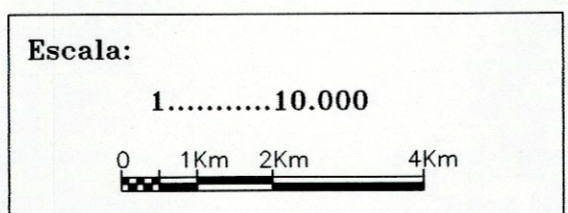


TRABAJO DE GRADO
Evaluación de la amenaza por Fenómenos de Remoción en Masa en la vereda Salamanca, Samacá, Boyacá

MAPA DE SUELOS
(Tomado de IGAC, 1982)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE GEOCIENCIAS

Presentado por: ISMAEL ENRIQUE MOYANO NIETO	ESCALA: 1:10.000
Digitalizó: Monica Nieto G.	FECHA: Septiembre de 2002
	MAPA: 2 de 5



CONVENCIONES TOPOGRÁFICAS

Cabecera municipal	-----	Limite Municipal	-----
Sitio o Caserio, Escuela	□	Curva de Nivel	---
Carreteras Pavimentadas	==	Vía férrea	==
Carretera sin Pavimentar	- - -	Río	~~~~~
Sendero	---	Quebrada	~~~~~
Limite Veredal	---	Poliducto	~~~~~

CONVENCIONES TEMÁTICAS

Formas Generales Del Relieve	Pisos Térmicos	Material Parental	Características De Las Formas	Procesos Geomorfológicos Actuales	Características Y Propiedades De Los Suelos	Unidades Cartográficas	Nombre	Símbolo
Muy Humedo y Muy Húmedo.	Arénicas y Lutitas	Relieve fuertemente inclinado a fuertemente inclinado. Depresiones de materiales detriticos y orgánicos.	Procesos periglaciares, moderadamente de materiales detriticos y orgánicos.	Superficiales texturas sueltas a moderadamente firmes con contenidos de carbón orgánico y cenizas volcánicas, a potenciales drenajes.	Asociación SAN JOSE	SA		
Bumedo y Muy Bumedo.	Lutitas y Arénicas	Relieve plano a fuertemente inclinado.	Acumulaciones difusas, erosión causada por el hombre.	Moderadamente profundas texturas sueltas a firmes, alto contenido de carbón orgánico y aluminio, pH<5.0, bien drenadas.	Asociación CARRERA	CB		
		Relieve fuertemente inclinado a fuertemente inclinado.	Movimientos en masa moderados, masas deprimidas con influencia coloidal.	Moderadamente profundas texturas sueltas a firmes, alto contenido de carbón orgánico y aluminio, pH<5.0, bien drenadas.	Asociación CARRERA-CARRETE	CR		
		Relieve fuertemente inclinado a fuertemente inclinado.	Brochón ligero, movimientos en masa moderados.	Superficiales texturas moderadamente firmes a firmes, alto contenido de aluminio, pH<5.0, drenaje moderado.	Asociación EL CARMEN	CU		
		Relieve fuertemente inclinado a fuertemente inclinado.	Brochón pesado a muy pesado, erosión moderada.	Muy superficial, roca muy superficial y texturas superficiales firmes a firmes, alto contenido de aluminio, pH<5.0, drenaje moderado.	Asociación CUERVA	CV		
		Relieve moderadamente inclinado.	Influencia coloidal, texturas en masas pedregosas, erosión moderada.	Superficiales a profundas texturas sueltas a firmes, alto contenido de aluminio, pH<5.0, drenaje moderado.	Asociación SANTA SOFIA	SA		
		Relieve plano a fuertemente inclinado.	Acumulaciones y erosión moderada.	Superficial a moderadamente profundas texturas sueltas a firmes, alto contenido de aluminio, pH<5.0, drenaje moderado.	Asociación BOYACA	FB		