|  |
| --- |
| **SERIE TUYUTI (Tyu) EDAFO** |

|  |  |
| --- | --- |
| Es un suelo grisáceo, poco profundo, de aptitud ganadera, se encuentra en un paisaje de planicies bajas, en posición de bajo, en la Subregión Pampa Deprimida sector Oriental, pobremente drenado, formado sobre sedimentos loéssicos, con pendientes de 0 a 0,5 %. | |
| **Descripción del perfil típico:** 14/2641C. Fecha de extracción de muestras, noviembre de 1975. | |
| **Az** | 0-18 cm; gris oscuro (10YR 4/1) en húmedo; gris a gris claro (10YR 6/1) en seco; franco; bloques subangulares medios moderados; duro en seco; friable; ligeramente plástico; ligeramente adhesivo; abundantes raíces; limite inferior claro y suave. |
| **2Btnz1** | 18-65 cm; pardo grisáceo oscuro (75YR 4/2) en húmedo; pardo grisáceo muy oscuro (10YR 3/2) en seco; arcilloso; prismas regulares compuestos gruesos y fuertes; muy duro; muy plástico; muy adhesivo; concreciones de Carbonato de calcio escasas; clayhumus escasos; raíces escasas; límite inferior abrupto y suave. |
| **2Btnz2** | 65-100 cm; pardo oscuro (75YR 4/4) en húmedo; pardo (75YR 5/4) en seco; arcilloso; bloques simples que rompen a granular simple; ligeramente duro; ligeramente firme; ligeramente plástico y ligeramente adhesivo; escasa reacción al Carbonato de calcio en la masa; límite inferior claro y suave. |
| **3BCnz** | 100-140 cm; pardo (7,5YR 5/4) en húmedo; pardo claro (7,5YR 6/4) en seco; franco; sin estructura definida; blando; friable; moderada cantidad de concreciones de Carbonato de calcio y moderada reacción al carbonato libre en la masa. |

**Ubicación del Perfil:** Latitud S 36º 18’ 31”. Longitud W 59º 10’ 13”. Altitud 48 m.s.n.m. a 32 km. al sur de la localidad de Las Flores, cabecera del partido, provincia de Buenos Aires. Mosaico I.G.M. 3760-5-4, Arroyo Gualicho.

**Distribución geográfica:** Partidos de Lobos, Roque Pérez y General Alvear, provincia de Buenos Aires. En las cartas de suelos I.G.M. 3560-23, 29 y 3760-4 y 5.

**Drenaje y permeabilidad:** Pobremente drenado, escurrimiento muy lento, permeabilidad lenta.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datos Analíticos:** | | | | |
| **Horizontes** | **A** | **2Btnz1** | **2Btnz2** | **3BCnz** |
| **Profundidad (cm)** | 5-15 | 30-60 | 70-85 | 110-140 |
| **Mat. orgánica (%)** | 1,15 | 0,58 | 0,22 | NA |
| **Carbono total (%)** | 0,67 | 0,34 | 0,13 | NA |
| **Nitrógeno (%)** | 0,074 | 0,085 | NA | NA |
| **Relación C/N** | 9 | 4 | NA | NA |
| **Arcilla < 2 µ (%)** | 17,5 | 54,3 | 42,7 | 26,6 |
| **Limo 2-20 µ (%)** | 24,7 | 15,6 | 11,7 | 23,8 |
| **Limo 2-50 µ (%)** | 42,3 | 25,5 | 23,4 | 42,5 |
| **AMF 50-75 µ (%)** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **AMF 75-100 µ (%)** | 32,3 | 15,8 | 27,6 | 20,5 |
| **AMF 50-100 µ (%)** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **AF 100-250 µ (%)** | 7,9 | 3,5 | 5,9 | 2,7 |
| **AM 250-500 µ (%)** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **AG 500-1000 µ (%)** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **AMG 1-2 mm (%)** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Calcáreo (%)** | Vest | 0,9 | 0,5 | 7,7 |
| **Eq.humedad (%)** | 23,5 | 89,0 | 75,2 | 41,8 |
| **Re. pasta Ohms** | 227 | 448 | 766 | 794 |
| **Cond. mmhos/cm** | 20,0 | 2,6 | 1,90 | 1,70 |
| **pH en pasta** | 10,2 | 8,9 | 8,3 | 8,2 |
| **pH H2O 1:2,5** | 10,5 | 9,4 | 9,5 | 9,4 |
| **pH KCL 1:2,5** | 9,8 | 8,0 | 7,7 | 7,7 |
| **CATIONES DE CAMBIO** | | | | |
| **Ca++ m.eq./100gr** | NA | NA | NA | NA |
| **Mg++ m.eq./100gr** | NA | NA | NA | NA |
| **Na+ m.eq./100gr** | NA | 27,1 | 18,6 | 13,6 |
| **K m.eq./100gr** | NA | 3,1 | 0,9 | 3,1 |
| **H m.eq./100gr** | NA | NA | NA | NA |
|  | | | | |
| **Na (% de T)** | NA | 83 | 60 | 38 |
| **Suma de Bases** | NA | NA | NA | NA |
| **CIC m.eq./100gr** | NA | 32,4 | 30,8 | 36,0 |
| **Sat. con bases (%)** | NA | NA | NA | NA |
| **NA: No analizado** | | | | |