

CÓMO OBTENER LA FRACCIÓN FINA

PARA REALIZAR LAS DETERMINACIONES ANALÍTICAS EN EL SUELO NECESITAMOS OBTENER LA FRACCIÓN FINA



GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO



QUÉ ES LA FRACCIÓN FINA

La fracción menor de 2 mm se le denomina tierra fina y en ella se centran los estudios de suelos ya que es la responsable de las propiedades físicas, químicas, fisicoquímicas y biológicas de los suelos.

En el laboratorio de análisis de suelos se realiza el Análisis granulométrico del suelo (Granulometría) utilizando el TAMIZADO y PESADO DE LAS FRACCIONES



PODEMOS CALCULAR TAMBIÉN LA FRACCIÓN GRANULAR FINA

Para ello usamos tamices con diámetros menores de 2mm, comenzando en orden decreciente y vamos anotando los pesos retenidos (R) por cada tamiz (\emptyset).



ANALIZAMOS EL SUELO DEL IES LA MADRAZA



El 8 de febrero tomamos muestras de los suelos del jardín botánico y del huerto escolar usando barrenas y palas



MUESTRA	% Hg HUMEDAD GRAVIMÉTRICA
JARDÍN 1	14%
JARDÍN 2	12%
HUERTO	18,4%

Tras el SECADO de la muestra, se DETERMINÓ LA HUMEDAD GRAVIMÉTRICA

Se obtuvo la FRACCIÓN FINA y realizamos el ANALISIS de las muestras en el laboratorio de suelos del CPIFP Aynadamar.

Los resultados obtenidos se recogieron en una tabla.



IES La Madraza (08/02/2024)	pH	FÓSFORO	NITRÓGENO	POTASIO
Jardín 1 Pirúetano	6.75	Bajo	Trazas	Bajo
Jardín 2 Quejigo-ágora	6.5	Bajo	Muy bajo	Trazas
Huerto Bancal 2	5.5	Medio	Medio-bajo	Trazas

1º CFGS QUÍMICA Y SALUD AMBIENTAL

CPIFP AYNADAMAR
CURSO 2023/24



**SOMOS TECNICOS DE
LABORATORIO Y DE
EDUCACIÓN AMBIENTAL,
ANALIZAMOS:**

RUIDO

AIRE

VECTORES

AGUA

ALIMENTOS

RESIDUOS

SUELOS

