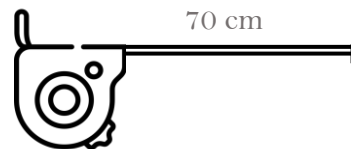
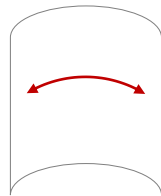
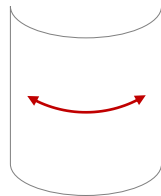


El experimento toma como punto focal el momento de “colapso” en una extensión dependiendo de su curvatura. Para esto se utiliza una huincha desde sus dos respectivos lados, boca arriba y boca abajo determinando este momento donde se produce el quiebre al ser extendida

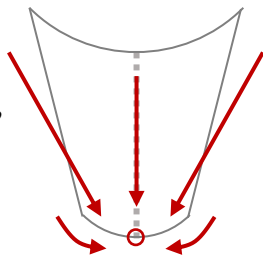
Desarrollo

La huincha se presenta bajo 2 espectros, uno del lado normal y otra al revés, siendo una de manera cóncava y la otra convexa, respectivamente.

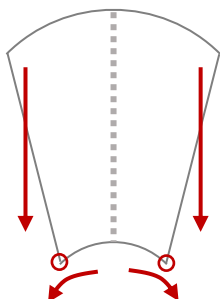
De esta manera, dilucide las dos formas, descubriendo que el lado cóncavo se extendía 190.5 cm, mientras que al contrario, el lado convexo solo logro extenderse 70 cm



Cóncavo
Hacia
Adentro



Convexo
Hacia
Afuera



Conclusión

De esta manera, y mirando la huincha al momento de realizar el experimento, puedo ver una distribución de fuerzas diferentes en cada caso, que radica en la extensión que este presenta. Incluso esto me sorprendió ya que la extender el lado cóncavo, este se extendió mucho mas de lo que pensaba, muy al contrario de su estado al revés que fue mucho menos de la mitad.

Por ende, pude dilucidar que su lado derecho o cóncavo hacia arriba soporta mas por el mero hecho de lo mencionado, donde la fuerza actúa de tal forma que esta se concentra en el centro de la profundidad, traspasando el peso hacia el medio y a la punta de la huincha, de lo contrario del lado convexo o cóncavo hacia abajo donde la fuerza se concentra en los lados de la huincha produciendo el “colapso o quiebre” mucho antes.