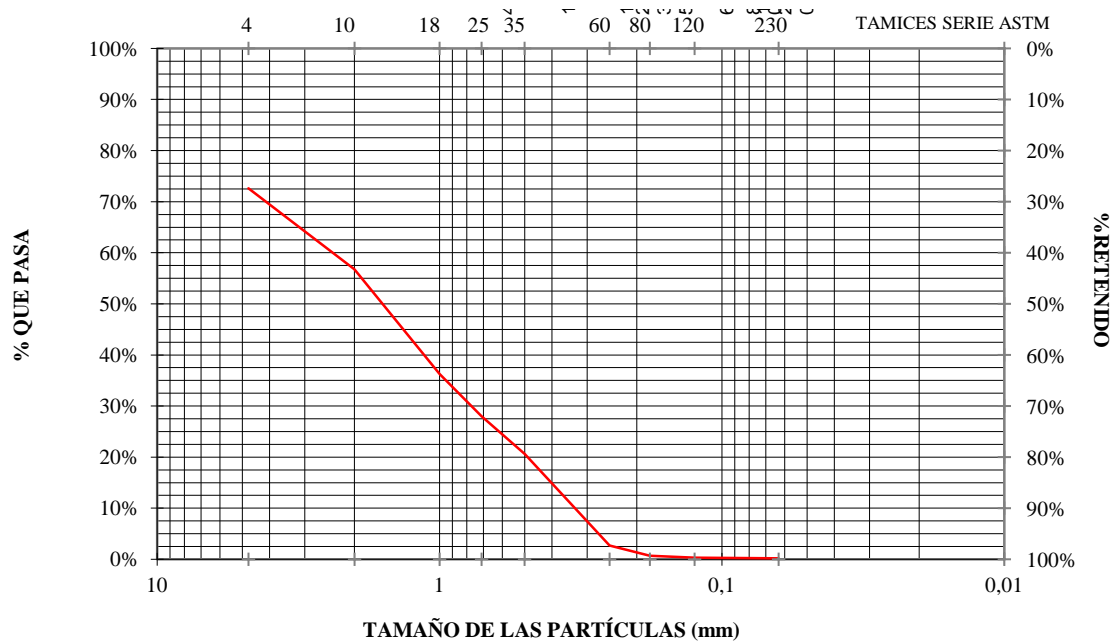


## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MUESTRA: D621

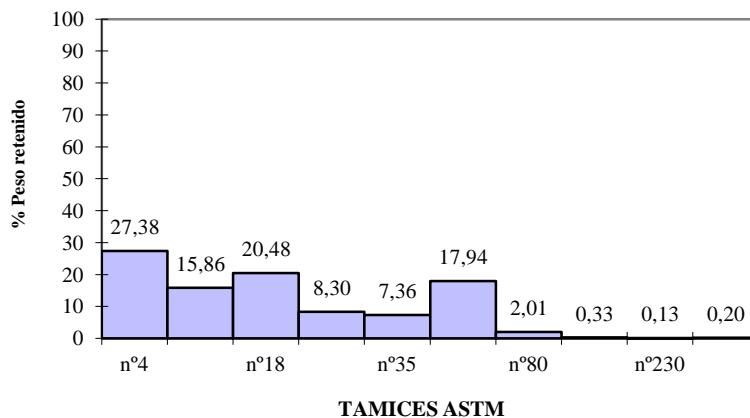
UTM X: 615999

UTM Y: 3186499



| TAMICES ASTM | Peso retenido (gramos) | % Retenido      | % Que pasa |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| n°4          | 4,75 mm                | 27,38 ( 100 %C) | 72,6%      |
| n°10         | 2 mm                   | 15,86 ( 100 %C) | 56,8%      |
| n°18         | 1 mm                   | 20,48 ( 100 %C) | 36,3%      |
| n°25         | 0,71 mm                | 8,30 ( 100 %C)  | 28,0%      |
| n°35         | 0,5 mm                 | 7,36 ( 0 %C)    | 20,6%      |
| n°60         | 0,25 mm                | 17,94 ( 0 %C)   | 2,7%       |
| n°80         | 0,18 mm                | 2,01 ( 0 %C)    | 0,7%       |
| n°120        | 0,125 mm               | 0,33 ( 0 %C)    | 0,3%       |
| n°230        | 0,063 mm               | 0,13 ( 0 %C)    | 0,2%       |
| Finos        | <0,063 mm              | 0,20 ( 0 %C)    | 0,0%       |

|               |        |
|---------------|--------|
| % FINOS       | 0,72%  |
| % CASCAJO     | 72,02% |
| D16           | 0,582  |
| D50           | 0,408  |
| D84           | 0,275  |
| Media         | 0,422  |
| σ             | 0,154  |
| M. distribuc. | 0,429  |



## 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 |