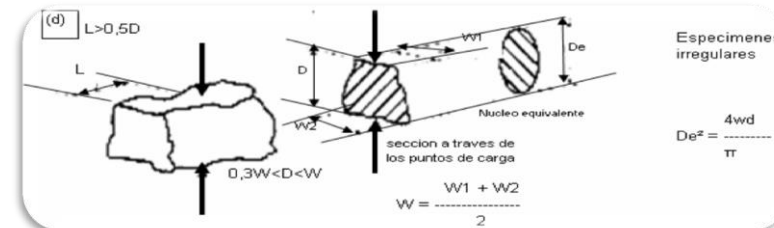




Código: A-GL-E01-F03	Versión: 03	Página 1 de 2
INSTITUTO DE RECURSOS MINEROS Y ENERGÉTICOS FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO LABORATORIO DE SUELOS Y ROCAS		
ENSAYO CARGA POR PUNTA PARA ROCAS - (ASTM D 2166-91)		
DATOS DEL CLIENTE: CORPOCHIVOR		Consecutivo:
NOMBRE:	EMPRESA:	
DIRECCIÓN:	CÉDULA:	NIT:
TELÉFONO:	Fax:	E-mail:
PROYECTO: ESTUDIO DE AMENAZA Y VULNERABILIDAD SECTOR QDA LA ROSA MUNICIPIO DE JENESANO	FECHA: MARZO 2013	
MUESTRA: M7 - 007	COORDENADAS:	N 1,076,742 E 1,090,275

DESCRIPCIÓN	MUESTRA FORMA	W1 W2	W Prom. cm	D cm	D Prom. cm	(De)2 cm	P KN	Is MPa	F (De/50)^0.45	Is 50 MPa	σc1 MPa	σc2 Kg/cm2
ARENISCA	IRREGULAR	6,76	7,09	4,94	5,29	27,95765625	0,5	0,178841887	1,025477579	0,183398345	3,934521514	39,34521514
		7,42		4,56								
				6,29								
				5,36								
ARENISCA	IRREGULAR	8,12	8,11	3,80	4,15	17,24325625	1,45	0,840908457	0,919819975	0,773484396	18,49998605	184,9998605
		8,1		4,50								
				4,96								
				3,35								

11,21725378 112,1725378



- P Carga aplicada a la roca en KN
- Is Índice de Carga Puntual
- F Factor de corrección
- Is(50) Índice de Carga Puntual para diámetros de 50 mm F*Is
- P Carga aplicada a la roca en KN
- Is Índice de Carga Puntual
- F Factor de corrección
- Is(50) Índice de Carga Puntual para diámetros de 50 mm F*Is
- Vc1 Resistencia en KN ; K*Is ; donde K = 22
- Vc2 Resistencia en Kgf

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