

Diferencias entre limos y arcillas

<b>Limos (entre 0,002 y 0,06 mm.)</b>	<b>Arcillas (&lt;0,002 mm.)</b>
No suelen tener propiedades coloidales	Suelen tener propiedades coloidales
A partir de 0,002 mm. y a medida que aumenta el tamaño de las partículas, se va haciendo cada vez mayor la proporción de minerales no arcillosos	Consisten en su mayor parte en minerales arcillosos
Partículas forma redondeada	Partículas forma laminar
Tacto áspero	Tacto suave
Mayor permeabilidad	Menor permeabilidad
Predominan las características de masa	Predominan las características de superficie
Se secan con relativa rapidez y no se pegan a los dedos	Se secan lentamente y se pegan a los dedos
Los terrones secos tienen una cohesión apreciable, pero se pueden reducir a polvo con los dedos	Los terrones secos se pueden partir, pero no reducir a polvo con los dedos
Pueden ser colapsables	No son colapsables
No son expansivas	Pueden ser expansivas

Estados de consistencia

Sólido	Semisólido	Plástico	Semilíquido o viscoso
Límite de contracción	Límite Plástico	Límite líquido	

Referencia: Geotecnia y Cimientos I (2ª edición, 1975)  
J. A. Jiménez Salas y J. L. de Justo Alpañes