**SERIE LAS ACHIRAS** Símbolo: **LAc**

Pertenece a la familia "franca gruesa, mixta, no ácida, térmica" de los Hidracuentes típicos.

Son suelos ligeramente ácidos, poco inundables, desarrollados en materiales de capas limosas fluvio marinas y ubicadas en antiguos costas de emersión Querandino - Pleistoceno.

**Perfil tipo**: C-1 INTA Castelar

**Fecha**: II-1986

**Ubicación**: a 800 m al SE de la Escuela Provincial Nº 97 (Hoja IGM 3360-30-2) – Dpto. Islas del Ibicuy

**Reconocedores**: L. A. Gómez; R. F. Ferrao

**A11**: 0-21 cm; pardo grisáceo muy oscuro (10YR 3/2) en húmedo, pardo grisáceo (10YR 5/2) en seco; franco limoso; bloques subangulares medios moderados que rompen a bloques menores; friable, plástico y adhesivo; abrupto suave.

**II**: 21-113 cm; pardo grisáceo (10YR 5/2) en húmedo, gris claro (10YR 7/2) en seco; arcillo limoso; masivo; friable, plástico y adhesivo; moteados abundantes sobresalientes y gruesos; claro suave.

**III**: 113-125 cm; gris pardusco claro (10YR 6/2) en húmedo, blanco (10YR 8/2) en seco; franco; friable, no plástico, ligeramente adhesivo; moteados abundantes, precisos y medios.

|  |
| --- |
| La Achiras2 |
| **Serie Las Achiras** |

**Variabilidad de rasgos**

No se determinó.

**Fases**

No presenta a escala 1:100.000.

**Drenaje**

Moderadamente bien drenado. Escurrimiento superficial muy lento. Permeabilidad moderadamente lenta.

**DATOS ANALITICOS DEL PERFIL TIPO**

**Serie Las Achiras**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-1** INTA Castelar | |  |  |  |
| N° de registro | | 30536 | 30537 | 30538 |
| Horizonte | | A1 | II | III |
| Profundidad (cm) | | 2-19 | 30-100 | 115-125 |
| Mat.orgánica (%) | | 2.32 | 0.24 | 0.07 |
| C (%) | | 1.35 | 0.14 | 0.04 |
| N (%) | | 0.157 | - | - |
| C/N | | 8.6 | - | - |
| T <2 µ | | 22.8 | 40.6 | 17.3 |
| E 2-20 µ | | 20.6 | 15.4 | 8.1 |
| X 2-50 µ | | 57.6 | 47.0 | 47.8 |
| T 50-74 µ | | 15.1 | 10.0 | 27.1 |
| U 74-100 µ | | 3.7 | 1.4 | 6.2 |
| R 00-250 µ | | 0.8 | 1.0 | 1.6 |
| A 250-500 µ | | - | - | - |
| 500-1000 µ | | - | - | - |
| Gravilla (> 2 Tosca Ca % | | - | - | - |
| CO3Ca (%) V | | - | - | - |
| Equivalente de humedad (%) | | 25.4 | 49.2 | 20.9 |
| Resiten. de la pasta (Ohms/cm) | | 2445 | 2440 | 2050 |
| pH en pasta | | 4.6 | 5.8 | 5.8 |
| pH en agua (1:2,5) | | 5.4 | 6.4 | 6.4 |
| pH en 1 N KCl (1:2,5) | | 4.0 | 5.3 | 5.5 |
| Conductividad (mmhos/cm) | | - | 9.4 | 8.5 |
| Cationes de cambio (m.e./100 g) | Ca++ | 5.9 | 9.9 | 5.3 |
| Mg++ | 3.7 | 3.7 | 1.5 |
| Na+ | 1.7 | 7.0 | 1.9 |
| K+ | 0.5 | 1.0 | 0.7 |
| % Na+ en cambio de v. T | | 11 | 32 | 20 |
| % de agua de saturación | | 47 | 64 | 41 |
| Valor S (m.e./100 g) | | 11.8 | 21.6 | 9.4 |
| H de cambio (m.e./100 g) | | 9.7 | 3.1 | 3.5 |
| Valor T (m.e./100) NH4++ o Na+ | | 15.2 | 22.2 | 9.6 |
| % de saturación de T | | 77 | 97 | 98 |
| % de saturación de S + H | | 55 | 87 | 73 |
| Fósforo asimilable (ppm) | | 1.8 | 2.0 | 3.9 |
| Factor de humedad | | 1.03 | 1.05 | 1.02 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Perfil Nº C-1 INTA Castelar | | | II | III |
| Nº Laboratorio | | | 30537 | 30538 |
| Profundidad (cm) | | | - | - |
| Factor de humedad | | | - | - |
| Ca CO3  (%) | | | - | - |
| Resistencia de la pasta | | | - | - |
| pH en pasta | | | - | - |
| pH en H2O (1 : 2.5) | | | - | - |
| Extracto de suelo saturado | Cationes m.e./I | PH | 6.4 | 6.5 |
| Conductividad (mmhos/cm) | 9.4 | 8.5 |
| Ca++  Mg++  Na +  K + | 2.5 | 2.0 |
| 5.1 | 4.3 |
| 96.0 | 86.0 |
| 1.0 | 1.0 |
| Aniones m.e./i | CO-3 | - | - |
| HCO-3 | 4.6 | 3.7 |
| SO4++ | 55.4 | 57.9 |
| Cl - | 40.0 | 47.2 |
| Valor T (m.e./1) Na | | | - | - |
| Sodio en cambio (m.e./1) | | | - | - |
| Sodio cambiable | | | - | - |