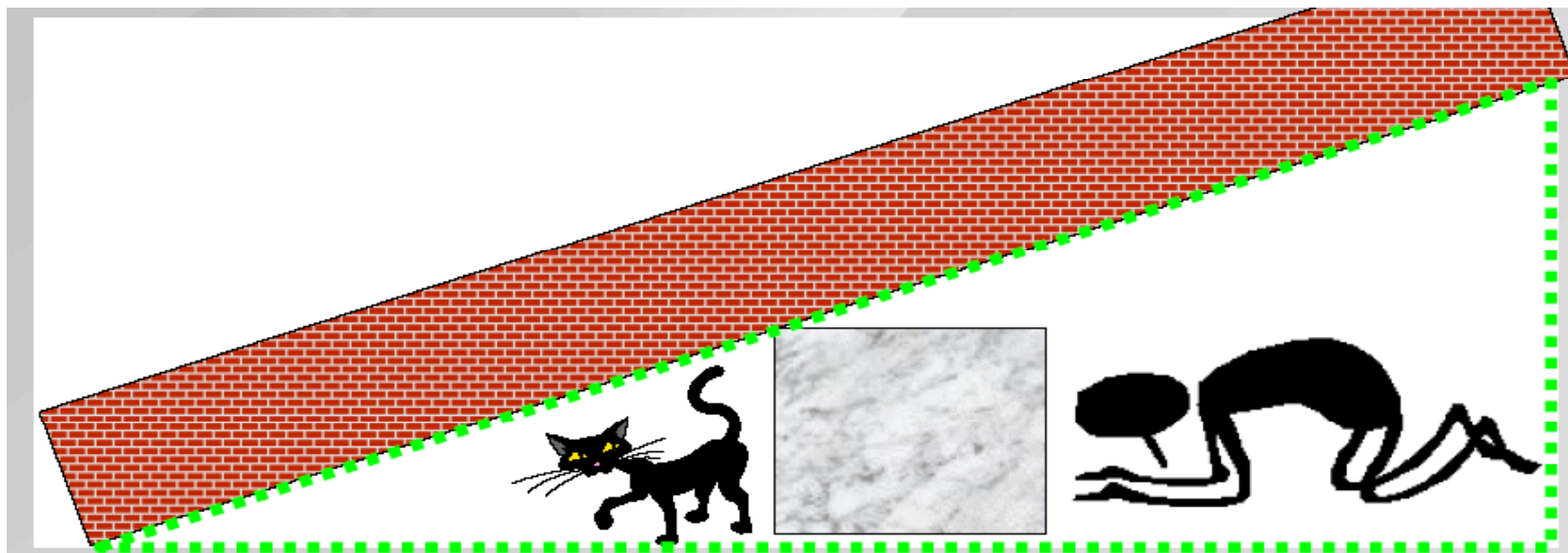


Procedimiento de Supervivencia Frente a Derrumbes Estructurales



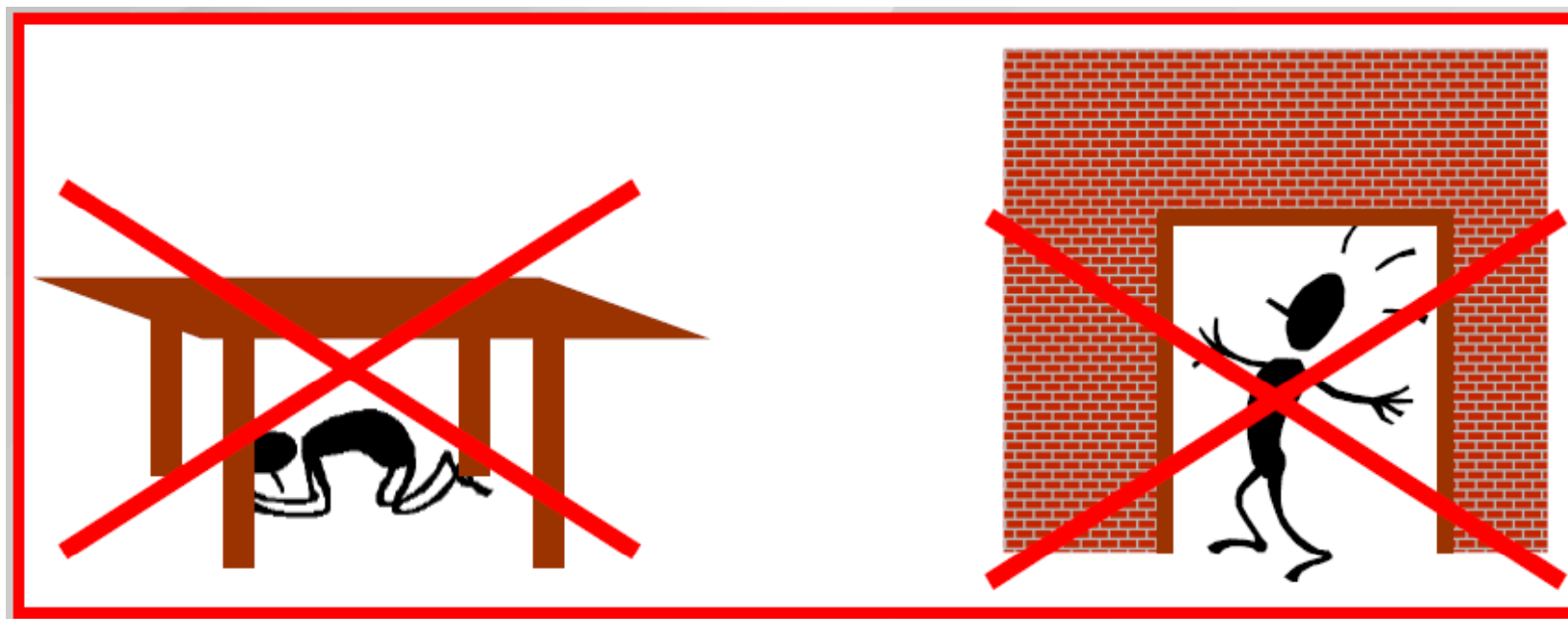


Cuando un edificio colapsa, el peso del techo cae sobre los objetos o muebles aplastándolos, pero queda un espacio vacío al lado de ellos. Este se denomina “*triangulo de Vida*”. Cuando mas grande el objeto, cuanto mas pesado y fuerte, menos se va a compactar. Cuando menos el objeto se compacte por el peso, mayor es el espacio vacío o agujero al lado del mismo, mayor es la posibilidad de que la persona que esta usando ese espacio vacío no sea lastimada.



