

Vamos a hacer un simulacro de ensayo de arena

Suponemos que tenemos todo lo necesario. Contamos con cierta cantidad de arena. La vamos pesando, anotando los valores, y sometiendo a secado en la estufa. Así hasta tener peso constante, es decir, los últimos valores de pesaje iguales.

	Peso retenido	Acumulado	% Acum.
4,76 mm	0,205	0,205	17,15
2,38	0,195	0,400	33,47
1,19	0,160	0,560	46,86
0,60	0,180	0,740	61,92
0,30	0,200	0,940	78,66
0,15	0,155	1,095	108,36
TOTAL	1,195		<u>346,42</u>

$$M.F. = 346,42\% / 100\% \cong 3,46$$

Tenemos un exceso en fino que pasa el último tamiz.

NUESTRA ARENA ES GRUESA M.F. = 3,46