**SERIE VEINTICINCO DE MAYO (VMy) EDAFO**

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, , con pendientes de 1 %.

|  |
| --- |
| **Descripción del perfil típico:** 23/9185 C. Fecha de extracción de muestras, diciembre de 1986.  |
| **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. |

**Ubicación del Perfil:** Latitud S 37º 32’ 07” y Longitud W 60º 32’ 06”. Altitud 57 m.s.n.m. a 3,25 km. al noroeste de la Estación Morea, partido de Veinticinco de Mayo, provincia de Buenos Aires. Mosaico I.G.M. 3560-26-4, Dudignac.

**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.

|  |
| --- |
| **Datos Analíticos:**  |
| **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 | S/D | S/D |
| **Relación C/N** | 5,1 | S/D | S/D |
| **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** | NA | NA | NA |
| **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)** |  |  |  |
| **V.S m.eq./100gr** |  |  |  |
| **CIC m.eq./100gr** | 5,9 | 5,6 | 5,5 |
| **Sat. con bases (%)** |  |  |  |
| **NA: No analizado    S/D: Sin datos** |