

Pb Nacional

Prueba de Rebote/Ruptura de bolitas

Esta prueba consiste en dejar caer libremente una bolita desde una altura acotada sobre un piso duro, cuando ésta rebota se la vuelve a tomar y dejar caer libremente a la altura anteriormente mencionada hasta que se quiebre. La prueba se efectúa con 10 bolitas (B1a B10) y el objetivo de la misma es determinar aproximadamente la fragilidad de las bolitas.

Una vez obtenidos los datos, se calcula el promedio y la desviación estandar que nos da una idea de la "consistencia" de quiebre. Todos los números expresados en rojo son considerados "aberraciones"

Temperatura: 29°C

Humedad relativa: 30%

Material del suelo: Cemento

Altura de caída: 1,5 metros

| Bolita: | Cantidad de Rebotes: | | | | | | | | | | Promedio: | Desviación Std. |
|-----------------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----------|-----------------|
| | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | B8 | B9 | B10 | | |
| Montypaintball Meteor | 4 | 7 | 4 | 10 | 2 | 9 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4,9 | 2,884826203 |
| Bonus Balls Amarillas | 0 | 2 | 25 | 2 | 0 | 7 | 25 | 9 | 11 | 4 | 8,5 | 9,442810316 |
| Bonus Balls Azules | 0 | 5 | 0 | 3 | 4 | 0 | 5 | 2 | 7 | 15 | 4,1 | 4,53259798 |
| Severe Bronze | 7 | 5 | 0 | 0 | 7 | 8 | 2 | 0 | 5 | 2 | 3,6 | 3,169297153 |
| Severe Storm Verde | 4 | 0 | 6 | 2 | 3 | 0 | 7 | 0 | 6 | 4 | 3,2 | 2,658320272 |
| Severe Storm Naranja | 4 | 0 | 0 | 2 | 8 | 3 | 2 | 5 | 0 | 16 | 4 | 4,921607687 |
| Severe Tempest | 21 | 4 | 6 | 2 | 2 | 18 | 4 | 4 | 8 | 6 | 7,5 | 6,620674689 |
| Severe Atmosphere | 11 | 7 | 3 | 3 | 12 | 7 | 2 | 7 | 10 | 7 | 6,9 | 3,446415207 |
| Diablo Heat | 13 | 24 | 6 | 0 | 7 | 5 | 5 | 9 | 16 | 3 | 8,8 | 7,083627445 |

