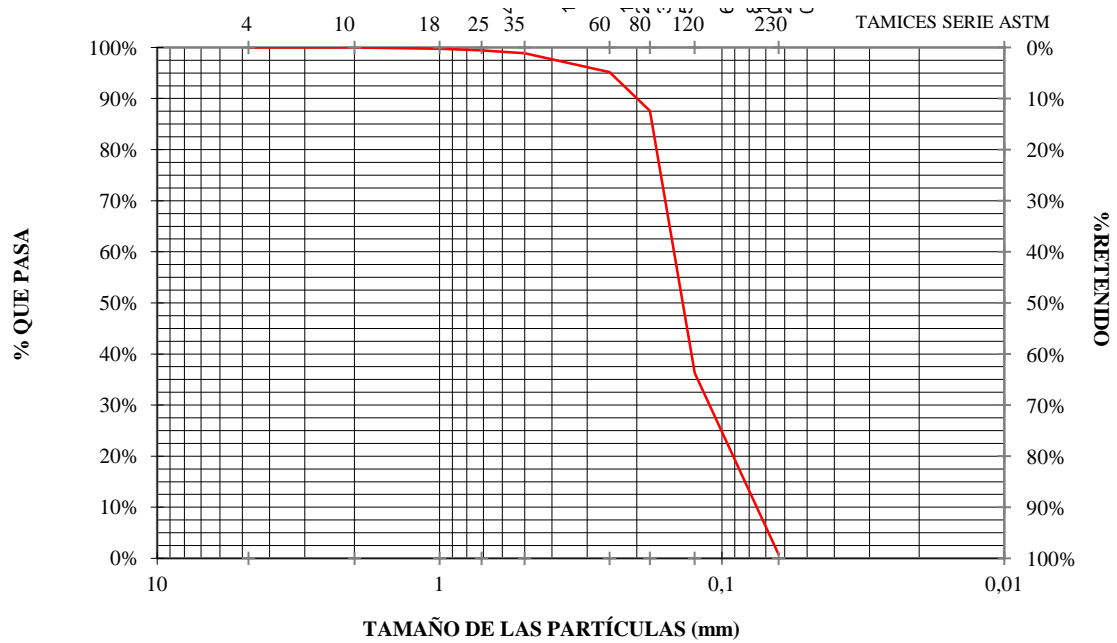


## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MUESTRA: **D12**

UTM X: **645004**

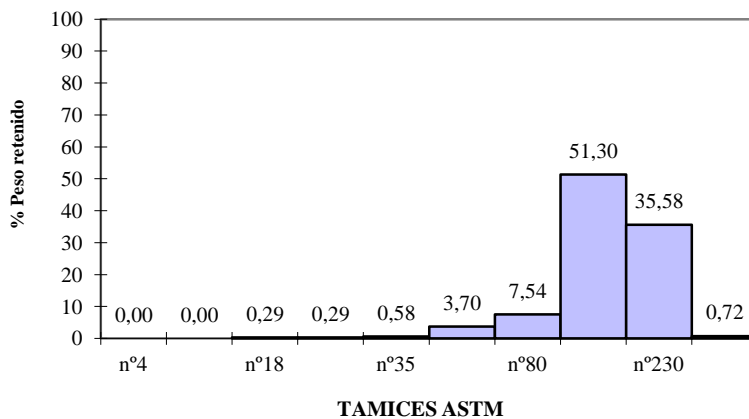
UTM Y: **3232001**



| TAMICES ASTM |           | Peso retenido<br>(gramos) | % Retenido | % Que pasa |
|--------------|-----------|---------------------------|------------|------------|
| n°4          | 4,75 mm   | 0,00 ( 0 %C)              | 0,0%       | 100,0%     |
| n°10         | 2 mm      | 0,00 ( 0 %C)              | 0,0%       | 100,0%     |
| n°18         | 1 mm      | 0,29 ( 100 %C)            | 0,3%       | 99,7%      |
| n°25         | 0,71 mm   | 0,29 ( 100 %C)            | 0,6%       | 99,4%      |
| n°35         | 0,5 mm    | 0,58 ( 0 %C)              | 1,2%       | 98,8%      |
| n°60         | 0,25 mm   | 3,70 ( 0 %C)              | 4,9%       | 95,1%      |
| n°80         | 0,18 mm   | 7,54 ( 0 %C)              | 12,4%      | 87,6%      |
| n°120        | 0,125 mm  | 51,30 ( 0 %C)             | 63,7%      | 36,3%      |
| n°230        | 0,063 mm  | 35,58 ( 0 %C)             | 99,3%      | 0,7%       |
| Finos        | <0,063 mm | 0,72 ( 0 %C)              | 100,0%     | 0,0%       |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>% FINOS</b>       | 0,73% |
| <b>% CASCAJO</b>     | 0,58% |
| <b>D16</b>           | 0,176 |
| <b>D50</b>           | 0,139 |
| <b>D84</b>           | 0,089 |
| <b>Media</b>         | 0,135 |
| <b>σ</b>             | 0,043 |
| <b>M. distribuc.</b> | 0,133 |

### MODA ARENAS FINAS



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