text{ (M)}}{3000 (T)}$$

$$\text{PERDIDA VIRTUAL DE GM} = 0,15 \text{ M}$$

↓
 PERDIDA DE ESTAB. (GM) AL MOMENTO EN QUE LA APOPA ENTRA EN CONTACTO CON LA CAMA ES DE 0,15 M