

Para el M.F. de la arena se toma una muestra. Se la pesa (se precisa una balanza). Se la somete a secado (es necesaria una estufa). Así, hasta peso constante.

Se vierte el contenido de la muestra en la "torre de tamices" para el fino. Que se hacen vibrar (se requiere una mesa vibradora).

Y luego se van pesando lo retenido en cada uno de los tamices. Se suman los "acumulados" en cada tamiz. Luego se calculan los porcentajes "acumulados"; tomando la cantidad de la "muestra". Se suman los porcentajes y al resultado se lo divide por 100. Esto nos da el M.F., que se redondea. Los valores que dan la arenas van de $\approx 2,00$; hasta algo más que $\approx 3,20$.

Si se agregan las piedras, el M.F. total, daría números mayores a 6,00 y hasta más de 7,00.