

# ¿CUÁNTO PESO ES MORTAL?



Junio del 2022

Un objeto podría no ser **pesado...**  
pero si se cae, podría ser **mortal.**

Cuanto mayor la **altura** de la caída,  
mayor la **fuerza** al aterrizar.

Altura	1 libra	2 libras	5 libras	Más de 10 libras
300 pies	Grave a muy grave	Muy grave	Mortal	Mortal
200 pies	Grave a muy grave	Muy grave	Muy grave a mortal	Mortal
150 pies	Grave	Muy grave	Muy grave a mortal	Mortal
100 pies	Grave	Muy grave	Muy grave	Mortal
50 pies	Grave	Grave a muy grave	Muy grave	Muy grave a mortal
20 pies	Grave	Grave	Muy grave	Muy grave a mortal
10 pies	Grave	Grave	Grave a muy grave	Muy grave
6 pies	Grave	Grave	Grave	Muy grave

## LOS OBJETOS QUE CAEN PUEDEN CAUSAR

- Lesiones menores, como moretones y cortes
- Lesiones más graves, como fractura de huesos
- Lesiones muy graves, como parálisis
- Muerte, en casos extremos (o en algunos casos)

## ¿QUÉ PUEDE HACER?

- Ate sus herramientas y equipos
- Mantenga su área de trabajo libre de materiales, escombros y herramientas y equipos sueltos
- Infórmese sobre cómo prevenir que se caigan o se dejen caer objetos en su sitio de trabajo: [cpwr.com](http://cpwr.com)

### Nota

La calculadora de DROPS y otras herramientas similares son solo guías, no son una predicción precisa. Incluso un objeto pequeño que cae desde una altura puede ser mortal. La calculadora asume que se está usando equipo de protección personal (EPP) estándar, p.ej., casco industrial, botas de seguridad y protección para los ojos. La calculadora traza la masa de un objeto que se deja caer contra la distancia que cae para determinar sus posibles consecuencias.

### Fuentes

DROPS [2021]. DROPS calculator EXCEL version. Loirston, Aberdeen: Dropped Objects Prevention Scheme Global Resource Centre, <https://www.dropsonline.org/resources-and-guidance/drops-calculator/>.

Solheid J [2020]. Prevent dropped objects with the three ts. Professional Safety 65(3):63, <https://www.proquest.com/scholarly-journals/prevent-dropped-objects-with-three-ts/docview/2371591423/se-2?accountid=26724>.

