**SERIE EL GUASUNCHO** Símbolo: **EGu**

Pertenece a la familia "franca gruesa, silícea, ácida, térmica" de los Haplacuentes hísticos.

Suelos desarrollados a partir de capas limosas arcillosas y limosas arenosas.

La vegetación característica es de pajonales.

**Perfil tipo**: 108C INTA Castelar

**Fecha**: XI-1976

**Ubicación**: Establecimiento Isla Victoria (Hoja IGM 3360-36-2) – Dpto. Islas del Ibicuy

**Reconocedores**: R. Wermbter; D. Ramallo

**A11**: 0-17 cm; negro (7,5YR 2/1) en húmedo, franco limosa; límite inferior claro, suave.

**II**: 17-30 cm; pardo a pardo oscuro (7,5YR 4/2) en húmedo; franco arcillo limoso; moteados comunes, sobresalientes y finos; límite inferior claro, ondulado.

**III**: 30-65 cm; pardo (7,5YR 5/3) en húmedo; franco; moteados abundantes, sobresalientes y medio; límite inferior difuso, suave.

**IV**: 65-155 cm; pardo a pardo oscuro (7,5YR 4/4) en húmedo; franco arenoso; moteados abundantes, sobresalientes y gruesos.

**Variabilidad de rasgos**

No se determinó.

**Fases**

No presenta a escala 1:100.000.

**Drenaje**

Mal drenado. Escurrimiento superficial nulo. Permeabilidad muy lenta.

**DATOS ANALITICOS DEL PERFIL TIPO**

**Serie El Guasuncho**

108C INTA Castelar

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° de registro | | 21366 | 21367 | 21368 | 21369 |
| Horizonte | | A11 | II | III | IV |
| Profundidad (cm) | | 5-15 | 20-28 | 38-50 | 140-155 |
| Mat. orgánica (%) | | 29.19 | 2.03 | 0.38 | - |
| C (%) | | 16.97 | 1.18 | 0.22 | - |
| N (%) | | 1.24 | 0.119 | - | - |
| C/N | | 14 | 10 | - | - |
| T <2 µ | | - | 33.7 | 19.4 | 9.6 |
| E 2-20 µ | | - | 34.7 | 13.3 | 9.0 |
| X 2-50 µ | | - | 52.7 | 40.4 | 35.6 |
| T 50-74 µ | | - | 10.4 | 28.2 | 36.5 |
| U 74-100 µ | | - | 2.9 | 11.2 | 17.6 |
| R 100-250 µ | | - | 0.2 | 0.5 | 0.3 |
| A 250-500 µ | | - | 0.1 | 0.3 | 0.4 |
| Gravilla (> 2 Tosca Ca % | | - | - | - | - |
| CO3Ca (%) V | | - | - | - | - |
| Equivalente de humedad (%) | | 18.4 | 31.7 | 17.8 | 9.9 |
| Resistencia de la pasta (Ohms/cm) | | 1593 | 2679 | 4489 | 1448 |
| pH en pasta | | 4.4 | 4.5 | 5.0 | 5.8 |
| pH en agua (1:2,5) | | 4.5 | 4.6 | 5.2 | 5.9 |
| pH en 1 N KCl (1:2,5) | | 3.9 | 3.7 | 4.1 | 5.0 |
| Conductividad (mmhos/cm) | | - | - | - | - |
| Cationes de cambio (m.e./100 g) | Ca++ | 16.1 | 9.5 | 3.8 | 3.9 |
| Mg++ | 3.0 | 2.4 | 1.2 | 1.3 |
| Na+ | 1.3 | 0.8 | 0.3 | 0.4 |
| K+ | 1.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 |
| % Na+ en cambio de v. T | | 1.8 | 3.6 | 5.0 | 6.0 |
| % de agua de saturación | | 14.3 | 48 | 32 | 27 |
| Valor S (m.e./100 g) | | 22.3 | 13.1 | 5.5 | 5.8 |
| H de cambio (m.e./100 g) | | 53.7 | 12.8 | 3.0 | 2.0 |
| Valor T (m.e./100) NH4++ o Na+ | | 71.4 | 22.5 | 6.0 | 6.6 |
| % de saturación de T | | 31 | 53 | 92 | 88 |
| % de saturación de S + H | | 29 | 51 | 65 | 74 |
| Fósforo asimilable (ppm) | | - | - | - | - |
| Factor de humedad | | 1.11 | 1.03 | 1.01 | 1.01 |