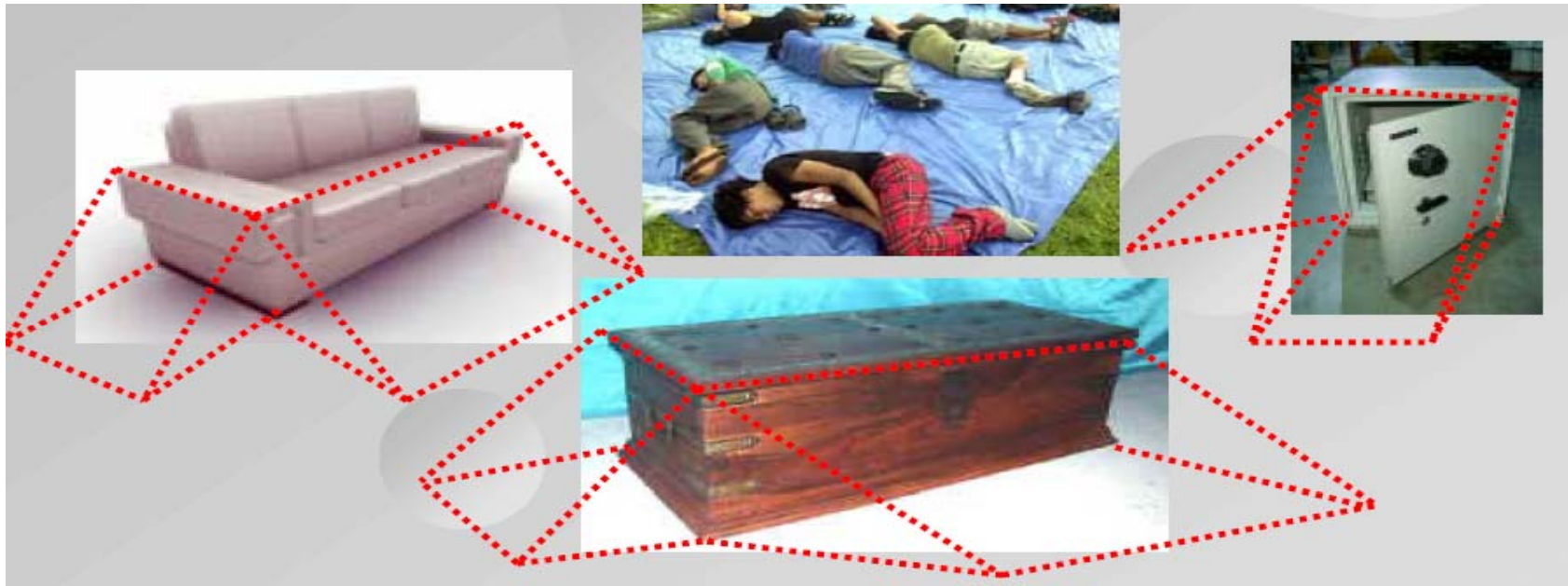


Cualquier persona que trate de cubrirse o colocarse debajo de algo, cuando un edificio caiga, es aplastada. Cada vez que las personas se colocan debajo de objetos como escritorios, autos, siempre son aplastados, *No lo Haga* y siga algunas de las instrucciones que siguen.



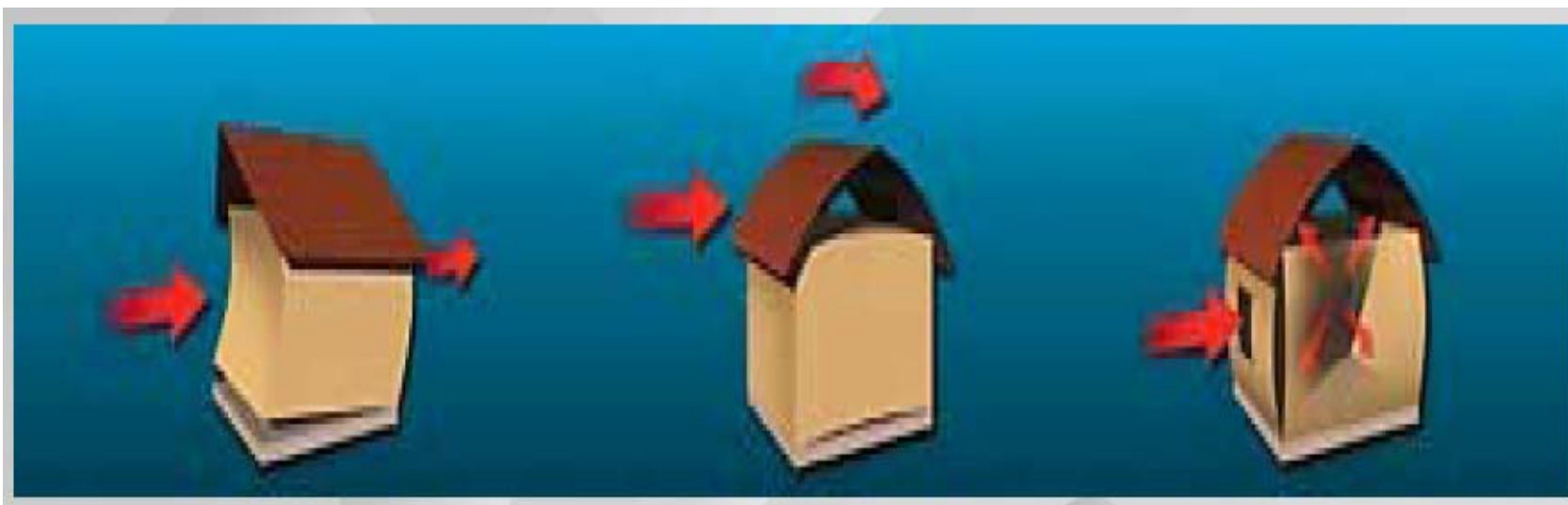


Bebes, gatos y perros, naturalmente se ponen en posición fetal. Usted debería hacer lo mismo en un terremoto. Es un instinto natural de supervivencia. Cualquier persona puede sobrevivir en un agujero pequeño, cerca de un sofá, cerca de cualquier objeto grande que será aplastado pero siempre quedará un espacio vacío a ambos lados del mismo.





