

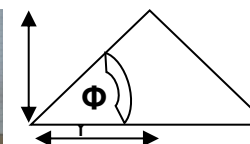
MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
 PROCESO: GESTIÓN DE LABORATORIOS
 PROCEDIMIENTO: EMISIÓN DE RESULTADOS



INFORME DE EMISIÓN DE RESULTADOS SERVICIOS DE EXTENSIÓN

Código: A-GL-E01-F03	Versión: 03	Página 1 de 2
INSTITUTO DE RECURSOS MINEROS Y ENERGÉTICOS		
FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO		
LABORATORIO DE SUELOS Y ROCAS		
ANGULO DE REPOSO		
DATOS DEL CLIENTE:	CORPOCHIVOR	Consecutivo:
NOMBRE:		EMPRESA:
DIRECCIÓN:	CÉDULA:	NIT:
TELÉFONO:	Fax:	E-mail:
PROYECTO : ESTUDIO DE AMENAZA Y VULNERABILIDAD SECTOR DE PUENTE CAMACHO MUNICIPIO DE RAMIRIQUI		FECHA: MARZO 2013
MUESTRA	M8008	COORDENADAS:

Descripción	Muestra	Tamiz #	X (cm)	Y (cm)	tang θ	Angulo Reposo °
ARCILLOLITA LIMOSA	M8008	# 3/8	3.9290	3.1950	0.68273	39.1175
		# 4	5.2690	3.1270	0.53561	30.6879
		# 10	8.6120	5.2450	0.54704	31.3428
		# 20	5.9400	3.4200	0.52240	29.9315
		Fondo	4.5800	4.0200	0.72037	41.2744
						34.4708



OBSERVACIONES:

Realizó: Coordinador de Laboratorio
 Nombre: Rafael Pérez Espitia

Vo. Bo. Directora IRME
 Nombre: María del Carmen Fuentes

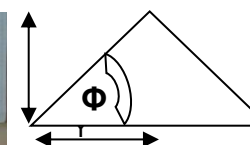
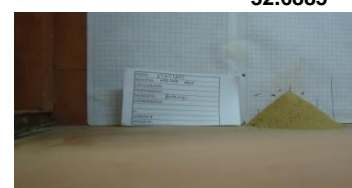
MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
 PROCESO: GESTIÓN DE LABORATORIOS
 PROCEDIMIENTO: EMISIÓN DE RESULTADOS
INFORME DE EMISIÓN DE RESULTADOS SERVICIOS DE EXTENSIÓN



Código: A-GL-E01-F03	Versión: 03	Página 1 de 2
INSTITUTO DE RECURSOS MINEROS Y ENERGÉTICOS		
FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO		
LABORATORIO DE SUELOS Y ROCAS		
ANGULO DE REPOSO		
DATOS DEL CLIENTE: CORPOCHIVOR		Consecutivo:
NOMBRE:		EMPRESA:
DIRECCIÓN:		CÉDULA:
TELÉFONO:		NIT:
Fax:		E-mail:
PROYECTO : ESTUDIO DE AMENAZA Y VULNERABILIDAD SECTOR DE PUENTE CAMACHO MUNICIPIO DE RAMIRIQUI		FECHA: MARZO 2013
MUESTRA	M9-009	COORDENADAS:

Descripción	Muestra	Tamiz #	X (cm)	Y (cm)	tang θ	Angulo Reposo °
ARENISCA NARANJA	M9-009	# 4	3.5500	1.5500	0.41167	23.5870
		# 10	6.9400	4.8100	0.60607	34.7252
		# 20	4.7300	3.4200	0.62603	35.8686
		Fondo	4.6500	3.4500	0.63832	36.5730

32.6885



OBSERVACIONES:

Realizó: Coordinador de Laboratorio
 Nombre: Rafael Pérez Espitia

Vo. Bo. Directora IRME
 Nombre: María del Carmen Fuentes

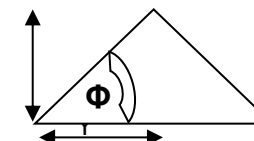
MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
 PROCESO: GESTIÓN DE LABORATORIOS
 PROCEDIMIENTO: EMISIÓN DE RESULTADOS
 INFORME DE EMISIÓN DE RESULTADOS SERVICIOS DE EXTENSIÓN



Código: A-GL-E01-F03	Versión: 03	Página 1 de 2
INSTITUTO DE RECURSOS MINEROS Y ENERGÉTICOS		
FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO		<i>L.P.E.R.</i>
LABORATORIO DE SUELOS Y ROCAS		
ANGULO DE REPOSO		
DATOS DEL CLIENTE: CORPOCHIVOR		Consecutivo:
NOMBRE:		EMPRESA:
DIRECCIÓN:		CÉDULA: NIT:
TELÉFONO: Fax:		E-mail:
PROYECTO : ESTUDIO DE AMENAZA Y VULNERABILIDAD SECTOR DE PUENTE CAMACHO MUNICIPIO DE RAMIRIQUI		FECHA: MARZO 2013
MUESTRA	M10 - 010	COORDENADAS:

Descripción	Muestra	Tamiz #	X (cm)	Y (cm)	tang θ	Angulo Reposo °
LIMOLITA	M10 - 010	# 3/8	6.9600	4.9200	0.61534	35.2564
		# 4	6.3900	3.2500	0.47051	26.9582
		# 10	6.8300	4.4700	0.57951	33.2034
		# 20	4.6800	2.6600	0.51684	29.6129
		Fondo	3.3300	3.0900	0.74803	42.8591

33.5780



OBSERVACIONES: _____

Realizó: Coordinador de Laboratorio
 Nombre: Rafael Pérez Espitia

Vo. Bo. Directora IRME
 Nombre: María del Carmen Fuentes