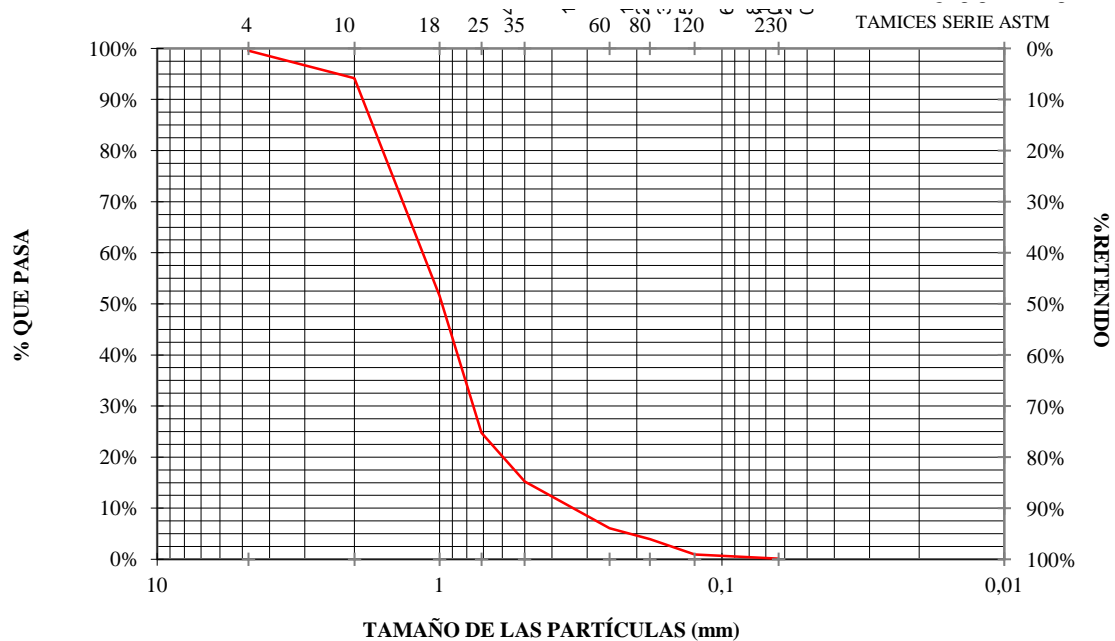


## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MUESTRA: D156

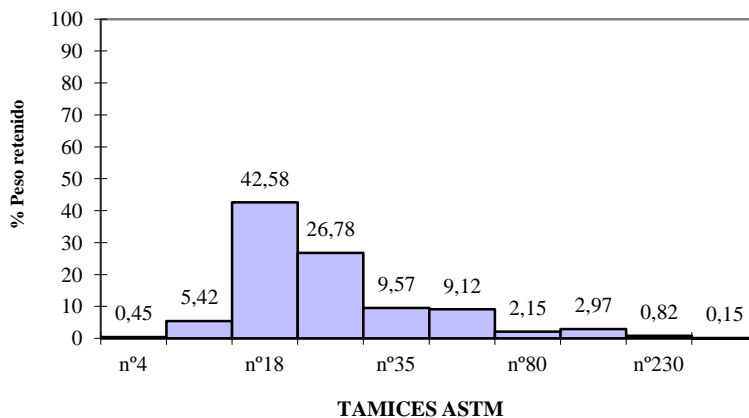
UTM X: 648004

UTM Y: 3235999



| TAMICES ASTM | Peso retenido (gramos) | % Retenido      | % Que pasa |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| n°4          | 4,75 mm                | 0,45 ( 100 %C)  | 0,4%       |
| n°10         | 2 mm                   | 5,42 ( 100 %C)  | 5,9%       |
| n°18         | 1 mm                   | 42,58 ( 100 %C) | 48,4%      |
| n°25         | 0,71 mm                | 26,78 ( 100 %C) | 75,2%      |
| n°35         | 0,5 mm                 | 9,57 ( 0 %C)    | 84,8%      |
| n°60         | 0,25 mm                | 9,12 ( 0 %C)    | 93,9%      |
| n°80         | 0,18 mm                | 2,15 ( 0 %C)    | 96,1%      |
| n°120        | 0,125 mm               | 2,97 ( 0 %C)    | 99,0%      |
| n°230        | 0,063 mm               | 0,82 ( 0 %C)    | 99,9%      |
| Finos        | <0,063 mm              | 0,15 ( 0 %C)    | 100,0%     |

|               |        |
|---------------|--------|
| % FINOS       | 0,60%  |
| % CASCAJO     | 75,22% |
| D16           | 0,623  |
| D50           | 0,423  |
| D84           | 0,181  |
| Media         | 0,409  |
| σ             | 0,221  |
| M. distribuc. | 0,402  |



## 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 |