

Compresor de Basura

¿Sabían que según las personas que viven en zonas de difícil acceso más del 70% tienen que quemar su basura o enterrarla para que no se vuelva una molestia?



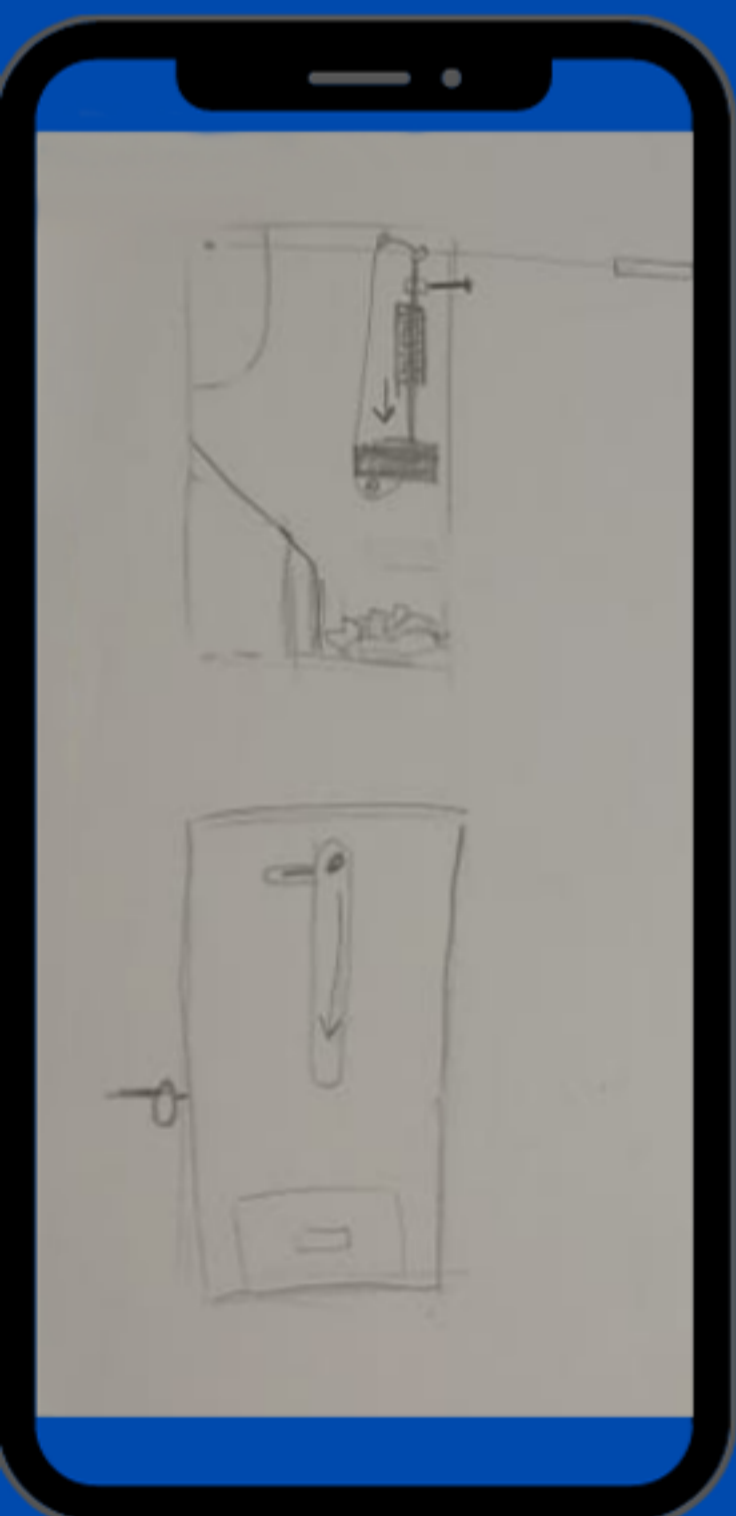
El daño que produce a través de esta quema de basura es sumamente grave, y a en esta zona al no tener ninguna institución encargada de los desechos ellos mismos se encargan de ella, pero al vivir en zona de difícil acceso se les dificulta llevar a algún lugar donde deshacerse de la basura, viéndose obligados a recurrir a este método



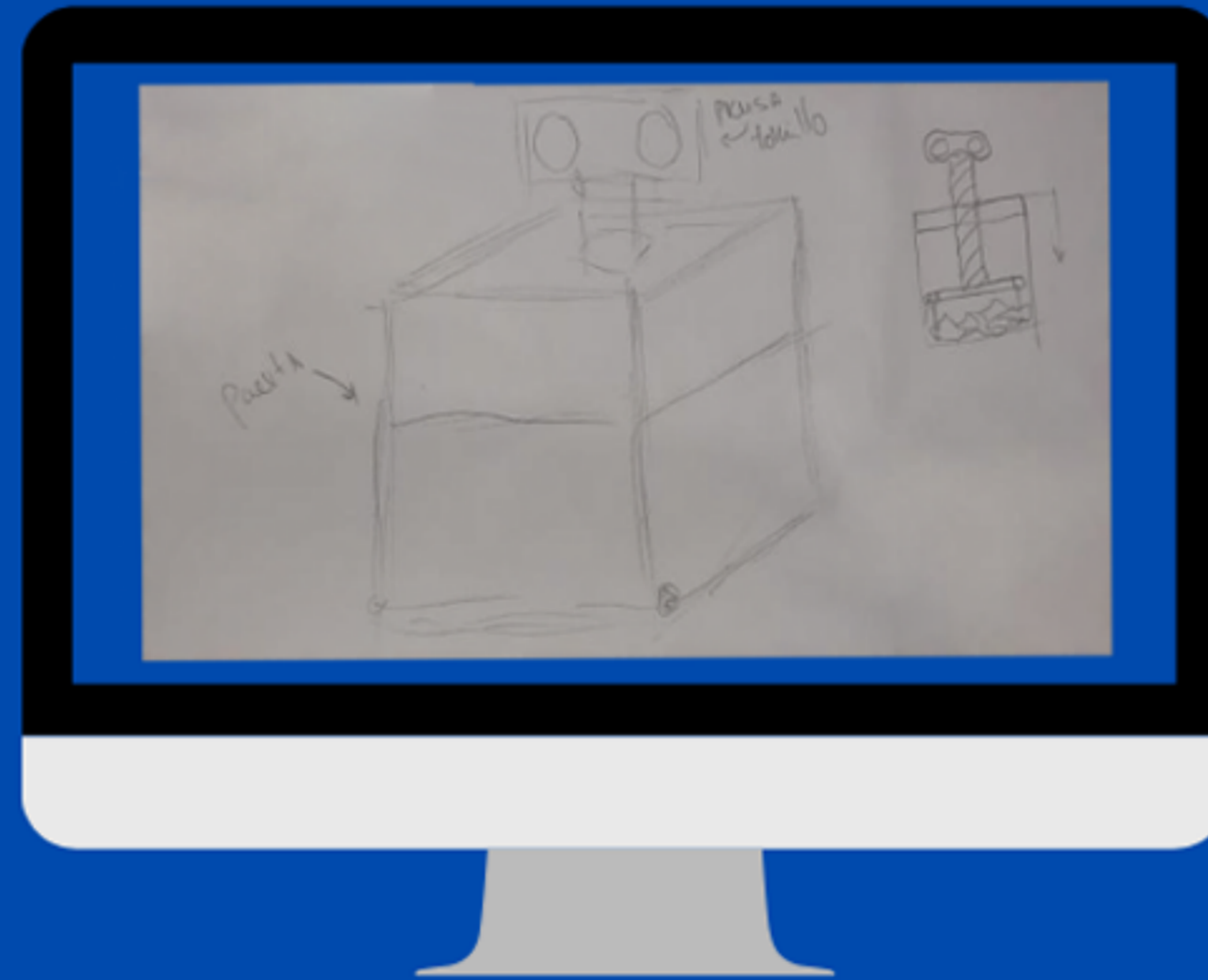
Nuestro proyecto busca reducir a un nivel más cómodo el volumen de la basura que se llega a generar en estos lugares para almacenarla y/o poder llevarla a un lugar donde si la puedan procesar.



El prototipo es una prensa que funciona de una manera simple. A través de un perno que comprime la basura volviéndola una lámina fácil de manipular y usar.



Al comienzo tuvimos 2 prototipos, el primero era un peso que caía sobre la basura y que el peso estaba se sumaba la fuerza que generaba la persona al presionar el peso contra la basura



El segundo ya tenía más similitud con el actual, funcionando igual mente con un perno, pero este prototipo tenía su mecanismo para rotar el perno en la parte superior, los agujeros que tenía nos recordaba a Wall-e y la llamamos así "Prensa Wall-E"

la nueva idea, un compartimiento rectangular, que funciona, con un perno largo y grande, un sistema simple de 2 engranajes y una tomadera circular. genera la suficiente fuerza en la placa para poder comprimir los desechos.

