**SERIE LAS ROSAS** Símbolo: **LRo**

Pertenece a la familia "arenosa, silícea, térmica" de los Udifluventes típicos.

Suelo desarrollado a partir de capas arenosas.

La vegetación predominante es el espartillar.

**Perfil tipo**: 4C INTA Castelar

**Fecha**: II-1986

**Ubicación**: Estancia Las Rosas (Hoja IGM 3360-30-2) – Dpto. Islas del Ibicuy

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

**I**: 0-64 cm; pardo firma (7,5YR 5/6) en húmedo, rosado (7,5YR 7/4) en seco; arenoso; masivo; suelto, friable; límite inferior claro y suave.

**II**: 64-86 cm; pardo (7,5YR 5/2) en húmedo, rosado (7,5YR 7/4) en seco; arenoso; masivo; suelto, friable; moteados, abundantes, sobresalientes y gruesos; límite claro y suave.

**III**: 86-200 cm; pardo fino (7,5YR 5/8) en húmedo, amarillo rojizo (7,5YR 7/6) en seco; arenoso; masivo, suelto, friable; moteados, escasos débiles y finos.

**Variabilidad de rasgos**

No se conoce.

**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 Rosas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4C** INTA Castelar | | |  |  |  |
| N° de registro | | | 30545 | 30546 | 30547 |
| Horizonte | | | I | II | III |
| Profundidad (cm) | | | 2-60 | 70-85 | 90-180 |
| Mat.orgánica (%) | | | 0.21 | 1.90 | 0.02 |
| C (%) | | | 0.12 | 1.10 | 0.01 |
| N (%) | | | - | 0.100 | - |
| C/N | | | - | 11.0 | - |
| T <2 µ | | | 0.2 | 0.1 | 2.0 |
| E 2-20 µ | | | 0.5 | 1.5 | 1.2 |
| X 2-50 µ | | | 0.5 | 2.5 | 1.5 |
| T 50-74 µ | | | 0.3 | 0.1 | 0.1 |
| U 74-100 µ | | | 0.1 | 0.1 | - |
| R 00-250 µ | | | 63.3 | 68.3 | 69.0 |
| A 250-500 µ | | | 34.2 | 28.5 | 27.2 |
| 500-1000 µ | | | 1.4 | 0.4 | 0.2 |
| Gravilla (> 2 Tosca Ca % | | | - | - | - |
| CO3Ca (%) V | | | - | - | - |
| Equivalente de humedad (%) | | | 1.5 | 3.5 | 0.7 |
| Resiten. de la pasta (Ohms/cm) | | | 48915 | 88047 | 78264 |
| pH en pasta | | | 4.7 | 4.9 | 4.3 |
| pH en agua (1:2,5) | | | 5.2 | 5.9 | 5.3 |
| pH en 1 N KCl (1:2,5) | | | 3.7 | 3.8 | 3.9 |
| Conductividad (mmhos/cm) | | | - | - | - |
| Cationes de cambio (m.e./100 g) | Ca++ | | 0.3 | 0.6 | 0.6 |
| Mg++ | | 0.5 | 0.6 | 0.2 |
| Na+ | | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| K+ | | 0.2 | 0.1 | 0.0 |
| % Na+ en cambio de v. T | |  | 15 | 13 | 17 |
| % de agua de saturación | |  | 24 | 24 | 23 |
| Valor S (m.e./100 g) | |  | 1.3 | 3.2 | 0.7 |
| H de cambio (m.e./100 g) | |  | 4.4 | 1.5 | 2.8 |
| Valor T (m.e./100) NH4++ o Na+ | | | 2.0 | 1.5 | 1.2 |
| % de saturación de T | |  | 65 | 100 | 58 |
| % de saturación de S + H | |  | 23 | 32 | 20 |
| Fósforo asimilable (ppm) | | | 62.3 | 23.1 | 32.9 |
| Factor de humedad | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |