



## ANÁLISIS FÍSICO DE SUELOS TALLER 1.

**NOMBRE:** Diana Valentina Mbera

¿Qué es el análisis físico del suelo?

¿Cuáles son los componentes clave del análisis físico del suelo?

¿Cómo se realiza un análisis físico del suelo?

¿Cómo se divide un análisis de suelo?

### Solución

1. Se enfoca en las propiedades que determinan su estructura y comportamiento mecánico.

2. Los componentes claves son:

TEXTURA = determina la proporción de arena, limo y arcilla, lo que afecta directamente la capacidad de retención de agua y nutrientes.

ESTRUCTURA = se refiere a como las partículas del suelo se organizan en agregados o terrones, lo cual influye en la estabilidad del suelo y la circulación del agua y aire.

POROSIDAD = la cantidad de espacios vacíos dentro del suelo que permiten el paso del agua y el aire, vital para la respiración y nutrición de las plantas.