

14 Distribució radial de tensions

14.3 Bulb de pressions

Es denomina bulb de pressions d'una força F actuant sobre una placa de gruix e i en un mitja continuu (homogeni i isòtrop) al conjunt d'isòbares, així anomenades perquè al llarg d'elles (circumferències) les tensions tenen el mateix valor (fig. 14.3). L'aplicació funcionaria igualment amb una sola isòbara, atès que aquesta, en virtut de la seva mobilitat, pot agafar el valor de totes les altres. A més, la força F pot tenir un angle d'aplicació qualsevol. Es dona un esquema de les línies isostàtiques. Les fórmules utilitzades es troben en el llibre *Elasticidad Teórica i Experimental* de Antonio García de Arangoá de Editorial Dossat publicat l'any 1945.

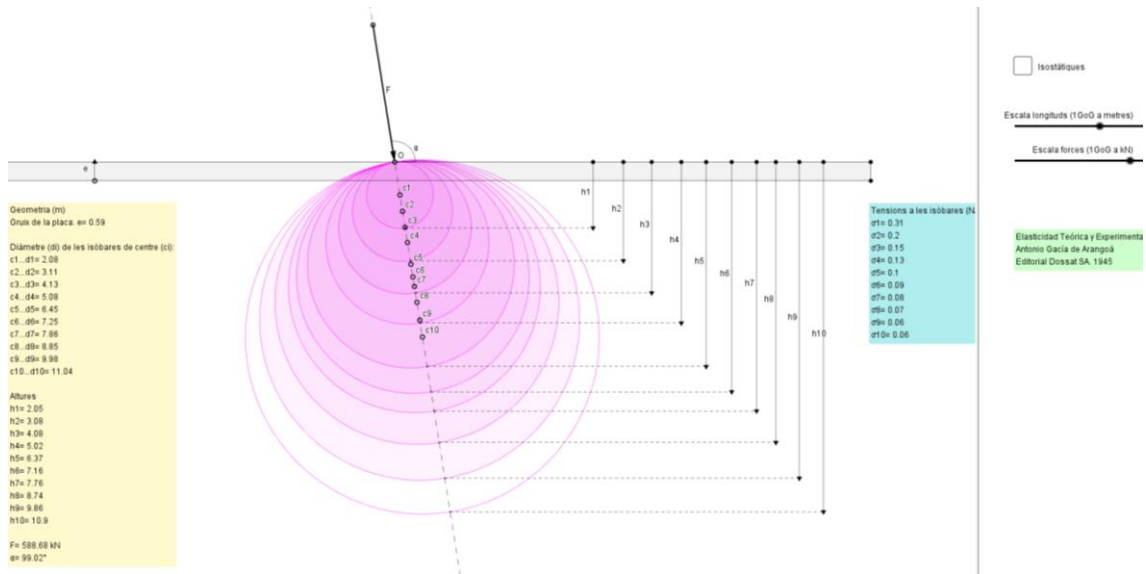


Fig. 14.3