

Prog 2

Datos =

$$\Delta = 2500 \text{ LT}$$

$$L_{pp} = 324 \text{ ft} / 98,8 \text{ m}$$

$$\text{Manga} = 57 \text{ ft} / 17,38 \text{ m}$$

$$T = 14 \text{ ft} / 4,27 \text{ m}$$

$$W_{\text{equipo}} = 28 \text{ LT}$$

~~(Brazo)~~

$$KM_{\text{inicial}} = 12,375 \text{ ft.}$$

$$(\text{Kb}_{\text{incl}}) = 43 \text{ ft.}$$

Kg equipo de incl

$$\rightarrow GM_{\text{incl}} = \frac{W \cdot t}{\Delta \cdot t_{g(0)}} = \frac{22615}{2528} = 8,94 \text{ ft.}$$

$$\rightarrow Kb_{\text{incl}} = KM - GM_{\text{incl}}$$

$$Kb_{\text{incl}} = 12,375 - 8,94$$

$$Kb_{\text{incl}} = 3,435 \text{ ft.}$$

$$\rightarrow Kb_{\text{liviano}} = \frac{(Kb_{\text{incl}} \times \Delta_{\text{incl}}) - (Kb_{\text{equipo de incl}} \times W_{\text{equipo}})}{\Delta_{\text{incl}} - W_{\text{equipo de incl}}}$$

$$Kb_{\text{liviano}} = \frac{(3,435 \times 2528) - (43 \times 28)}{2528 - 28}$$

$$Kb_{\text{liviano}} = 2,99 \text{ ft.} //$$