



MACROPROCESO ADMINISTRATIVO  
PROCESO GESTION DE LABORATORIOS  
PROCEDIMIENTO EMISION DE RESULTADOS

**INFORME DE EMISION DE RESULTADOS SERVICIOS DE EXTENSION**

Código: A-GL-E01-F03      Versión: 03      Página 1 de 2

INSTITUTO DE RECURSOS MINEROS Y ENERGETICOS  
FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO  
LABORATORIO DE SUELOS Y ROCAS

**ANGULO DE REPOSO**

DATOS DEL CLIENTE:      CORPOCHVOR      Consecutivo:

NOMBRE:      EMPRESA:


DIRECCION:      CÉDULA:      NIT:

TELÉFONO:      Fax:      E-mail:

PROYECTO: ESTUDIO DE RIESGO, AMENAZA Y VULNERABILIDAD DEL SECTOR ESCUELA RIKI DEL MUNICIPIO DE BOYACA      FECHA: MAYO 2013

MUESTRA: **M - AFLORAMIENTO**      COORDENADAS:      E: 1.076.357  
N: 1.094.300



Descripcion	Muestra	Tamiz #	X (cm)	Y(cm)	tang $\theta$	Angulo Reposo $\theta$
FOSFORITA	M - AFLORAMIENTO	# 3/8	5.1890	4.4550	0.70244	40.6476
		# 4	6.6290	4.3870	0.59163	33.8982
		# 10	9.8720	6.0500	0.56620	33.3020
		# 20	7.2000	4.6800	0.57638	33.9239
		Fondo	5.8400	5.2800	0.73508	42.1170
						36,6138



OBSERVACIONES:

Realizó: Coordinador de Laboratorio      Vo. Bo. Directora IRME  
Nombre: Rafael Pérez Espitia      Nombre: María del Carmen Fuentes  
Calle 4 Sur No. 15-133, Tels: 772333718 - 779480 - 778721, Ext: 2634 - 2635, Email: irme@upt.edu.co

MACROPROCESO ADMINISTRATIVO  
PROCESO GESTION DE LABORATORIOS  
PROCEDIMIENTO EMISION DE RESULTADOS

**INFORME DE EMISION DE RESULTADOS SERVICIOS DE EXTENSION**

Código: A-GL-E01-F03      Versión: 03      Página 1 de 2

INSTITUTO DE RECURSOS MINEROS Y ENERGETICOS  
FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO  
LABORATORIO DE SUELOS Y ROCAS

**ANGULO DE REPOSO**

DATOS DEL CLIENTE:      CORPOCHVOR      Consecutivo:

NOMBRE:      EMPRESA:


DIRECCION:      CÉDULA:      NIT:

TELÉFONO:      Fax:      E-mail:

PROYECTO: ESTUDIO DE RIESGO, AMENAZA Y VULNERABILIDAD DEL SECTOR ESCUELA RIKI DEL MUNICIPIO DE BOYACA      FECHA: MAYO 2013

MUESTRA: **AP 2 - M3**      COORDENADAS:      E: 1.076.324  
N: 1.094.384



Descripcion	Muestra	Tamiz #	X (cm)	Y(cm)	tang $\theta$	Angulo Reposo $\theta$
ARENISCA	AP 2 - M3	# 4	4.8100	2.9100	0.52872	39.2038
		# 10	6.2000	6.0700	0.53723	36.5105
		# 20	5.9900	4.6800	0.66324	38.0006
		Fondo	5.9100	4.7100	0.67288	38.5532
						36,6394



OBSERVACIONES:

Realizó: Coordinador de Laboratorio      Vo. Bo. Directora IRME  
Nombre: Rafael Pérez Espitia      Nombre: María del Carmen Fuentes  
Calle 4 Sur No. 15-133, Tels: 772333718 - 779480 - 778721, Ext: 2634 - 2635, Email: irme@upt.edu.co

MACROPROCESO ADMINISTRATIVO  
PROCESO GESTION DE LABORATORIOS  
PROCEDIMIENTO EMISION DE RESULTADOS

**INFORME DE EMISION DE RESULTADOS SERVICIOS DE EXTENSION**

Código: A-GL-E01-F03      Versión: 03      Página 1 de 2

INSTITUTO DE RECURSOS MINEROS Y ENERGETICOS  
FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO  
LABORATORIO DE SUELOS Y ROCAS

**ANGULO DE REPOSO**

DATOS DEL CLIENTE:      CORPOCHVOR      Consecutivo:

NOMBRE:      EMPRESA:


DIRECCION:      CÉDULA:      NIT:

TELÉFONO:      Fax:      E-mail:

PROYECTO: ESTUDIO DE RIESGO, AMENAZA Y VULNERABILIDAD DEL SECTOR ESCUELA RIKI DEL MUNICIPIO DE BOYACA      FECHA: MAYO 2013

MUESTRA: **AP3 - M1**      COORDENADAS:      E: 1.076.329  
N: 1.094.366

Descripcion	Muestra	Tamiz #	X (cm)	Y(cm)	tang $\theta$	Angulo Reposo $\theta$
ARENISCA	AP3 - M1	# 3/8	6.2200	6.1800	0.64467	36.9368
		# 4	7.6500	4.5100	0.53269	30.5212
		# 10	8.0900	5.7200	0.61626	35.3992
		# 20	5.9400	3.9200	0.66333	34.4241
		Fondo	4.5900	4.3500	0.73856	43.4622
						35,9303



OBSERVACIONES:

Realizó: Coordinador de Laboratorio      Vo. Bo. Directora IRME  
Nombre: Rafael Pérez Espitia      Nombre: María del Carmen Fuentes  
Calle 4 Sur No. 15-133, Tels: 772333718 - 779480 - 778721, Ext: 2634 - 2635, Email: irme@upt.edu.co