

MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
 PROCESO: GESTIÓN 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		
PESO UNITARIO. - Sociedad Internacional para la Mecánica de SUELOS		
DATOS DEL CLIENTE.	CORPOCHIVOR	Consecutivo:
NOMBRE:		EMPRESA:
DIRECCION:	CÉDULA:	NIT:
TELÉFONO:	Fax:	E-mail:
PROYECTO :	ESTUDIO DE RIESGO, AMENAZA Y VULNERABILIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO, MUNICIPIO NUEVO COLON	FECHA: MARZO DEL 2013
MUESTRA No:	S1M1	COORDENADAS: E 1,068,897 N 1,083,355
		PROFUNDIDAD(m): 0,40

DIAMETRO MUESTRA (cm)	5,380
ALTURA MUESTRA (cm) :	10,760
MASA DE LA MUESTRA HUMEDA, (gr) :	519,000
MASA DE LA MUESTRA SECA, (gr) :	445,500

AREA DE LA MUESTRA (cm²) :	22,73293176
VOLUMEN DE LA MUESTRA (gr) :	244,6063457

Cálculos

Muestra N° 1	
PESO UNITARIO HUMEDO (gr/cm³) : λ	2,1218
PESO UNITARIO SECO (gr/cm³) : λ	1,8213

Resultados

λ (gr/cm³) Humedo	2,1218
λ (gr/cm³) Seco	1,8213

OBSERVACIONES:

Realizó: Coordinador de Laboratorio
 Nombre: Rafael Pérez Espitia

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

Calle 4 Sur No. 15- 133, Tels: 7723537/18 – 7705450 – 7707721, Exts: 2634 – 2635, Email: irme@uptc.edu.co

MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
 PROCESO: GESTIÓN 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		
PESO UNITARIO. - Sociedad Internacional para la Mecánica de SUELOS		
DATOS DEL CLIENTE. CORPOCHIVOR	Consecutivo:	
NOMBRE:	EMPRESA:	
DIRECCION:	CÉDULA:	NIT:
TELÉFONO:	Fax:	E-mail:
PROYECTO : ESTUDIO DE RIESGO, AMENAZA Y VULNERABILIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO, MUNICIPIO NUEVO COLON	FECHA: MARZO DEL 2013	
MUESTRA No:	S2M3	COORDENADAS:
		E 1,068,902
		N 1,083,255
		PROFUNDIDAD(m): 1,10

DIAMETRO MUESTRA (cm)	5,510
ALTURA MUESTRA (cm) :	11,020
MASA DE LA MUESTRA HUMEDA, (gr) :	553,500
MASA DE LA MUESTRA SECA, (gr) :	479,500

AREA DE LA MUESTRA (cm²) :	23,84482254
VOLUMEN DE LA MUESTRA (gr) :	262,7699444

Cálculos	
Muestra Nº 1	
PESO UNITARIO HUMEDO (gr/cm³) : λ	2,1064
PESO UNITARIO SECO (gr/cm³) : λ	1,8248

Resultados	
λ (gr/cm³) Humedo	2,1064
λ (gr/cm³) Seco	1,8248

OBSERVACIONES:

Realizó: Coordinador de Laboratorio
 Nombre: Rafael Pérez Espitia

Calle 4 Sur No. 15- 133, Tels: 7723537/18 – 7705450 – 7707721, Exts: 2634 – 2635, Email: irme@uptc.edu.co

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