Los Edificios de madera son las construcciones mas seguras para estar durante un terremoto. Por una simple razón: la madera es flexible y se mueve con la fuerza de un terremoto. Si el edificio colapsa, grandes espacios vacios se crean. Inclusive una construcción de madera tiene menos peso de caída que los ladrillos.





Si usted está en su cama durante la noche y sucede un terremoto simplemente rueda hacia el suelo. Un espacio vacío existe alrededor de la cama. Los hoteles tendrían mayor cantidad de supervivientes si colocasen detrás de las puertas un cartel que diga expresamente que en caso de terremoto las personas deben acostarse al lado de la cama durante un terremoto.





GOBIERNO DE CHILE
Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos
Unidad de Higiene y Seguridad Laboral

Si comienza un terremoto mientras esta viendo TV y no puede salir fácilmente por una puerta o ventana, entonces acuéstese en posición fetal al lado de un sofá, sillas grandes o muebles grandes.



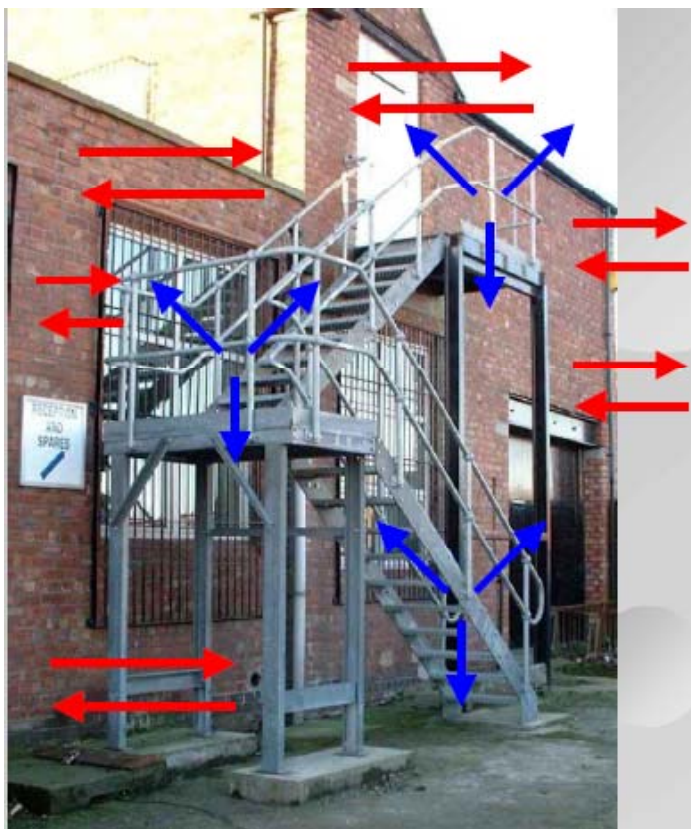


Cualquier persona que se pare debajo de una puerta cuando un edificio colapsa puede morir. ¿Por qué? Porque si usted está parado debajo del marco de la puerta y el marco de la puerta cede y se mueve hacia adelante o hacia atrás, usted puede morir aplastado por el cielorraso. Si el marco de la puerta se cae hacia algún costado, el marco lo va a cortar por la mitad con su peso. En cualquiera de los dos casos usted va a morir; por lo tanto, no se pare debajo del marco de una puerta.





Trate en lo posible de no salir por escaleras. Estas tienen diferentes “momentos de frecuencia” y se mueven de forma diferente al resto del edificio.





Colóquese cerca de las paredes exteriores de los edificios o bien fuera de ellos en lo posible.

Es mucho mejor estar fuera de un edificio que dentro de el. Cuanto mas adentro del perímetro del edificio mas seguro es que su salida se encuentre bloqueada.





Si está dentro de un coche, salga del mismo y siéntese o acuéstese al lado del mismo. Sea lo que sea que caiga sobre el auto, siempre dejara un espacio vacío a sus lados.





GOBIERNO DE CHILE
Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos
Unidad de Higiene y Seguridad Laboral

Estamos mas acostumbrados a escuchar, que
lo que antes se creía, era lo mejor.....



Doug Copp

Director Ejecutivo-Rescatista Internacional A.R.T.I

American Rescue Team International