

# Terraplén Suelo Adecuado

## Tipo de Material

- Clase: Suelo Adecuado
- Referencia: Terraplén
- Especificación: Norma I.N.V.E 2013 - 220 Tabla 220-1
- Centro de Producción: Piedra Verde

## Características Técnicas

Ensayo	Método de Ensayo	Rangos Especificados	Valor Típico
Tamaño máximo (mm)	E-123	<100	38,10
Porcentaje que pasa el tamiz de 2 mm (No.10) en masa, máximo	E-123	<80	20,60%
Porcentaje que pasa el tamiz No.200 en masa, máximo	E-123	<35	6,4%
Contenido de materia orgánica, máximo (%)	E-121	<1	0,77%
Límite líquido, máximo (%)	E-125	<40	19%
Índice de plasticidad, máximo (%)	E-126	<15	6%
CBR de laboratorio, mínimo (%)	E-148	>5	81%
Expansión en prueba CBR, máximo (%)	E-148	<2	0,04%
Índice de colapso, máximo (%)	E-157	<2	0,50%
Contenido de sales solubles, máximo (%)	E-158	<0,2	0,05
Masa unitaria (Kg/m <sup>3</sup> )	E-217	Reportar	1736
Gradación	E-123	Reportar	Ver gradación típica

## Franja Granulométrica

Norma I.N.V.E 2013 - 220 Tabla 220-1								
Porcentaje del material que pasa por el tamiz								
Tamiz	2"	1 ½"	¾"	3/8"	No. 4	No. 10	No. 40	No. 200
Triturado 3/4"	-	-	86	60	37	22	11	6

Ficha Técnica: FT.1008.02- V01

Fecha: 15/04/2022

**Pablo Vanegas**  
Laboratorista (A)  
REALIZÓ

**Freddy A. Parada Niño**  
Coordinador De Laboratorio  
REVISÓ

**Diego Trujillo**  
Director de Operaciones y Plantas  
APROBÓ

Sede Administrativa y Centro Producción Bello

PBX: (604) 400 0000 - Ext. 101  
info@conasfaltos.com  
Diagonal 51 N° 15A - 161  
Bello - Antioquia

www.conasfaltos.com