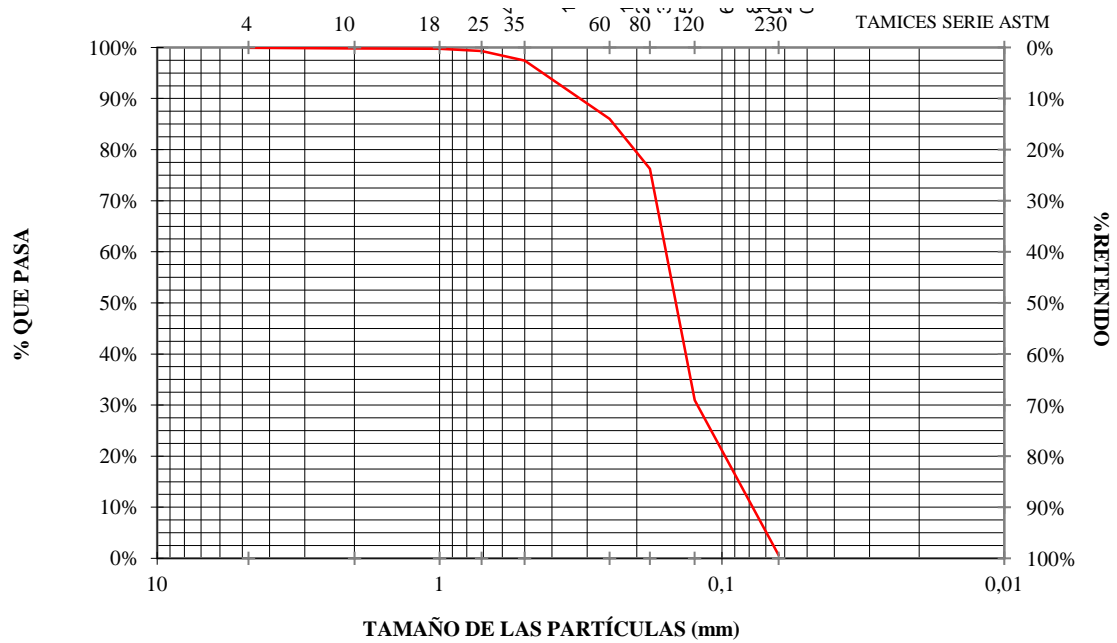


## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MUESTRA: **D485**

UTM X: **650496**

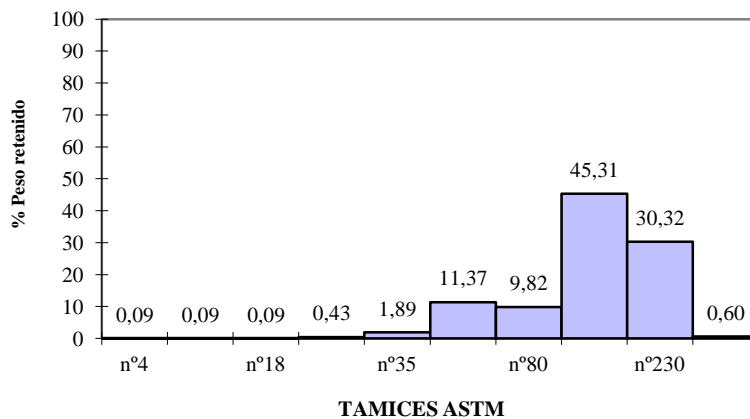
UTM Y: **3221000**



TAMICES ASTM		Peso retenido (gramos)	% Retenido	% Que pasa
n°4	4,75 mm	0,09 ( 100 %C)	0,1%	99,9%
n°10	2 mm	0,09 ( 100 %C)	0,2%	99,8%
n°18	1 mm	0,09 ( 100 %C)	0,3%	99,7%
n°25	0,71 mm	0,43 ( 50 %C)	0,7%	99,3%
n°35	0,5 mm	1,89 ( 0 %C)	2,6%	97,4%
n°60	0,25 mm	11,37 ( 0 %C)	14,0%	86,0%
n°80	0,18 mm	9,82 ( 0 %C)	23,8%	76,2%
n°120	0,125 mm	45,31 ( 0 %C)	69,1%	30,9%
n°230	0,063 mm	30,32 ( 0 %C)	99,4%	0,6%
Finos	<0,063 mm	0,60 ( 0 %C)	100,0%	0,0%

<b>% FINOS</b>	0,61%
<b>% CASCAJO</b>	0,47%
<b>D16</b>	0,233
<b>D50</b>	0,148
<b>D84</b>	0,094
<b>Media</b>	0,158
<b>σ</b>	0,069
<b>M. distribuc.</b>	0,163

### MODA ARENAS FINAS



	<u>D50</u>	
<i>Cantos y gravas</i>	>2	mm
<i>Arena muy gruesa</i>	1-2	mm
<i>Arena gruesa</i>	0,5-1	mm
<i>Arena media</i>	0,25-0,5	mm
<i>Arena fina</i>	0,125-0,25	mm
<i>Arena muy fina</i>	0,062-0,125	mm
<i>Fango</i>	<0,062	mm