**SERIE LA ESCONDIDA** Símbolo: **LEs**

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

Se desarrolló sobre un material franco arenoso.

**Perfil tipo**: 5C INTA Castelar

**Fecha**: II-1986

**Ubicación**: 1 km al SE de El Empalme (Hoja IGM 3360-30-3) – Dpto. Islas del Ibicuy

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

**I**: 0-90 cm; pardo amarillento oscuro (10YR 3/4) en húmedo, pardo (10YR 5/3) en seco; franco; bloques subangulares, finos, débiles; friable; no plástico no adhesivo; límite inferior claro suave.

**II**: 90-120 cm; pardo amarillento (10YR 5/6) en húmedo, pardo muy pálido (10YR 7/4) en seco; franco; masivo; friable; no plástico, no adhesivo; moderada reacción de carbonatos libres; escasas concreciones de carbonato de calcio; moteados comunes, sobresalientes y gruesos; límite inferior claro, suave.

**III**: 120-220 cm; pardo pálido (10YR 6/3) en húmedo, pardo muy pálido (10YR 8/3) en seco; areno-franco; masivo; friable, no plástico, no adhesivo; moteados escasos, débiles y finos.

**Variabilidad de rasgos**

No se determinó.

**Fases**

No presenta a escala 1:100.000.

**Drenaje**

Moderadamente bien drenado. Escurrimiento superficial medio. Permeabilidad moderadamente lenta.

**DATOS ANALITICOS DEL PERFIL TIPO**

**Serie La Escondida**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5C** INTA Castelar | | | | |
| N° de registro | | 30548 | 30549 | 30550 |
| Horizonte | | I | II | III |
| Profundidad (cm) | | 5-85 | 95-115 | 125-200 |
| Mat. orgánica (%) | | 2.47 | 0.24 | 0.16 |
| C (%) | | 1.43 | 0.14 | 0.09 |
| N (%) | | 0.156 | - | - |
| C/N | | 9.2 | - | - |
| T <2 µ | | 17.3 | 15.0 | 5.7 |
| E 2-20 µ | | 13.2 | 12.2 | 5.8 |
| X 2-50 µ | | 36.3 | 36.6 | 26.8 |
| T 50-74 µ | | 31.9 | 33.1 | 42.2 |
| U 74-100 µ | | 12.7 | 12.7 | 23.6 |
| R 100-250 µ | | 1.8 | 1.3 | 1.7 |
| A 250-500 µ | | - | - | - |
| 500-1000 µ | | - | - | - |
| Gravilla (> 2 Tosca Ca % | | - | - | - |
| CO3Ca (%) V | | - | 1.3 | - |
| Equivalente de humedad (%) | | 18.2 | 13.7 | 6.8 |
| Resiten. de la pasta (Ohms/cm) | | 1956 | 655 | 372 |
| pH en pasta | | 4.6 | 6.9 | 7.3 |
| pH en agua (1:2,5) | | 5.1 | 7.6 | 7.9 |
| pH en 1 N KCl (1:2,5) | | 4.1 | 6.5 | 7.0 |
| Conductividad (mmhos/cm) | | - | 4.0 | 6.5 |
| Cationes de cambio (m.e./100 g) | Ca++ | 7.7 | - | 4.3 |
| Mg++ | 3.2 | - | 2.8 |
| Na+ | 1.0 | 1.2 | 0.7 |
| K+ | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| % Na+ en cambio de v. T | | 7 | 13 | 11 |
| % de agua de saturación | | 43 | 38 | 37 |
| Valor S (m.e./100 g) | | 12.2 | - | 8.0 |
| H de cambio (m.e./100 g) | | 8.8 | - | 2.8 |
| Valor T (m.e./100) NH4++ o Na+ | | 14.1 | 9.0 | 6.1 |
| % de saturación de T | | 86 | - | 100 |
| % de saturación de S + H | | 58 | - | 74 |
| Fósforo asimilable (ppm) | | 0.3 | 2.7 | 7.6 |
| Factor de humedad | | 1.02 | 1.02 | 1.01 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Perfil Nº 5C INTA Castelar | | | II | III |
| Nº Laboratorio | | | 30549 | 30550 |
| 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 | 7.1 | 6.4 |
| Conductividad (mmhos/cm) | 4.0 | 6.5 |
| Ca++ | 0.8 | 1.3 |
| Mg++ | 1.9 | 2.1 |
| Na + | 36.8 | 62.4 |
| K + | 0.2 | 0.3 |
| Aniones m.e./i | CO-3 | - | - |
| HCO-3 | 4.2 | 3.8 |
| SO4++ | 0.8 | 1.4 |
| Cl - | 36.8 | 62.4 |
| Valor T (m.e./1) Na | | | - | - |
| Sodio en cambio (m.e./1) | | | - | - |
| Sodio cambiable | | | - | - |