



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°**  
**084-05**

Muestra : 464 - M-4  
Referencia: MEZCLA EN FRIO  
Fecha de Ensayo : 2011-07-05  
Fecha de Recepción : 2011-06-20

Diámetro Promedio : 10.0 cm  
Altura Promedio: 10.17 cm

Area Promedio: 78.85 cm<sup>2</sup>

Temperatura de Ensayo [ °C ]	Frecuencia [ Hz ]	Amplitudes de Carga Promedio [ kgf ]	Deformación Unitaria Promedio [ mm/mm ]	Modulo Dinámico Promedio [ kgf/cm <sup>2</sup> ]
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
21	1	178	0.000218	10364
21	4	176	0.000133	16784
21	10	187	0.000114	20729
21	16	210	0.000117	22866
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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.