

<b>¡Lee esto!</b>	<b>Cómo hacerlo</b>	<b>Preguntas...</b>
<p>Cuando la Luna era <b>joven fue impactada por grandes asteroides.</b></p>	<p><b>¡Modela el impacto</b> con un globo de agua!</p>	<p><b>¿Cuál es la anchura del globo de agua?</b></p>
<p>Estos impactos dejaron cicatrices que podemos ver hoy: <b>cuencas de impacto.</b> ¡Cráteres muy grandes!</p>	<p><b>Explota el globo</b> contra el suelo.</p>	<p><b>¿Qué tan grande es la salpicadura? (el "crater")</b></p>
<p>Los cráteres de la Luna son entre 10 y 20 veces más grandes que los asteroides que los causaron.</p> <p>Como el globo de agua, los asteroides se rompieron en pedazos al chocar contra la Luna.</p>	<p><b>Calcula</b> la diferencia entre el tamaño de la salpicadura y la del globo de agua.</p>	<p><b>¿Cuánto más grande es la salpicadura comparada con el tamaño del globo?</b></p> <p>Los asteroides y cometas viajan más rápido que cualquier globo que tires. ¿Qué pasaría si tiraras el globo más rápido?</p>
<p>Los científicos graban videos de proyectiles chocando diferentes materiales. Luego estudian los videos para ver cómo se comportan los materiales.</p> <p>Los científicos también utilizan modelos informáticos para imaginar y comprobar sus ideas sobre lo que sucede durante un impacto.</p> <p>También estudian cráteres de impacto en la Tierra, como el cráter Barringer (Cráter de meteorito) en Arizona.</p>	<p><b>Mira a la Luna y encuentra sus rasgos superficiales más grandes.</b> ¡Estas cuencas de impacto fueron causadas por grandes impactos hace mucho tiempo!</p> <p>Estos rasgos superficiales han cambiado desde que se formaron inicialmente; no son simples rasgos en forma de cuenco en la superficie de la Luna.</p>	<p>Ve afuera alguna vez y mira a la Luna. ¿Puedes <b>encontrar sus grandes rasgos superficiales circulares?</b></p>