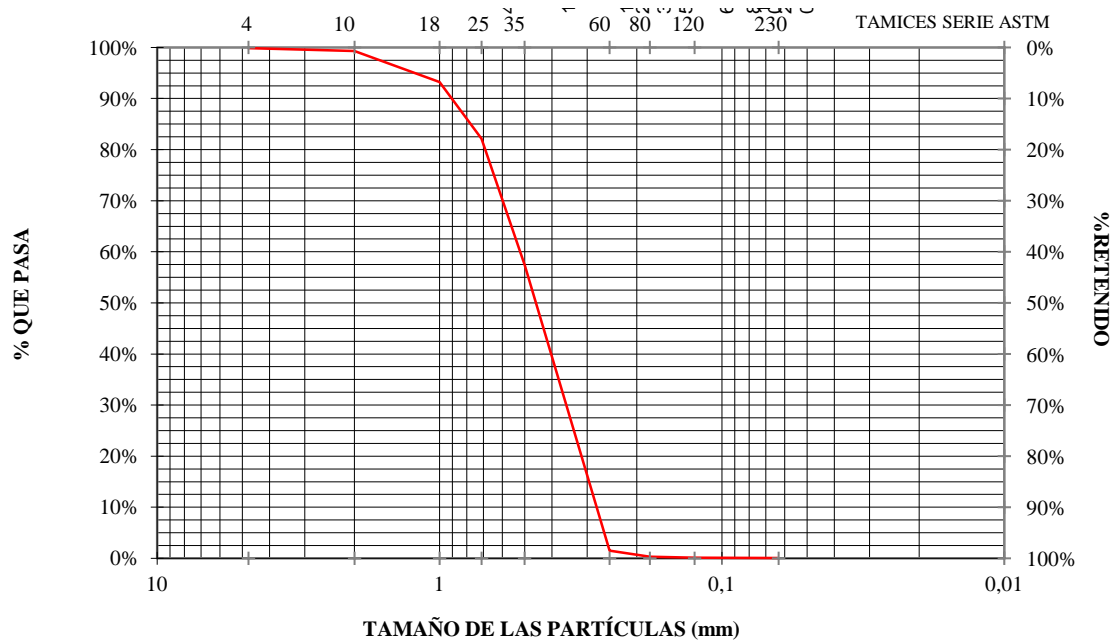


## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MUESTRA: D67

UTM X: 644460

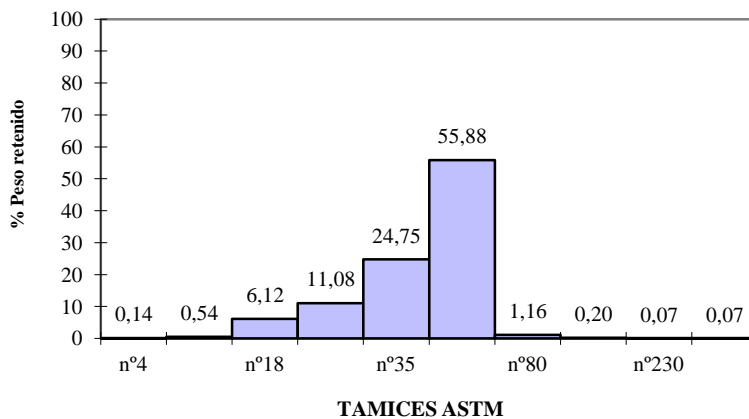
UTM Y: 3241637



| TAMICES ASTM |           | Peso retenido<br>(gramos) | % Retenido | % Que pasa |
|--------------|-----------|---------------------------|------------|------------|
| n°4          | 4,75 mm   | 0,14 ( 100 %C)            | 0,1%       | 99,9%      |
| n°10         | 2 mm      | 0,54 ( 100 %C)            | 0,7%       | 99,3%      |
| n°18         | 1 mm      | 6,12 ( 100 %C)            | 6,8%       | 93,2%      |
| n°25         | 0,71 mm   | 11,08 ( 100 %C)           | 17,9%      | 82,1%      |
| n°35         | 0,5 mm    | 24,75 ( 0 %C)             | 42,6%      | 57,4%      |
| n°60         | 0,25 mm   | 55,88 ( 0 %C)             | 98,5%      | 1,5%       |
| n°80         | 0,18 mm   | 1,16 ( 0 %C)              | 99,7%      | 0,3%       |
| n°120        | 0,125 mm  | 0,20 ( 0 %C)              | 99,9%      | 0,1%       |
| n°230        | 0,063 mm  | 0,07 ( 0 %C)              | 99,9%      | 0,1%       |
| Finos        | <0,063 mm | 0,07 ( 0 %C)              | 100,0%     | 0,0%       |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| % FINOS              | 0,08%  |
| % CASCAJO            | 17,88% |
| <b>D16</b>           | 0,598  |
| <b>D50</b>           | 0,427  |
| <b>D84</b>           | 0,302  |
| <b>Media</b>         | 0,443  |
| <b>σ</b>             | 0,148  |
| <b>M. distribuc.</b> | 0,450  |

### MODA ARENAS MEDIAS



|                  | D50         |    |
|------------------|-------------|----|
| Cantos y gravas  | >2          | mm |
| Arena muy gruesa | 1-2         | mm |
| Arena gruesa     | 0,5-1       | mm |
| Arena media      | 0,25-0,5    | mm |
| Arena fina       | 0,125-0,25  | mm |
| Arena muy fina   | 0,062-0,125 | mm |
| Fango            | <0,062      | mm |