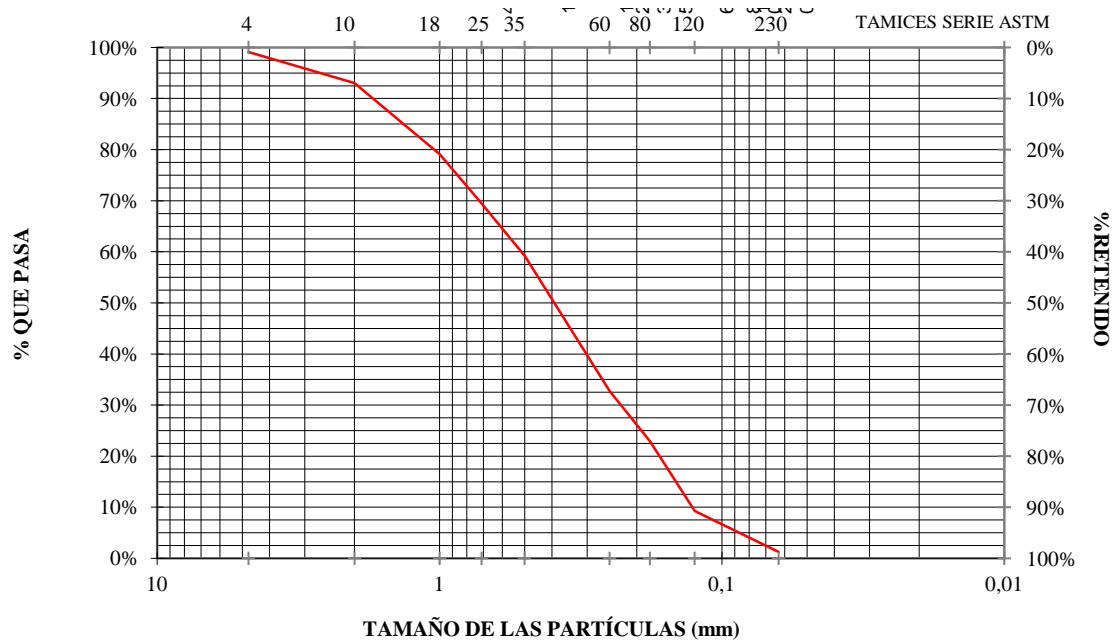


## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MUESTRA: D454

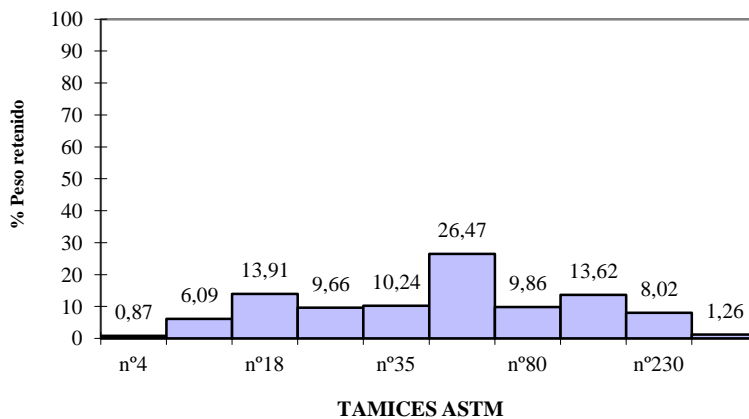
UTM X: 632863

UTM Y: 3198628



| TAMICES ASTM |           | Peso retenido<br>(gramos) | % Retenido | % Que pasa |
|--------------|-----------|---------------------------|------------|------------|
| n°4          | 4,75 mm   | 0,87 ( 100 %C)            | 0,9%       | 99,1%      |
| n°10         | 2 mm      | 6,09 ( 90 %C)             | 7,0%       | 93,0%      |
| n°18         | 1 mm      | 13,91 ( 75 %C)            | 20,9%      | 79,1%      |
| n°25         | 0,71 mm   | 9,66 ( 75 %C)             | 30,5%      | 69,5%      |
| n°35         | 0,5 mm    | 10,24 ( 0 %C)             | 40,8%      | 59,2%      |
| n°60         | 0,25 mm   | 26,47 ( 0 %C)             | 67,2%      | 32,8%      |
| n°80         | 0,18 mm   | 9,86 ( 0 %C)              | 77,1%      | 22,9%      |
| n°120        | 0,125 mm  | 13,62 ( 0 %C)             | 90,7%      | 9,3%       |
| n°230        | 0,063 mm  | 8,02 ( 0 %C)              | 98,7%      | 1,3%       |
| Finos        | <0,063 mm | 1,26 ( 0 %C)              | 100,0%     | 0,0%       |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| % FINOS              | 1,65%  |
| % CASCAJO            | 24,03% |
| <b>D16</b>           | 0,594  |
| <b>D50</b>           | 0,299  |
| <b>D84</b>           | 0,137  |
| <b>Media</b>         | 0,343  |
| <b>σ</b>             | 0,229  |
| <b>M. distribuc.</b> | 0,365  |



### MODA ARENAS MEDIAS

|                  | <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 |