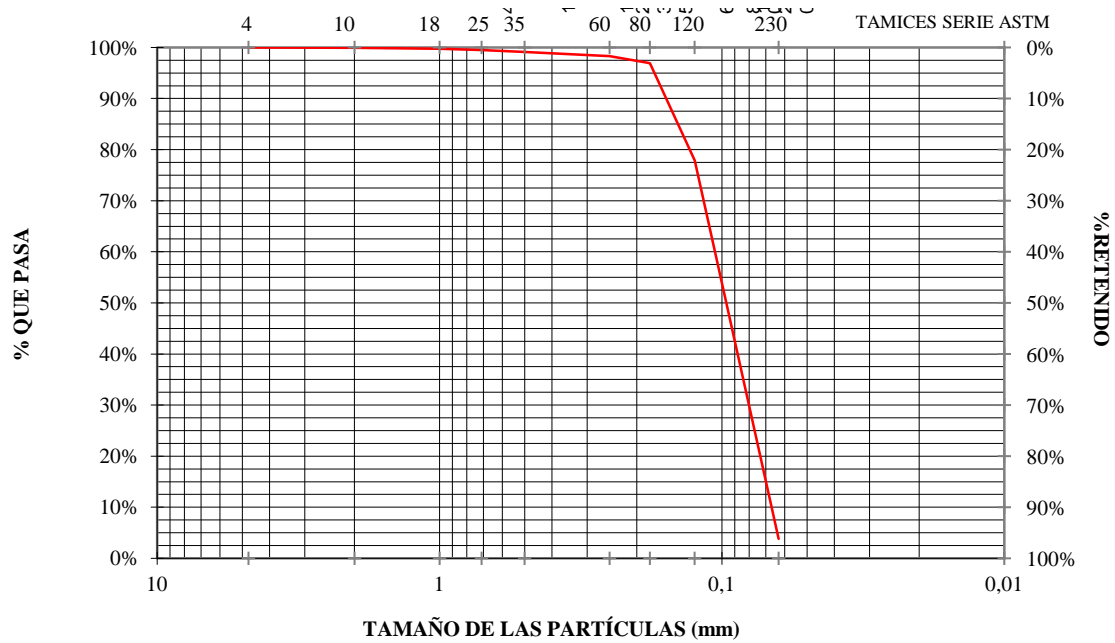


## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MUESTRA: D97

UTM X: 642998

UTM Y: 3231000

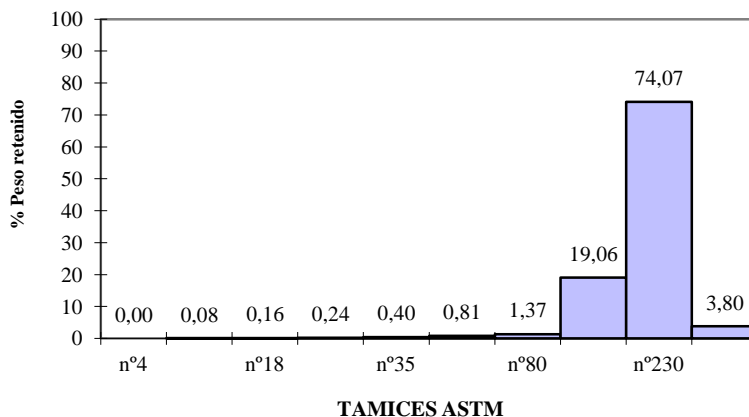


| TAMICES ASTM |           | Peso retenido<br>(gramos) | % Retenido | % Que pasa |
|--------------|-----------|---------------------------|------------|------------|
| n°4          | 4,75 mm   | 0,00 ( 0 %C)              | 0,0%       | 100,0%     |
| n°10         | 2 mm      | 0,08 ( 100 %C)            | 0,1%       | 99,9%      |
| n°18         | 1 mm      | 0,16 ( 100 %C)            | 0,2%       | 99,8%      |
| n°25         | 0,71 mm   | 0,24 ( 100 %C)            | 0,5%       | 99,5%      |
| n°35         | 0,5 mm    | 0,40 ( 0 %C)              | 0,9%       | 99,1%      |
| n°60         | 0,25 mm   | 0,81 ( 0 %C)              | 1,7%       | 98,3%      |
| n°80         | 0,18 mm   | 1,37 ( 0 %C)              | 3,1%       | 96,9%      |
| n°120        | 0,125 mm  | 19,06 ( 0 %C)             | 22,1%      | 77,9%      |
| n°230        | 0,063 mm  | 74,07 ( 0 %C)             | 96,2%      | 3,8%       |
| Finos        | <0,063 mm | 3,80 ( 0 %C)              | 100,0%     | 0,0%       |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| % FINOS              | 3,81% |
| % CASCAJO            | 0,48% |
| <b>D16</b>           | 0,142 |
| <b>D50</b>           | 0,101 |
| <b>D84</b>           | 0,073 |
| <b>Media</b>         | 0,105 |
| <b>σ</b>             | 0,034 |
| <b>M. distribuc.</b> | 0,107 |

### MODA

### ARENAS MUY FINAS



|                  | 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 |