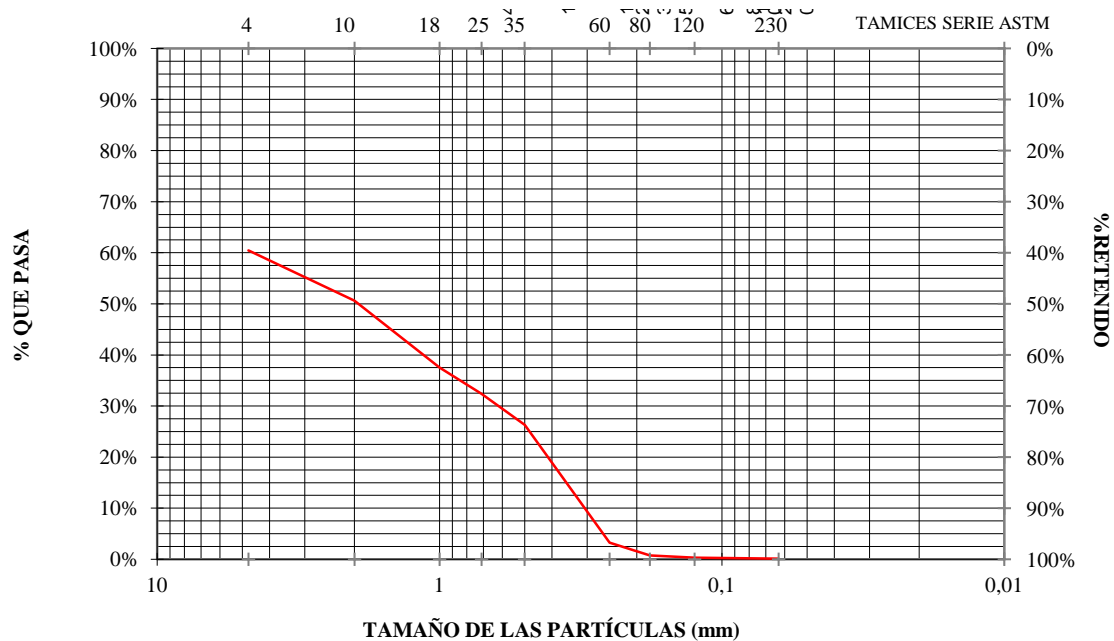


ANALISIS GRANULOMETRICOS

MUESTRA: **D673**

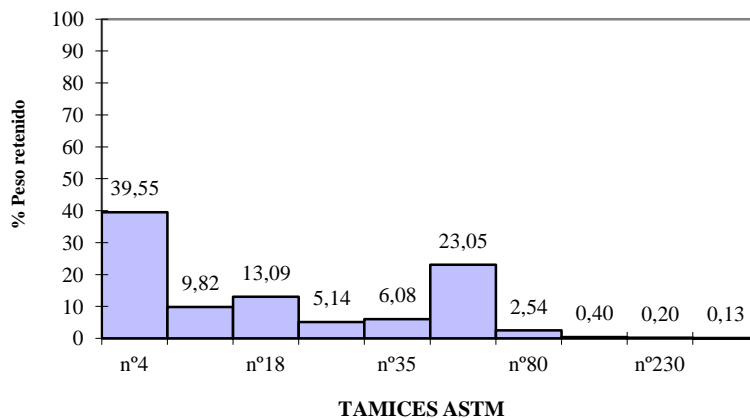
UTM X: **614502**

UTM Y: **3186496**



| TAMICES ASTM | | Peso retenido (gramos) | % Retenido | % Que pasa |
|--------------|-----------|---------------------------|------------|------------|
| n°4 | 4,75 mm | 39,55 (100 %C) | 39,5% | 60,5% |
| n°10 | 2 mm | 9,82 (100 %C) | 49,4% | 50,6% |
| n°18 | 1 mm | 13,09 (100 %C) | 62,5% | 37,5% |
| n°25 | 0,71 mm | 5,14 (100 %C) | 67,6% | 32,4% |
| n°35 | 0,5 mm | 6,08 (0 %C) | 73,7% | 26,3% |
| n°60 | 0,25 mm | 23,05 (0 %C) | 96,7% | 3,3% |
| n°80 | 0,18 mm | 2,54 (0 %C) | 99,3% | 0,7% |
| n°120 | 0,125 mm | 0,40 (0 %C) | 99,7% | 0,3% |
| n°230 | 0,063 mm | 0,20 (0 %C) | 99,9% | 0,1% |
| Finos | <0,063 mm | 0,13 (0 %C) | 100,0% | 0,0% |

| | |
|----------------------|--------|
| % FINOS | 0,41% |
| % CASCAJO | 67,60% |
| D16 | 0,531 |
| D50 | 0,390 |
| D84 | 0,271 |
| Media | 0,397 |
| σ | 0,130 |
| M. distribuc. | 0,401 |



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 |