

Clasificación de suelos Escuela 117 - Montevideo

Cliente: Arq. Daniel Chamlián.

Obra: Escuela 117 Montevideo.

Muestra / toma de muestra: Arcilla marrón / cliente.

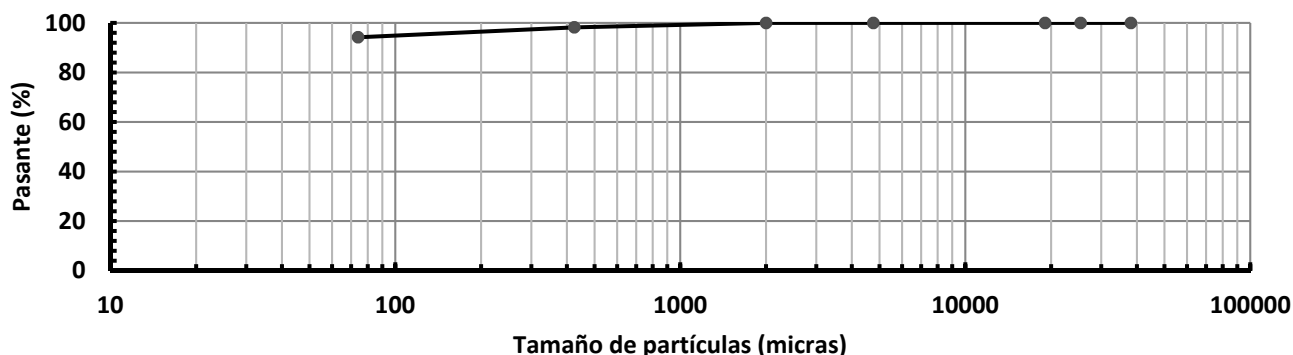
Fecha de Informe: 05-07-2018.

Granulometría - Norma UNIT NM 248:2002.

Peso muestra (g):	1.124,0
-------------------	---------

Tamiz	Tamaño de partículas (micras)	Retenido (g)	Porcentaje pasante (%)	Mínimo (%)	Máximo (%)	Observaciones
1,5"	38100	0,0	100			
1"	25400	0,0	100			
3/4"	19050	0,0	100			
# 4	4760	0,0	100			
# 10	2000	0,0	100			
# 40	425	20,0	98			
# 200	74	45,0	94			
Pasante T200	--	1059,0	--			

Curva granulométrica



Límites de Atterberg - Normas UNIT 142:1960 - UNIT 143:1960 - UNIT 144:1960.

Límite Líquido	Límite Plástico	Índice de Plasticidad
29	19	10

Clasificación AASHTO y USCS - Normas ASTM D3282 - ASTM D2487.

Sistema	Clasificación	Características
AASHTO	A - 4	Suelo limoso.
USCS	CL	Arcilla plasticidad baja.

Por LINSU S. A.,


Ing. Agustín Tejeira