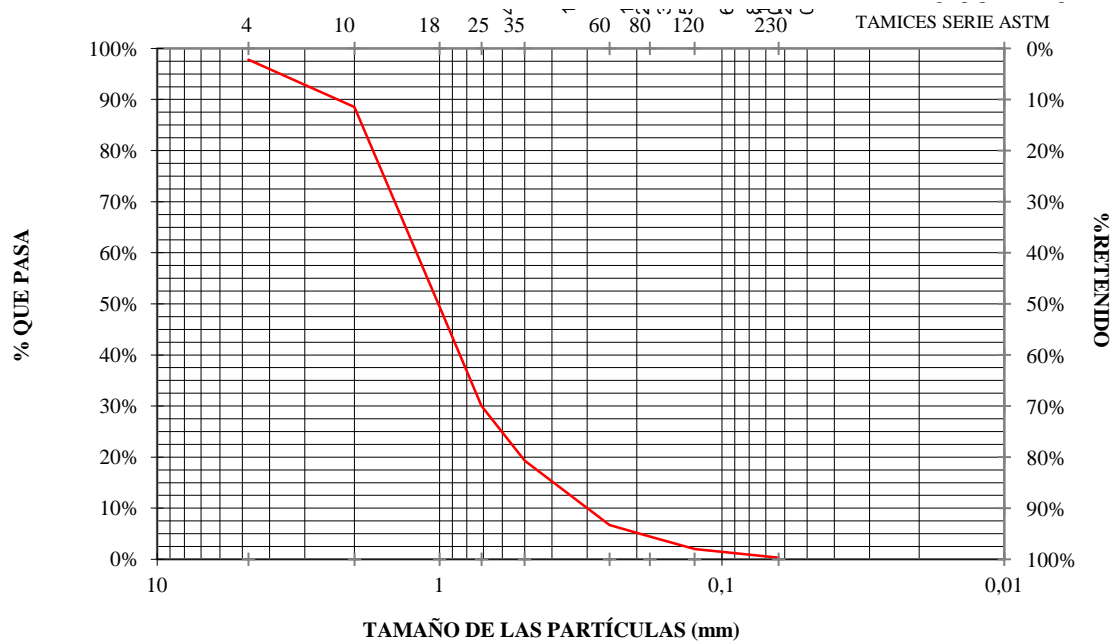


## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MUESTRA: **D597**

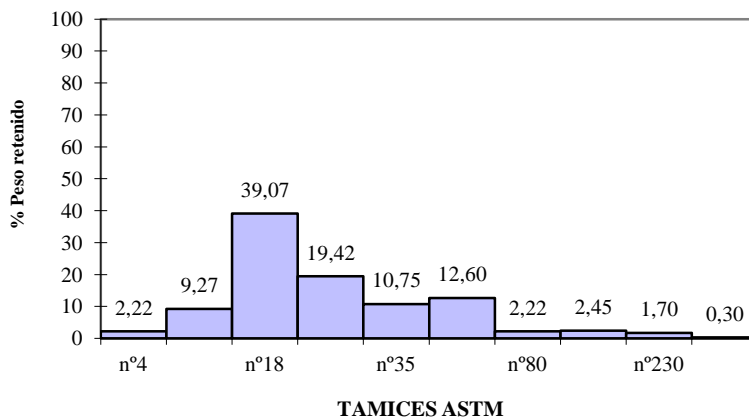
UTM X: **616500**

UTM Y: **3191996**



| TAMICES ASTM |           | Peso retenido<br>(gramos) | % Retenido | % Que pasa |
|--------------|-----------|---------------------------|------------|------------|
| n°4          | 4,75 mm   | 2,22 ( 100 %C)            | 2,2%       | 97,8%      |
| n°10         | 2 mm      | 9,27 ( 100 %C)            | 11,5%      | 88,5%      |
| n°18         | 1 mm      | 39,07 ( 100 %C)           | 50,6%      | 49,4%      |
| n°25         | 0,71 mm   | 19,42 ( 100 %C)           | 70,0%      | 30,0%      |
| n°35         | 0,5 mm    | 10,75 ( 0 %C)             | 80,7%      | 19,3%      |
| n°60         | 0,25 mm   | 12,60 ( 0 %C)             | 93,3%      | 6,7%       |
| n°80         | 0,18 mm   | 2,22 ( 0 %C)              | 95,6%      | 4,4%       |
| n°120        | 0,125 mm  | 2,45 ( 0 %C)              | 98,0%      | 2,0%       |
| n°230        | 0,063 mm  | 1,70 ( 0 %C)              | 99,7%      | 0,3%       |
| Finos        | <0,063 mm | 0,30 ( 0 %C)              | 100,0%     | 0,0%       |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| <b>% FINOS</b>       | 0,99%  |
| <b>% CASCAJO</b>     | 69,98% |
| <b>D16</b>           | 0,616  |
| <b>D50</b>           | 0,415  |
| <b>D84</b>           | 0,191  |
| <b>Media</b>         | 0,408  |
| <b>σ</b>             | 0,212  |
| <b>M. distribuc.</b> | 0,404  |



## 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 |