SISTEMA DE MONITOREO BIOLOGICO DE AMERICA CENTRAL FORMULARIO V: DATOS DEL SUELO

Datos de rastreo

Código del sitio*: _ _/ _ _/_ _/ _ _ _ _/ _ _ Iniciales del observador*: _ _ _ Código organización: _ _ _ _ _ _ _ _ Área protegida:	Cuadrante y longitud (W)*: 1-_ _ _ - _ _ - _ _ _ Latitud (N)*: _ _ - _ _ - _ _ _	Zona UTM: _ _ UTM X: _ _ _ _ _ _ _ UTM Y: _ _ _ _ _ _ _ Región geográfica:	Fecha*: 200_ - _ _ - _ _ TL: _ _ - _ _	Mapa topográfica No.:

Datos del suelo

Profundidad del agua freática: _ _. __ m

Profundidad del sustrato rocoso: _ _. __ m

Horizonte:

Nivel superior:

Nivel inferior:

Color:

pH: _ _ . _

Conductividad eléctrica: _ _ . _ _

Textura	Carácter	Estructura	Pegajosidad	Consistencia seca	Consistencia húmeda
1 arena 2 arena limoso 3 limo 4 cieno limo 5 cieno 6 limo-arcilloso arenoso 7 arcillo limoso 8 limo arcilloso limoso 9 arcillo arenoso 10 arcillo cienoso 11 arcillo 12 otro	1 esponjoso 2 muy orgánico 3 grasoso 4 granular 5 hojoso 6 musgoso 7 turboso 8 otro	1 sin estructura 2 granular 3 capa no-compactada 4 capa compactada 5 fibroso suelto 6 fibroso 7 otro	1 no-pegajoso 2 poco pegajoso 3 pegajoso 4 muy pegajoso	1 suelto 2 frágil 3 un poco duro 4 duro 5 muy duro	1 suelto 2 muy suave 3 suave 4 elástico 5 firme 6 tenaceo 7 muy firme 8 extremamente firme

Consistencia hídrica	Cascajosidad (0.2-7.5 cm)	Piedrosidad (7.5-25 cm)	Rocosidad (>25 cm)
1 no-plástico 2 poco plástico 3 plástico 4 muy plástico 5 untuoso 6 poco fluido 7 fluido	1 poco cascajoso, 2-15% 2 cascajoso, 16-50% 3 muy cascajoso, 51-90% 4 grava, >91%	1 poco pedregoso, 2-15% 2 pedregoso, 16-50% 3 muy pedregoso, 51-90% 4 piedras >91%	1 rocoso, 2-50% 2 muy rocoso, 51-90% 3 rocas >90%

Constitución de las manchas			Orientación de las raíces
1 calcáreo 5 ferroso 2 arcilloso 6 manganiferoso 3 yesoso 7 salino 4 siliceoso 8 otro	Abundancia de poros:_ _ _/dm2 Tamaño de los poros: _ _ _ mm Volumen de los poros: _ _ % Abundancia de las manchas: _ _ _ % Tamaño de las manchas: _ _ _ mm Color de las manchas:	Tamaño de las raíces: _ _ mm Abundancia de las raíces: _ _ _/dm2 Presencia de micelia: si / no	1 Al azar 2 tangencial 3 horizontal 4 vertical

Abundancia de los carbonates en el suelo	Actividad de la fauna	Abundance de la actividad de la fauna	Materia orgánica:	Ca:
1 no-calcáreo 2 un poco calcáreo 3 calcáreo 4 muy calcáreo	1 tipo ácaro 2 enchytroide 3 artropoide 4 gusanoso 5 otro	1 ninguna 2 poca 3 común 4 abundante	P: K:	Mg:

Observaciones: