**SERIE EL ROSEDAL**  Símbolo: **ERo**

Pertenece a la familia “limosa fina, mixta, no calcárea, térmica” de los Haplacuoles típicos.

Suelo aluvial no sódico ni salino. Se han desarrollado a partir de una sucesión de sedimentos marinos y continentales. Presenta vegetación hidrófila característica del pajonal.

**Perfil tipo**: 327C INTA Castelar

**Fecha**: 22-III-1976

**Ubicación**: 18 km al N de la localidad de Ibicuy (Hoja IGM 3360-29-4) – Dpto. Islas del Ibicuy

**Reconocedores**: L.A. Gómez.; V. Nakama

**A1**: 0-40 cm; negro (10YR 1,7/1) en húmedo; franco arcillo limoso; estructura en bloques subangulares medios débiles que rompen en bloques menores; friable; ligeramente plástico, ligeramente adhesivo; moteados escasos, finos, débiles; raíces abundantes; límite inferior gradual, suave.

**IIC1**: 40-62 cm; amarillo grisáceo oscuro (2,5Y 5/2) en húmedo; franco arcillo limoso; estructura en bloques angulares medios moderados que rompen en bloques menores; ligeramente firme; plástico, adhesivo; concreciones ferromanganésicas; moteados comunes, medios, precisos; de color pardo (7,5YR 4/6); raíces escasas; límite inferior claro, suave.

**IIIC2**: 62-96 cm; pardo amarillento opaco (10YR 5/3) en húmedo; franco limoso; estructura en bloques angulares medios moderados que rompen en bloques menores; ligeramente firme; plástico, adhesivo; concreciones ferromanganésicas comunes; microconcreciones calcáreas escasas; moteados comunes, medios, precisos, de color pardo (7,5YR 4/6); raíces escasas.

**Variabilidad de rasgos**

El horizonte superficial es de 40cm de espesor, de color negro, muy bien provisto de materia orgánica, franco arcillo limoso y estructura en bloques subangulares medios débiles. Siguen capas de textura arcillo limosa y franco limosa en profundidad. Las concreciones ferromanganésicas se encuentran en los estratos inferiores, mientras que los moteados se observan en todo el perfil.

**Fases**

No presenta a escala 1:100.000.

**Drenaje**

Es un suelo de permeabilidad moderada y drenaje muy pobre. Por su posición relativamente baja dentro del relieve, en estos suelos, la napa freática se encuentra muy cerca de la superficie o por encima de ella. También presenta anegamiento prolongado.

**DATOS ANALITICOS DEL PERFIL TIPO**

**Serie El Rosedal**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 327C INTA Castelar | |  |  |  |
| N° de registro | |  |  |  |
| Horizonte | | A1 | IIC1 | IIIC2 |
| Profundidad (cm) | | 10-25 | 45-60 | 70-90 |
| Mat. orgánica (%) | | 6.12 | 0.04 | - |
| C (%) | | 3.55 | 0.02 | - |
| N (%) | | 0.416 | - | - |
| C/N | | 9 | - | - |
| T <2 µ | | 28.4 | 27.1 | 17.9 |
| E 2-20 µ | | 49.3 | 57.4 | 55.6 |
| X 2-50 µ | | 63.3 | 70.7 | 80.1 |
| T 50-74 µ | | 4.7 | 1.4 | 1.5 |
| U 74-100 µ | | 3.3 | 0.6 | 0.1 |
| R 100-250 µ | | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
| A 250-500 µ | | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
| 500-1000 µ | | - | - | - |
| 1000-2000 µ | | - | - | - |
|  | |  |  |  |
| CO3Ca (%) | | 0 | 0 | 0 |
| Equivalente de humedad (%) | | 43.5 | 29.3 | 28.7 |
| Resistencia de la pasta (Ohms/cm) | | 1402 | 1402 | 1332 |
| pH en pasta | | 5.3 | 6.8 | 6.7 |
| pH en agua (1:2,5) | | 5.9 | 7.2 | 7.4 |
| pH en KCl (1:2,5) | | 4.9 | 6.0 | 6.1 |
| Conductividad (mmhos/cm) | | - | - | - |
| Cationes de cambio (m.e./100 g) | Ca++ | 14.1 | 13.0 | 11.0 |
| Mg++ | 6.1 | 7.8 | 4.8 |
| Na+ | 0.9 | 0.8 | 0.9 |
| K+ | 0.6 | 0.2 | 0.2 |
| H+ | 15.9 | 4.1 | 3.6 |
| Na+ % del valor T | | 3 | 4 | 5 |
| Suma de bases, m.e./100 gr (S) | | 21.7 | 21.8 | 16.9 |
| C.I.C., m.e./100 gr (T) | | 29.7 | 21.7 | 17.6 |
| Saturación con bases, (%) (S/T) | | 73 | 100 | 96 |