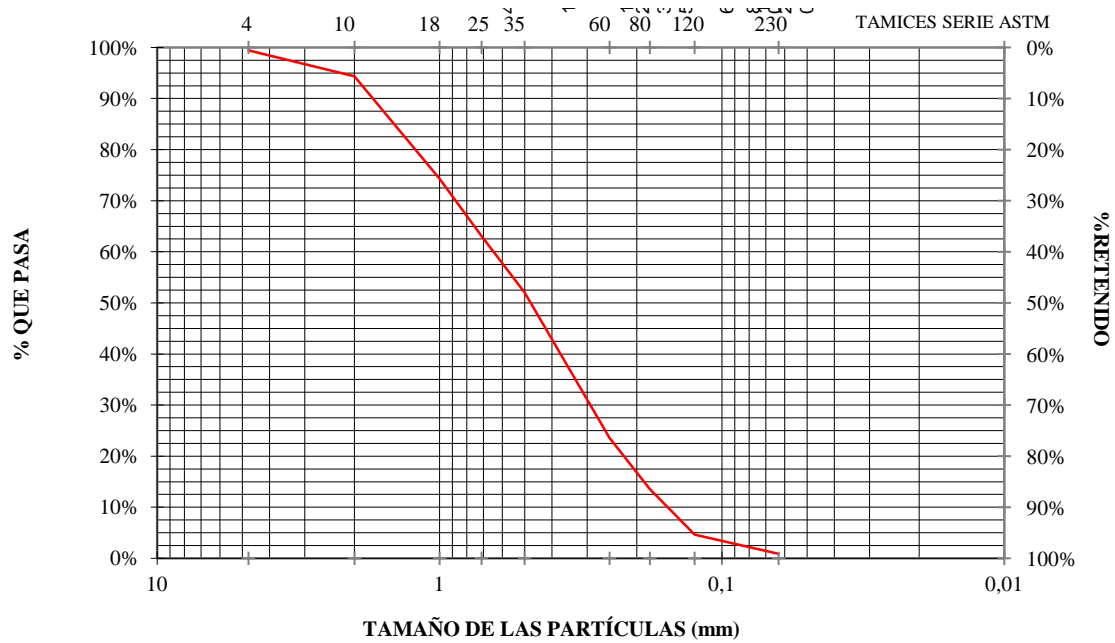


ANALISIS GRANULOMETRICOS

MUESTRA: **D373**

UTM X: **636998**

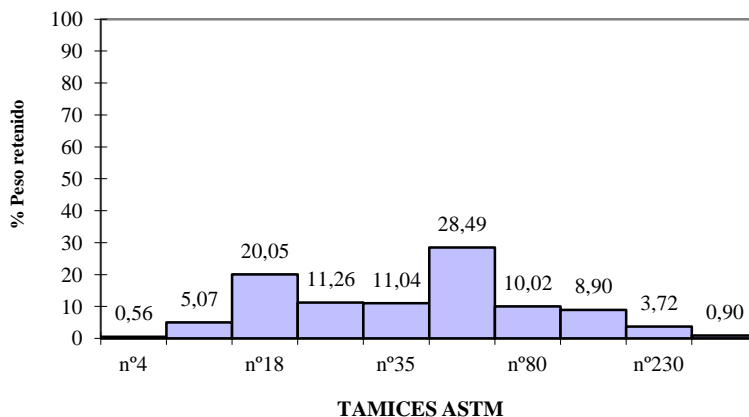
UTM Y: **3200501**



| TAMICES ASTM | | Peso retenido (gramos) | % Retenido | % Que pasa |
|--------------|-----------|---------------------------|------------|------------|
| n°4 | 4,75 mm | 0,56 (100 %C) | 0,6% | 99,4% |
| n°10 | 2 mm | 5,07 (90 %C) | 5,6% | 94,4% |
| n°18 | 1 mm | 20,05 (90 %C) | 25,7% | 74,3% |
| n°25 | 0,71 mm | 11,26 (100 %C) | 36,9% | 63,1% |
| n°35 | 0,5 mm | 11,04 (0 %C) | 48,0% | 52,0% |
| n°60 | 0,25 mm | 28,49 (0 %C) | 76,5% | 23,5% |
| n°80 | 0,18 mm | 10,02 (0 %C) | 86,5% | 13,5% |
| n°120 | 0,125 mm | 8,90 (0 %C) | 95,4% | 4,6% |
| n°230 | 0,063 mm | 3,72 (0 %C) | 99,1% | 0,9% |
| Finos | <0,063 mm | 0,90 (0 %C) | 100,0% | 0,0% |

| | |
|----------------------|--------|
| % FINOS | 1,37% |
| % CASCAJO | 34,43% |
| D16 | 0,558 |
| D50 | 0,331 |
| D84 | 0,161 |
| Media | 0,350 |
| σ | 0,198 |
| M. distribuc. | 0,360 |

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 |