

Quinta Actividad: Diseño de la torre de agua

¿Se puede utilizar la Ley de Torricelli para estimar el tiempo que toma para vaciar las torres de agua y los tanques de agua, en caso de que una situación de emergencia requiera un vacío rápido?

En esta Actividad, usted va necesitar:

- a. Encontrar las dimensiones de las torres de agua, esto lo puede encontrar en la internet.
- b. Hacer un estimado de cuál es el tiempo que toma para vaciar las torres de agua.
- c. Modificar la dimensión de las torres de agua para tener la misma cantidad de agua vacía en 20 segundos.