|  |
| --- |
| **SERIE LA ALBINA (LAb) EDAFO** |

|  |
| --- |
| Es un suelo pardo, profundo, de aptitud agrícola, se encuentra en un paisaje de planicies suavemente onduladas de la Subregión Pampa Arenosa, en posición de bajos, poli-genético formado por una acumulación de material arenoso, con pendientes de 0-0,5 %. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción del perfil típico:**  3/1705 C. Fecha de extracción de muestras, noviembre de 1972. | |
| **A** | 0-35 cm; gris muy oscuro (10YR 3/1) en húmedo; pardo grisáceo (10YR 5/2) en seco; franco arenoso; bloques subangulares finos, débiles que rompe a granular; friable; no plástico; no adhesivo; raíces abundantes; límite inferior claro y suave. |
| **ACn** | 35-55 cm; pardo oscuro (10YR 3/3) en húmedo; gris parduzco claro (10YR 6/2) en seco; franco arenoso; grano simple; friable; no plástico; no adhesivo; moteados comunes; abundantes raíces; límite inferior abrupto y suave. |
| **2Btcn** | 55-80 cm; pardo oscuro (7,5YR 3/2) en húmedo; pardo grisáceo oscuro (7,5YR 3/2) en seco; franco arcilloso arenoso; prismas regulares simples, gruesos, que rompen a prismas irregulares finos débiles; firme; plástico y adhesivo; abundantes concreciones de Fe-Mn y escasas de Co3Ca; abundantes “Clay skins” y “Clayhumus”; chorreaduras de M.O.; moteados abundantes, gruesos y precisos; raíces comunes; límite inferior ondulado. |
| **2BCtkn** | 80-100 cm; pardo a pardo oscuro (7,5YR 4/2) en húmedo; pardo oscuro (7,5YR 5/4) en seco; franco arcillo arenoso; claro y ondulado; bloques subangulares gruesos y fuertes; firme; plástico y adhesivo; abundantes concreciones de Fe-Mn y Co3Ca; escasos barnices de “Clay skins”; moteados comunes, medios y precisos; reacción violenta en la masa al Co3Ca; gleyzado color 2,5Y 5/2; límite inferior claro y suave. |
| **2BCn** | 100-140 cm; pardo (7,5YR 5,5/4) en húmedo; pardo claro (7,5YR 6/4) en seco; grano simple; franco arenoso; friable. |
| **W** | 140 cm; napa freática. |

**Ubicación del Perfil:** Latitud S 35º 46’ 04”. Longitud W 60º 25’ 19”. Altitud 62 m.s.n.m. a 4,5 km. al oste de la estación San Enrique, partido de 25 de Mayo, provincia de Buenos Aires. Mosaico I.G.M. 3560-33-1, San Enrique.

**Distribución geográfica:** Partidos 25 de Mayo, Nueve de Julio, Bragado y Carlos Casares, en las hojas I.G.M. 3560-20, 25, 26, 27, 31, 32.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datos Analíticos:** | | | | | |
| **Horizontes** | **A** | **ACn** | **2Btcn** | **2BCtkn** | **2BCn** |
| **Profundidad (cm)** | 0-20 | 40-50 | 60-75 | 85-95 | 120-140 |
| **Mat. orgánica (%)** | 2,08 | 0,53 | 0,24 | 0,13 | NA |
| **Carbono total (%)** | 1,44 | 1,28 | 0,26 | 0,22 | 0,15 |
| **Nitrógeno (%)** | 0,135 | 0,119 | NA | NA | NA |
| **Relación C/N** | 10,7 | 10,7 | NA | NA | NA |
| **Arcilla < 2 µ (%)** | 14,2 | 13,8 | 23,3 | 26,2 | 11,2 |
| **Limo 2-20 µ (%)** | 14,8 | 13,8 | 4,6 | 3,6 | 6,5 |
| **Limo 2-50 µ (%)** | 23,5 | 23,8 | 10,2 | 10,9 | 13,8 |
| **AMF 50-75 µ (%)** | - | - | - | - | - |
| **AMF 75-100 µ (%)** | - | - | - | - | - |
| **AMF 50-100 µ (%)** | 8,3 | 9,4 | 11,2 | 4,1 | 18,9 |
| **AF 100-250 µ (%)** | 44,0 | 44,7 | 45,2 | 45,4 | 45,6 |
| **AM 250-500 µ (%)** | 10,0 | 8,3 | 10,1 | 11,5 | 10,5 |
| **AG 500-1000 µ (%)** | - | - | - | - | - |
| **AMG 1-2 mm (%)** | - | - | - | - | - |
| **Calcáreo (%)** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 |
| **Eq.humedad (%)** | 16,0 | 15,1 | 21,2 | 28,1 | 7,1 |
| **Re. pasta Ohms** | 4461 | 3447 | 1257 | 1338 | 1378 |
| **Cond. mmhos/cm** | NA | NA | NA | NA | NA |
| **pH en pasta** | 6,5 | 7,0 | 7,7 | 8,3 | 8,0 |
| **pH H2O 1:2,5** | 6,7 | 7,1 | 7,9 | 8,8 | 8,1 |
| **pH KCL 1:2,5** | 6,4 | 6,4 | 6,5 | 7,6 | 7,3 |
| **Cationes de Cambio** | | | | | |
| **Ca++ m.eq./100gr** | 7,4 | 4,6 | 5,2 | NA | 2,7 |
| **Mg++ m.eq./100gr** | 3,0 | 4,3 | 4,9 | NA | 3,8 |
| **Na+ m.eq./100gr** | 0,5 | 1,4 | 3,4 | 4,1 | 2,4 |
| **K m.eq./100gr** | 1,1 | 1,2 | 2,0 | 2,3 | 1,5 |
| **H m.eq./100gr** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |
| **Na (% de T)** |  |  |  |  |  |
| **Suma bases** |  |  |  |  |  |
| **V.S m.eq./100gr** |  |  |  |  |  |
| **CIC m.eq./100gr** | 11,3 | 9,5 | 13,1 | 15,7 | 8,1 |
| **Sat. con bases (%)** |  |  |  |  |  |