

1148-729840

Pag. 1 de 2

Medellín, 19 de noviembre de 2001

Geólogo

CLAUDIA PATRICIA LALINDE

Proyecto: Paleosismicidad del Sur Occidente Colombiano

UNIVERSIDAD EAFIT

Carrera 49 #7 sur 50

Medellín

**Asunto:** Informe de resultados

**Descripción:** Resultados de los ensayos de contenido de humedad y tamizado con lavado realizado a muestras de suelo del proyecto en referencia, terminadas de ensayar el 13 de noviembre de 2001.

**Norma aplicada:**

NTC 1495 (1979-09-26)\*

NTC 77 (1994-11-23)\*

NTC 78 (1995-05-10)\*

NTC 1000 (1993-09-22)

\* Ensayo acreditado

**Equipo empleado:**

1. Balanza electrónica PG5002 (METTLER)

Fecha de verificación: 2001-09-21

2. Horno de secado (CONTROLS) # 8110300

Fecha de verificación 2000-12-09

3. Tamices especificación ASTM (CONTROLS)

**Nota:** Las muestras y los datos de estas fueron suministrados por el cliente

1148-729840

Pag. 2 de 2

**Resultados:**

Sitio #	Humedad %	Pasa #100 %	Pasa #200 %	Pasa #325 %
Capa 1 CPL 25	51,43	67,4	52,1	47,8
Capa 2 CPL 25	30,80	57,4	38,2	30,63
Capa 3 CPL 25	53,93	69,9	54,2	49,2
Capa 4 CPL 25	50,30	69,1	51,2	45,4
Capa 5 CPL 25	79,33	75,3	61,6	57,1
Capa 6 CPL 25	46,75	36,5	28,6	26,3
Capa 7 CPL 25	97,27	81,1	68,7	65,7
Capa 8 CPL 25	128,71	88,7	79,5	76,3
Capa 9 CPL 25	94,91	75,4	62,2	56,9
Capa 11 CPL 25	109,83	84,8	77,2	74,5
Capa 12 CPL 25	86,28	67,1	55,1	51,2

Los resultados contenidos en este informe son confidenciales, y se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.

Este informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito de este laboratorio.

Estamos a su disposición para las aclaraciones que crea convenientes

Atentamente,



**JULIAN VIDAL VALENCIA**  
Ingeniero Civil  
Coordinador Laboratorio de  
Suelos, Concretos y Pavimentos

Bloque 20 Oficina 107, teléfono directo 3857379- fax 3857381  
jvidal@eafit.edu.co

Vladimir R