



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°**  
**084-06**

Muestra : 463 - M-3  
Referencia: MEZCLA EN FRIO  
Fecha de Ensayo : 2011-07-05  
Fecha de Recepción : 2011-06-20

Diámetro Promedio : 10.0 cm  
Altura Promedio : 10.02 cm

Area Promedio: 79.17 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	179	0.000215	10514
21	4	178	0.000138	16203
21	10	198	0.000119	20980
21	16	213	0.000121	22177
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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.