

Series de suelos de la Provincia de Buenos Aires

Veinticinco de Mayo (VMy)

Descripción

Es un suelo pardo oscuro, profundo, poco desarrollado, de aptitud ganadera, se encuentra en un paisaje de cordones arenosos ondulados, en posición de cresta de loma, en la Subregión Pampa Arenosa, excesivamente drenado, no alcalino, no salino, con pendientes de 1 %.

Clasificación taxonómica: Udipsament típico, arenosa, mixta, térmica (Soil Taxonomy V. 2006).

Ubicación del perfil: Latitud S: 35° 32' 7" y Longitud W: 60° 32' 6". Altitud: 57 msnm; a 3,25 km al NE de Estación Morea, partido de Veinticinco de Mayo, provincia de Buenos Aires. Mosaico IGM 3560-26-4, Dudignac.

Variabilidad de las características: En algunos perfiles que tienen escaso desarrollo no aparece el horizonte AC, generalmente situados sobre médanos vivos.

Fases: Se reconocieron por pendiente y fueron descritas en las unidades cartográficas.

Series similares: La Guanaca.

Suelos asociados: Ortíz de Rosas, Estación Naón, Del Valle, Piedritas, Pirovano, Bolívar y La Guanaca.

Distribución geográfica: Como suelo asociado en las hojas 3560-26, 31 y 32, partidos de Nueve de Julio y Carlos Casares. Como suelo dominante en las hojas 3763-4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 16, 17 y 18, partidos de Pehuajó, Trenque Lauquén, Daireaux y Guaminí.

Drenaje y permeabilidad: Excesivamente drenado, escurrimiento medio, permeabilidad rápida.

Uso y vegetación: Pastura natural para ganadería. (Taraxacum officinalis, gramilla).

Capacidad de uso: VI es

Limitaciones de uso: Bajos nutrientes, baja retención de humedad y peligro de erosión eólica.

Índice de productividad según la región climática: 14,0 (A)

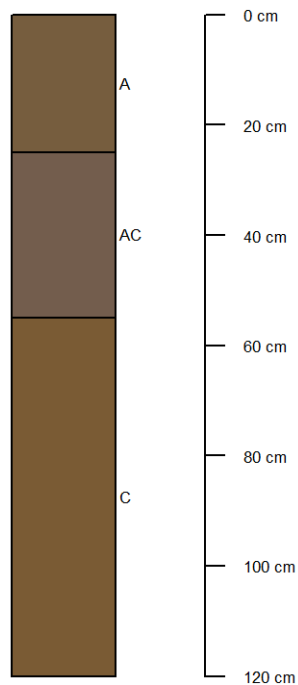
Rasgos diagnósticos: Epipedón ócrico, régimen de humedad údico, sin desarrollo de horizontes diagnósticos.

Descripción del perfil típico:

23/185 C

Fecha de muestreo: Diciembre de 1986

Reconocedores: Maldonado - Malone - Grimberg - Díaz - Sánchez



A 0-25 cm; pardo oscuro (10YR 4/3) en húmedo; areno franco; bloques subangulares, medios, débiles; abundantes raíces; límite inferior difuso y suave.

AC 25-55 cm; pardo oscuro (7,5YR 4/2) en húmedo; areno franco; masiva; abundantes raíces; límite inferior difuso y suave.

C 55-120 a + cm; pardo oscuro (10YR 4/4) en húmedo; arenosa; masiva; raíces comunes.

Observaciones: Este perfil se encuentra principalmente en las crestas de lomas arenosas (médanos vivos) y pendientes de médanos semi-estabilizados.

Cuadro 1: Datos analíticos de laboratorio

Horizontes	A	AC	C
Profundidad (cm)	0-25	25-55	55-120
Mat. orgánica (%)	0,55	0,45	0,17
Carbono total (%)	0,32	0,26	0,10
Nitrógeno (%)	0,063	-	-
Relación C/N	5,1	-	-
Arcilla <2 μ (%)	7,6	6,6	6,4
Limo 2-20 μ (%)	3,2	4,5	2,0
Limo 2-50 μ (%)	5,4	8,3	4,0
AMF 50-75 μ (%)	6,8	7,5	6,0
AMF 75-100 μ (%)	20,0	17,0	19,6
AMF 50-100 μ (%)	0	0	0
AF 100-250 μ (%)	54,9	55,4	58,1
AM 250-500 μ (%)	5,3	5,2	5,9
AG 500-1000 μ (%)	0	0	0
AMG 1-2 mm (%)	0	0	0
Calcáreo (%)	0	0	0
Eq. humedad (%)	6,1	6,8	5,3
Re. pasta Ohms	1309	1496	4300
Cond. mmhos/cm	-	-	-
pH en pasta	6,5	6,5	6,5
pH H2O 1:2,5	7,0	7,0	7,4
pH KCL 1:2,5	5,0	5,2	5,3
Cationes de cambio			
Ca++ m.eq./100gr	3,5	3,7	3,4
Mg++ m.eq./100gr	1,7	1,4	1,9
Na+ m.eq./100gr	0,1	0,1	0,4
K+ m.eq./100gr	0,8	0,6	0,5
H+ m.eq./100gr	3,6	3,0	2,6
Na (% de T)	0,7	1,3	2,9
V.S m.eq./100gr	6,1	5,8	6,2
CIC m.eq./100gr	5,9	5,6	5,5
Sat. con bases (%)	100	100	100