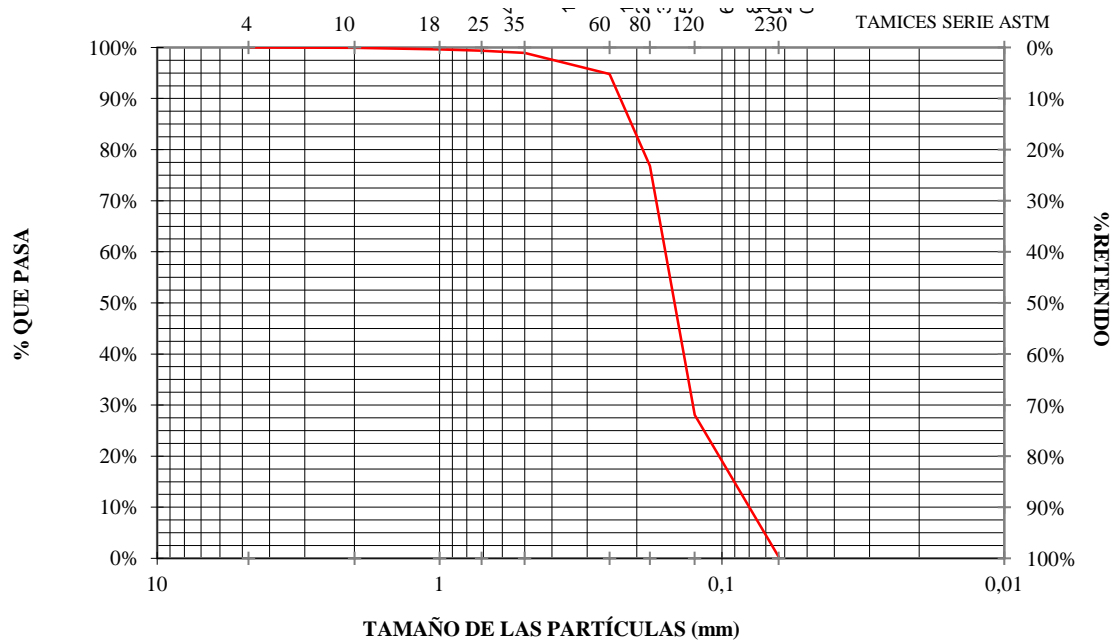


## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MUESTRA: D306

UTM X: 625662

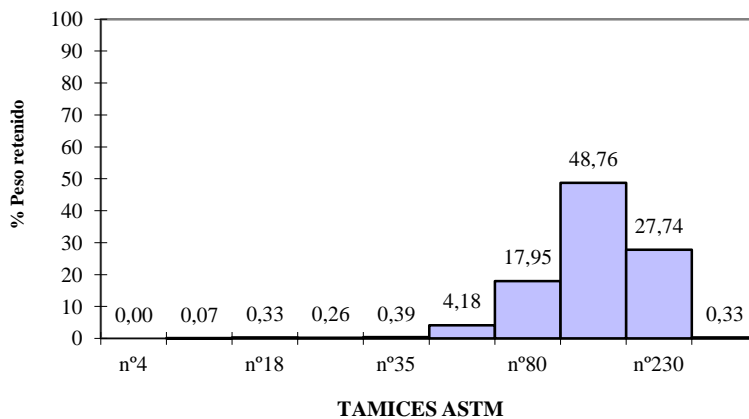
UTM Y: 3218382



| 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      | 0,07 ( 75 %C)             | 0,1%       | 99,9%      |
| n°18         | 1 mm      | 0,33 ( 90 %C)             | 0,4%       | 99,6%      |
| n°25         | 0,71 mm   | 0,26 ( 90 %C)             | 0,7%       | 99,3%      |
| n°35         | 0,5 mm    | 0,39 ( 0 %C)              | 1,0%       | 99,0%      |
| n°60         | 0,25 mm   | 4,18 ( 0 %C)              | 5,2%       | 94,8%      |
| n°80         | 0,18 mm   | 17,95 ( 0 %C)             | 23,2%      | 76,8%      |
| n°120        | 0,125 mm  | 48,76 ( 0 %C)             | 71,9%      | 28,1%      |
| n°230        | 0,063 mm  | 27,74 ( 0 %C)             | 99,7%      | 0,3%       |
| Finos        | <0,063 mm | 0,33 ( 0 %C)              | 100,0%     | 0,0%       |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| % FINOS              | 0,33% |
| % CASCAJO            | 0,58% |
| <b>D16</b>           | 0,206 |
| <b>D50</b>           | 0,149 |
| <b>D84</b>           | 0,098 |
| <b>Media</b>         | 0,151 |
| <b>σ</b>             | 0,054 |
| <b>M. distribuc.</b> | 0,152 |

### MODA ARENAS FINAS



|                  | <u>D50</u>  |    |
|------------------|-------------|----|
| 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 |