**SERIE CERRO LA VIRGEN** Símbolo: **CLV**

Pertenece a la familia "franca fina, silícea, no ácida, térmica" de los Udifluventes típicos.

Desarrollado sobre material franco limoso.

La vegetación típica es de pastizales y arbustos.

**Perfil tipo**: 9C INTA Castelar

**Fecha**: II-1986

**Ubicación**: Estancia El Guasuncho (Hoja IGM 3360-30-4) – Dpto. Islas del Ibicuy

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

**I**: 0-18 cm; pardo oscuro (10YR 3/3) en húmedo, pardo (10YR 5/3) en seco; franco limoso; bloques subangulares, medios, moderados; friable, no plástico, no adhesivo; límite inferior claro, suave.

**II**: 18-37 cm; pardo amarillento oscuro (10YR 4/4) en húmedo; pardo pálido (10YR 6/3) en seco; franco limoso; bloques subangulares, medios, moderados; friable, ligeramente plástico, ligeramente adhesivo; moteados comunes, precisos y medios; límite inferior claro y suave.

**III**: 37-78 cm; pardo amarillento claro (10YR 6/2) en húmedo; pardo muy pálido (10YR 7/3) en seco; franco limoso; bloques subangulares, medios y finos, débiles; friable, no plástico, no adhesivo; moteados comunes, precisos y medios; límite inferior claro y suave.

**IV**: 78-110 cm; gris pardusco claro (10YR 6/2) en húmedo; blanco (10YR 8/2) en seco; franco; masivo; friable, no plástico, no adhesivo; escasa reacción de carbonatos libres: escasas concreciones de carbonato de calcio y de hierro manganeso; moteados abundantes, sobresalientes y gruesos.

|  |
| --- |
| Cerro La Virgen |
| **Serie Cerro La Virgen** |

**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 Cerro La Virgen**

9C INTA Castelar

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° de registro | | 30564 | 30565 | 30566 | 30567 |
| Horizonte | | I | II | III | IV |
| Profundidad (cm) | | 2-16 | 20-35 | 40-76 | 80-110 |
| Mat. orgánica (%) | | 7.07 | 0.55 | 0.26 | 0.33 |
| C (%) | | 4.11 | 0.32 | 0.15 | 0.19 |
| N (%) | | 0.357 | 0.066 | - | - |
| C/N | | 11 | 5 | - | - |
| T <2 µ | | 25.5 | 24.3 | 17.5 | 18.6 |
| E 2-20 µ | | 27.0 | 24.7 | 20.0 | 20.5 |
| X 2-50 µ | | 53.5 | 50.6 | 59.0 | 48.3 |
| T 50-74 µ | | 15.5 | 15.0 | 16.1 | 23.3 |
| U 74-100 µ | | 4.3 | 7.7 | 5.5 | 5.5 |
| R 100-250 µ | | 1.2 | 2.4 | 1.1 | 3.4 |
| A 250-500 µ | | - | - | - | 0.9 |
|  | | - | - | - | - |
| Gravilla (> 7) Tosca Ca % | | - | - | - | - |
| CaCO3 (%) V | | - | - | 0.8 | - |
| Equiv. de humedad (%) | | 29.1 | 23.8 | 20.4 | 21.9 |
| Resistencia de la pasta (Ohms/cm) | | 4954 | 5328 | 3085 | 3085 |
| pH en pasta | | 4.7 | 5.6 | 7.1 | 7.1 |
| pH en agua (1 . 2,5) | | 5.4 | 6.2 | 7.6 | 7.5 |
| pH en l N KCl (1 : 2,5) | | 4.3 | 4.5 | 6.1 | 5.7 |
| Conductividad (mmhos/cm) | | - | - | - | - |
| Cationes de camb (m. e / 100 g) | Ca++ | 15.5 | 10.8 | - | 9.2 |
| Mg++ | 5.1 | 5.5 | - | 5.2 |
| Na+ | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.2 |
| K+ | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| % Na+ en cambio de v. T | | 1.8 | 4.3 | 5.5 | 8.5 |
| % de agua de saturación | | 65 | 49 | 46 | 40 |
| Valor S (m.e./100 g) | | 21.4 | 17.3 | - | 15.8 |
| H de cambio (m.e./100 g) | | 11.9 | 5.3 | - | 4.5 |
| Valor T (m.e./100) NH4++ o Na+ | | 27.6 | 16.2 | 14.3 | 14.0 |
| % de saturación de T | | 78 | 100 | - | 100 |
| % de saturación de S + H | | 64 | 76 | - | 78 |
| Fósforo asimilable (ppm) | | 4.7 | 0.9 | 1.1 | 1.6 |
| Factor de Humedad | | 1.03 | 1.03 | 1.02 | 1.02 |