



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL
LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL

INFORME DE RESULTADOS - MODULO DINÁMICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS
INV E 754-7

CÓDIGO: NTC-309
FECHA: 04-Feb-2010
VERSIÓN: 0
Página 1 de 2

**ORDEN DE TRABAJO
084-E-11
INFORME N°
084-04**

Muestra : 462-M-2
Referencia: MEZCLA EN FRIO
Fecha de Ensayo : 2011-06-20
Fecha de Recepción : 2011-06-20

Diámetro Promedio : 10.04 cm
Altura Promedio : 10.20 cm

Area Promedio: 79.17 cm²

| Temperatura de Ensayo [°C] | Frecuencia [Hz] | Amplitudes de Carga Promedio [kgf] | Deformación Unitaria Promedio [mm/mm] | Modulo Dinámico Promedio [kgf/cm ²] |
|----------------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| 21 | 1 | 177 | 0.000457 | 4899 |
| 21 | 4 | 172 | 0.000289 | 7517 |
| 21 | 10 | 184 | 0.000265 | 8765 |
| 21 | 16 | 205 | 0.000248 | 10412 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

CLIENTE:

MARCO ANTONIO SARMIENTO

DIRECCION:

EL PRESENTE ENSAYO NO PODRA REPRODUCIRSE NI PARCIAL NI TOTALMENTE SIN LA APROBACION POR PARTE DEL DIRECTOR DEL LABORATORIO
LOS RESULTADOS DE ESTE ENSAYO SOLO SON APLICABLES A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.

03