**SERIE SAN JOSÉ** Símbolo: **SJ**

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

Se desarrolló sobre un material arcillo limo arenoso. La vegetación característica es de pajonales.

**Perfil tipo**: 94C INTA Castelar

**Fecha**: X - 1976

**Ubicación**: Establecimiento Don Antonio (Hoja IGM 3360-36-1) – Dpto. Islas del Ibicuy

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

**I**: 0-15 cm; negro (10YR 2/1) en húmedo, arcilloso; bloques subangulares, medios, moderados; plástico y adhesivo; límite inferior abrupto, suave.

**II**: 15-120 cm; gris oscuro (5YR 4/1) en húmedo, franco limoso; bloques subangulares, medios, débiles; ligeramente plástico, no adhesivo; límite inferior abrupto, suave.

**III**: 120-165 cm; gris oscuro (5YR 4/1) en húmedo; franco arenoso; bloques subangulares, medios, débiles; ligeramente plástico, no adhesivo; límite inferior abrupto, suave.

**IV**: 165-190 cm; pardo grisáceo oscuro (10YR 4/2) en húmedo; franco arenoso; bloques subangulares, finos, débiles; friable, no plástico, no adhesivo.

**Variabilidad de rasgos**

No se determinó.

**Fases**

No presenta a escala 1:100.000.

**Drenaje**

Imperfectamente drenado. Escurrimiento superficial lento. Permeabilidad lenta. Anegable e inundable.

**DATOS ANALITICOS DEL PERFIL TIPO**

**Serie San José**

**94C** INTA Castelar

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° de registro | | 21235 | 21236 | 21237 | 21238 |
| Horizonte | | I | II | III | IV |
| Profundidad (cm) | | 0-15 | 90-105 | 135-155 | 175-190 |
| Mat.orgánica (%) | | 17.37 | 0.95 | 1.32 | - |
| C (%) | | 10.1 | 0.55 | 0.77 | - |
| N (%) | | 0.806 | 0.053 | - | - |
| C/N | | 13 | 10 | - | - |
| T <2 µ | | 57.4 | 19.9 | 14.6 | 10.8 |
| E 2-20 µ | | 26.9 | 10.3 | 8.3 | 1.5 |
| X 2-50 µ | | 36.7 | 40.1 | 28.7 | 10.8 |
| T 50-74 µ | | 2.5 | 14.9 | 23.3 | 42.7 |
| U 74-100 µ | | 1.7 | 24.1 | 28.5 | 33.6 |
| R 100-250 µ | | 1.5 | 0.6 | 4.3 | 2.0 |
| A 250-500 µ | | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.1 |
| 500-1000 µ | | - | - | - | - |
| Gravilla (> 2 Tosca Ca % | | - | - | - | - |
| CO3Ca (%) V | | - | - | - | - |
| Equivalente de humedad (%) | | 69.8 | 15.7 | 9.2 | 6.4 |
| Resiten. de la pasta (Ohms/cm) | | 2156 | 4610 | 3792 | 3569 |
| pH en pasta | | 5.0 | 4.9 | 4.9 | 4.8 |
| pH en agua (1:2,5) | | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.0 |
| pH en 1 N KCl (1:2,5) | | 4.3 | 4.2 | 4.2 | 4.2 |
| Conductividad (mmhos/cm) | | - | - | - | - |
| Cationes de cambio (m.e./100 g) | Ca++ | 20.1 | 5.4 | 3.5 | 1.9 |
| Mg++ | 9.1 | 1.7 | 1.1 | 0.7 |
| Na+ | 1.7 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| K+ | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| % Na+ en cambio de v. T | | 2.6 | 4.2 | 5.5 | 9.0 |
| % de agua de saturación | | 122 | 34 | 34 | 32 |
| Valor S (m.e./100 g) | | 31.4 | 7.7 | 5.2 | 3.2 |
| H de cambio (m.e./100 g) | | 43.6 | 4.9 | 3.4 | 2.0 |
| Valor T (m.e./100) NH4++ o Na+ | | 65.2 | 9.5 | 7.3 | 4.4 |
| % de saturación de T | | 48 | 81 | 71 | 72 |
| % de saturación de S + H | | 42 | 61 | 60 | 61 |
| Fósforo asimilable (ppm) | | - | - | - | - |
| Factor de humedad | | 1.24 | 1.01 | 1.01 | 1.01 |