




MEMORIA DE ANALISIS DE ROCAS

PROYECTO:	ESTUDIO DE RIESGO, AMENAZA Y VULNERABILIDAD DEL SECTOR PUENTE CAMACHO		
MUESTRAS:	TIPO BLOQUE		
LOCALIZACION:	SECTOR PUENTE CAMACHO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUI - DEPARTAMENTO DE BOYACA		
FECHA:	MARZO DE 2013		

DESCRIPCION	MUESTRA N°	TIPO DE MUESTRA	INALTERADA - BLOQUE		PROPIEDADES FISICAS ROCAS						RESISTENCIA AL CORTE ROCAS				
			COORDENADAS		W %	S %	n %	e	y (KN/m³)	yd (KN/m³)	ysat (KN/m³)	CARGA PUNTUAL		TILT TEST α	ANGULO REPOSO α
			X	Y								σc1 MPa	σc2 Kgf/cm2		
ARCILLOLITA LIMOSA	1				1.0653	8.3848	49.7280	0.0808	31.0465	30.7187	35.6219	41.278	412.784	54.300	34.471
ARENISCA	1				0.737	7.7854	49.5268	0.1164	28.2142	28.0058	32.8891	14.665	146.647	46.100	32.688
LIMOLITA	1				0.7717	15.653	18.8611	0.0270	27.1646	26.9577	28.8174	34.640	346.401	43.200	33.578

