|  |
| --- |
| **SERIE EL RECUERDO  (ER)** EDAFO  |

|  |
| --- |
| Es un suelo oscuro, poco profundo, y en su estado natural es pobremente drenado por falta de escurrimiento del agua debido, por un lado, al paisaje muy plano y por otro, a la escasa permeabilidad;, evolucionado sobre sedimentos franco limosos gruesos. Se encuentra en un paisaje de llanos bajos con relieve plano a plano cóncavo y el gradiente es de 0-0,5 %, en toda el área de distribución de los suelos dentro de la Región Pampa Ondulada. |

|  |
| --- |
| **Descripción del perfil típico**: RP11/1039 C. Fecha de extracción de muestras: marzo de 1967.  |
| **A** | 0-23 cm; gris muy oscuro (10YR 3/1,5) en húmedo; franco limoso; bloques subangulares medios moderados; friable; raíces abundantes; límite claro ondulado. |
| **Ecn** | 23-35 cm; gris parduzco claro (10YR 6/2) en seco; pardo a pardo oscuro (10YR 4/3) en húmedo; franco limoso; laminar media fuerte; friable; moteados abundantes, finos, débiles; raíces comunes; límite abrupto y ondulado. |
| **Btn** | 35-80 cm; pardo a pardo oscuro (7,5YR 4/2) en húmedo; franco arcillo limoso; columnar media fuerte; muy firme; barnices húmico arcillosos negros (10YR 2/1) abundantes; raíces escasas; límite gradual y ondulado. |
| **BCkn** | 80-125 cm; pardo a pardo oscuro (7,5YR 4/2) en húmedo; franco limoso; bloques subangulares medios moderados a débiles; firme en húmedo; concreciones calcáreas abundantes; moteados escasos, medios, débiles; límite difuso. |
| **C** | 125-150 cm; rosado (7,5YR 7/4) en seco; pardo (7,5YR 5/4) en húmedo; franco limoso; masiva; concreciones calcáreas escasas; moteados comunes, medios, débiles. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Ubicación del perfil:** Latitud: S 33º 45' 10''. Longitud: O 61º 09' 15''. Altitud: 88 m.s.n.m. a 6 km. al noreste de la localidad de Wheelwright, departamento de General López, provincia de Santa Fe; hoja I.G.M. 3360-31-2, Wheelwright.

 **Distribución geográfica:** Se encuentra en un paisaje de llanos bajos con relieve plano a plano cóncavo en las cercanías de los canales Del Pelado y Del Juncal, de la Región Pampa Ondulada al sur del departamento Constitución, Rojas Pergamino

|  |
| --- |
| **Datos Analíticos:**   |
| **Horizontes** | **A** | **Ecn** | **Btn** | **BCkn** | **C** |  |
| **Profundidad (cm)** | 0-23 | 23-35 | 35-80 | 80-125 | 125-150 |  |
| **Mat. orgánica (%)** | 3,46 | 0,84 | 0,68 | 0,37 | 0,15 |  |
| **Carbono total (%)** | 2,02 | 0,49 | 0,40 | 0,22 | 0,09 |  |
| **Nitrógeno (%)** | 0,197 | 0,061 | 0,054 | 0,34 | NA |  |
| **Relación C/N** | 10 | 8 | 7 | NA | NA |  |
| **Arcilla < 2 µ (%)** | 24,4 | 16,3 | 34,1 | 23,0 | 14,9 |  |
| **Limo 2-20 µ (%)** | - | - | - | - | - |  |
| **Limo 2-50 µ (%)** | 66,6 | 75,3 | 58,4 | 66,7 | 67,3 |  |
| **AMF 50-75 µ (%)** | - | - | - | - | - |  |
| **AMF 75-100 µ (%)** | - | - | - | - | - |  |
| **AMF 50-100 µ (%)** | 8,2 | 7,7 | 7,0 | 9,1 | 15,8 |  |
| **AF 100-250 µ (%)** | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 1,2 | 2,0 |  |
| **AM 250-500 µ (%)** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| **AG 500-1000 µ (%)** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| **AMG 1-2 mm (%)** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| **Calcáreo (%)** | 0,0 | 0,0 | Vest | 0,4 | 0,2 |  |
| **Eq.humedad (%)** | 32,7 | 27,4 | 50,6 | 41,2 | 29,5 |  |
| **Re.pasta.Ohms** | - | - | - | - | - |  |
| **Cond. mmhos/cm** | - | - | - | - | - |  |
| **pH en pasta** | 5,9 | 7,5 | 8,6 | 8,8 | 8,8 |  |
| **pH H2O 1:2,5** | 5,8 | 7,9 | 8,8 | 9,1 | 9,0 |  |
| **CATIONES DE CAMBIO** |  |
| **Ca++ m.eq./100g** | 11,1 | 7,2 | 9,2 | NA | NA |  |
| **Mg++ m.eq./100g** | 2,4 | 2,2 | 4,5 | NA | NA |  |
| **Na+ m.eq./100g** | 1,3 | 3,0 | 12,3 | 12,8 | 7,8 |  |
| **K m.eq./100g** | 1,3 | 0,9 | 3,0 | 3,2 | 3,0 |  |
| **H m.eq./100g** | 7,2 | 1,6 | 3,0 | NA | NA |  |
|  |  |
| **Na (% de T)** |  |  |  |  |  |  |
| **V.S m.eq./100g** |  |  |  |  |  |  |
| **CIC m.eq./100g** | 20,9 | 13,6 | 29,0 | 28,7 | 20,9 |  |
| **Sat.con bases (%)** |  |  |  |  |  |  |